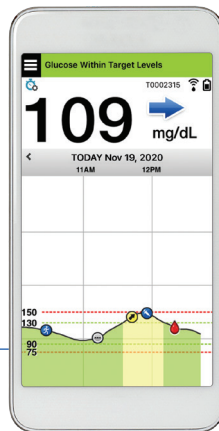


eversense<sup>E3</sup>

## دليل المستخدم

دليل لاستخدام نظام مراقبة الجلوكوز  
المستمرة Eversense E3



تطبيق الهاتف المحمول



المستشعر  
جهاز الإرسال الذكي





### علامة Eversense E3 التجارية

إن شعارات Eversense E3، وEversense E3 Continuous Glucose Monitoring، وEversense E3 CGM، وEversense E3 Sensor، وEversense E3 Smart Transmitter، وEversense App، وشعار Eversense E3، عبارة عن علامات تجارية مملوكة لشركة Senseonics, Incorporated. الماركات الأخرى ومنتجاتها هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لأصحابها المعنيين.

# المحتويات

|    |                                                                |    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------|
| 26 | الخطوة 2. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات | 5  | قاموس المصطلحات                                          |
| 33 | أيقونات اتصال جهاز الإرسال الذكي                               | 7  | 1. مقدمة                                                 |
| 34 | 4. ربط المستشعر                                                | 7  | المساعدة والدعم                                          |
| 40 | 5. ارتداء جهاز الإرسال يوميًا                                  | 8  | مكونات نظام Eversense E3 CGM                             |
| 41 | الاستخدام اليومي                                               | 11 | متطلبات النظام                                           |
| 42 | تنصيب جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر الذي تم إدخاله           | 11 | اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية           |
| 45 | تشغيل جهاز الإرسال الذكي وإيقاف تشغيله                         | 12 | أجهزة بدون قيود                                          |
| 46 | العناية بجهاز الإرسال الذكي وصيانتة                            | 12 | الشاشة المكسورة أو الزر المكسور                          |
| 46 | مؤشر البطارية                                                  | 12 | تعديلات الجهاز                                           |
| 47 | مؤشرات LED للحالة                                              | 12 | دواعي الاستخدام                                          |
| 48 | 6. معايرة النظام                                               | 12 | معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) |
| 50 | مراحل المعايرة                                                 | 13 | موانع الاستعمال                                          |
| 53 | كيفية المعايرة                                                 | 14 | ما الموجود في هذه العبوة                                 |
| 57 | 7. استخدام التطبيق                                             | 14 | كيفية استخدام دليل المستخدم هذا                          |
| 58 | إدارة حساب Eversense                                           | 15 | 2. المزايا والمخاطر                                      |
| 59 | فحص إعدادات جهازك المحمول                                      | 17 | المخاطر والآثار الجانبية                                 |
| 60 | تعرف على شاشة "My Glucose"                                     | 18 | تحذيرات                                                  |
| 63 | أسهم الاتجاهات                                                 | 20 | تنبيهات                                                  |
| 64 | فهم قرارات العلاج مع نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة             | 22 | 3. بدء التشغيل                                           |
| 66 | تناقش مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك                          | 23 | شحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك                          |
|    |                                                                | 25 | الخطوة 1. تنزيل التطبيق وتنصيبه                          |

|     |           |
|-----|-----------|
| 138 | الأنسولين |
| 139 | الصحة     |
| 140 | التمارين  |

## 141 .....Reports .II

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| 142 | الملخص الشكلي الأسبوعي         |
| 143 | إحصائيات الجلوكوز              |
| 143 | الرسم البياني الدائري للجلوكوز |

## 144 .....12. مشاركة البيانات

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
|     | برنامج (Eversense Data Management) |
| 144 | Software (DMS)                     |
| 144 | Share My Data                      |
| 145 | المزامنة                           |
| 146 | My Circle                          |
| 147 | Application Sharing                |

## 148 .....13. معلومات المنتج والمعلومات العامة على التطبيق

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 149 | صورة الملف الشخصي |
| 151 | تسجيل الخروج      |

## 152 .....14. عرض بيانات Eversense E3 على ساعة Apple Watch

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
|     | التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة |
| 155 | Apple Watch                            |

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| 68 | اتخاذ قرارات العلاج باستخدام Eversense E3 |
|    | أسهم الاتجاه وقرارات العلاج فيما يخص      |
| 70 | Eversense E3                              |
| 72 | ماذا يجب أن تفعل                          |
| 76 | الرسم البياني للاتجاه                     |
| 77 | خيارات القائمة                            |

## 8. تخصيص إعداداتك

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| 80  | ضبط مستويات تنبيه الجلوكوز     |
| 82  | ضبط مستويات الجلوكوز المستهدفة |
| 84  | ضبط التنبيهات التنبيهية        |
| 86  | ضبط تنبيهات معدل التغير        |
| 88  | تعيين تذكيرات المعايرة اليومية |
| 89  | ضبط معلومات النظام             |
| 90  | إعادة ربط المستشعر             |
| 92  | ضبط الأصوات                    |
| 93  | إعداد تجاوز الجلوكوز المنخفض   |
|     | إعداد فصل جهاز الإرسال         |
| 99  | Transmitter Disconnect         |
| 102 | ضبط الملف الشخصي المؤقت        |

## 105 .....9. أوصاف التنبيه

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 107 | Alert History              |
| 109 | أوصاف التنبيهات وإجراءاتها |

## 134 .....10. Event Log

|     |          |
|-----|----------|
| 136 | الجلوكوز |
| 137 | الوجبات  |

|     |              |
|-----|--------------|
| 205 | PROMISE      |
| 215 | عمر المستشعر |
| 216 | السلامة      |

## 20. المواصفات الفنية..... 217

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| 217 | المستشعر                                      |
| 218 | جهاز الإرسال الذكي                            |
| 219 | كابل USB* للشحن والتزليل                      |
| 219 | مصدر الإمداد بالطاقة والشاحن                  |
| 220 | المعايير الكهربائية والخاصة بالسلامة          |
|     | الرموز على تطبيق Eversense CGM                |
| 223 | للجهاز المحمول.                               |
| 226 | الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة           |
| 229 | الضمان المحدود لجهاز إرسال Eversense E3 الذكي |

## 21. إشعارات قانونية..... 231

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 231 | إشعار قانوني خاص بشركة Apple      |
| 231 | إشعار قانوني خاص بشركة Google     |
| 231 | معلومات حول Bluetooth®            |
| 231 | علامة Bluetooth® التجارية         |
| 232 | معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية |
| 232 | توجيه المعدات اللاسلكية           |

## 22. الفهرس..... 233

## 15. My Circle..... 175

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
|     | المراقبة عن بُعد باستخدام نظام E3 Eversense |
| 175 | CGM وتطبيق Eversense NOW                    |

## 16. حول المستشعر..... 181

|     |               |
|-----|---------------|
| 182 | خطوات الإدخال |
| 182 | خطوات الإخراج |

## 17. السفر..... 184

## 18. استكشاف الأخطاء وإصلاحها..... 185

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 185 | جهاز الإرسال الذكي               |
| 187 | بطارية جهاز الإرسال الذكي والشحن |
| 188 | الاتصال مع جهاز الإرسال الذكي    |
| 191 | المعايرة                         |
| 193 | التنبيهات والإشعارات             |
| 195 | قراءات الجلوكوز                  |
| 196 | اتخاذ قرارات العلاج              |
| 197 | التطبيق                          |
| 197 | أسهم الاتجاهات                   |
| 199 | المستشعر                         |
| 201 | المزامنة                         |
| 201 | الأحداث                          |
| 202 | الاختصارات                       |

## 19. أداء الجهاز..... 203

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 203 | أداء الدراسة السريرية |
|-----|-----------------------|

**EULA** اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي

**تطبيق Eversense App** تطبيق برمجي مثبت على جهاز محمول ويُستخدم في عرض بيانات الجلوكوز الخاصة بمراقبة الجلوكوز المستمرة التي يتم إرسالها من جهاز الإرسال الذكي.

**Eversense DMS** تطبيق يعتمد على الإنترنت متوافق مع تطبيق Eversense App حيث يتم تخزين بيانات الجلوكوز ويمكن استعراضها.

**Eversense NOW** تطبيق هاتف محمول للمراقبة عن بُعد يتيح لك إمكانية مشاركة بيانات الجلوكوز الخاصة بك مع أشخاص آخرين.

**FAQ** الأسئلة المتكررة

**مزود الرعاية الصحية** أخصائي رعاية طبية مؤهل أكمل بنجاح برنامج تدريب إدخال Eversense E3 CGM وإزالته، وقرأ إرشادات إدخال وإزالة مستشعر مراقبة الجلوكوز المستمرة (Eversense E3 CGM) وفهمه جيدًا.

**قراءة "HI"** تشير إلى أن قراءة مستشعر الجلوكوز أعلى من 400 mg/dL.

**ارتفاع سكر الدم** نوبة من ارتفاع الجلوكوز بالدم.

**انخفاض سكر الدم** نوبة من انخفاض الجلوكوز بالدم.

**السائل الخلالي (ISF)** السائل الموجود بين الخلايا في الجسم. يقيس Eversense E3 CGM الجلوكوز في عينة من السائل الخلالي، مقابل الجلوكوز في عينة دم مأخوذة عن طريق وخز الإصبع.

**جهاز بدون قيود** جهاز (iPhone أو iPod) تم تعديله لإزالة عناصر التحكم والقيود التي وضعتها الشركة المنتجة الأصلية.

**LED** صمام ثنائي باعث للضوء

**تنبيه** يحذرك التنبيه من أن هناك موقفًا يحتاج إلى انتباهك وبنبغي أن تستجيب/تتخذ إجراءً مناسبًا.

**جهاز قياس الجلوكوز بالدم** جهاز متوفر تجاريًا يُستخدم لقياس الجلوكوز باستخدام عينة دم من وخز الإصبع.

**Bluetooth®** اسم علامة تجارية لتقنية شبكات لاسلكية تستخدم ترددات اللاسلكي (RF) قصيرة الموجات للاتصال بالأجهزة المحمولة والأجهزة الإلكترونية اللاسلكية الأخرى.

**المعايرة** قراءة جلوكوز الدم من عينة وخز إصبع تم إدخالها إلى تطبيق Eversense App للتحقق من دقة النظام. مع نظام Eversense E3، توجد مرحلتان: مرحلة التهيئة المطلوب خلالها 4 اختبارات بوخز الإصبع ومرحلة المعايرة اليومية المطلوب خلالها إجراء اختبار واحد بوخز الإصبع مرتين يوميًا.

**CGM** مراقبة الجلوكوز المستمرة. مراقبة مستويات الجلوكوز لديك باستمرار من السائل الخلالي كل عدة دقائق.

**موانع الاستعمال** حالة أو ظرف ينبغي فيه على الشخص عدم استخدام الجهاز.

**CT** التصوير المقطعي المحوسب

**وضع عدم الإزعاج (DND) في تطبيق Eversense App**

عند تمكين هذا الوضع، سيتوقف تطبيق الهاتف المحمول عن عرض التنبيهات غير الحرجة، وسيتوقف جهاز الإرسال الذكي عن تقديم إشعارات بالذبذبة للتنبيهات غير الحرجة. وسيستمر تقديم التنبيهات الحرجة. تحتوي الكثير من الأجهزة المحمولة على "وضع عدم إزعاج" منفصل. راجع تعليمات الشركة المنتجة للاطلاع على المزيد من المعلومات.

**التداخل الكهرومغناطيسي** مجال طاقة قوي تولده الأجهزة الكهربائية أو المغناطيسية.

**المستشعر المرتبط** مستشعر متصل بجهاز إرسال ذكي.

**قراءة "LO"** تشير إلى أن قراءة مستشعر الجلوكوز أقل من 40 mg/dL.

**الجهاز المحمول** جهاز محمول باليد يعتمد على نظام تشغيل محمول يقوم بتشغيل تطبيق Eversense App ويتصل بجهاز الإرسال الذكي.

**mg/dL** ملليجرام في الديسيلتر ، وحدة قياس تبيين تركيز مادة معينة في كمية معينة من السائل. في بعض البلدان، بما في ذلك الولايات المتحدة، يتم عرض نتائج اختبارات الجلوكوز بوحدة mg/dL مما يوضح مقدار الجلوكوز في الدم عند استخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم، أو يوضح مقدار الجلوكوز في السائل الخلالي عند استخدام بعض نظم مراقبة الجلوكوز المستمرة مثل نظام Eversense E3 CGM.

**mmol/L** ملليمول لكل لتر ، وحدة قياس تبيين تركيز مادة معينة في كمية معينة من السائل. في العديد من البلدان، يتم عرض نتائج اختبارات الجلوكوز بوحدة mmol/L مما يوضح مقدار الجلوكوز في الدم عند استخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم، أو يوضح مقدار الجلوكوز في السائل الخلالي عند استخدام بعض نظم مراقبة الجلوكوز المستمرة مثل نظام Eversense E3 CGM.

**MRI** التصوير بالرنين المغناطيسي

**السلامة في مجال الرنين المغناطيسي ضمن شروط محددة**

عبارة عن عنصر يوضح مجال السلامة في بيئة الرنين المغناطيسي ضمن شروط محددة، تشمل شروطاً للمجال المغناطيسي الثابت، والحقول المغناطيسية المتدرجة المتغيرة بمرور الوقت، ومجالات التردد اللاسلكي.

**أسهم معدل التغير/الاتجاه** مؤشرات لاتجاه التغير وسرعه في مستويات الجلوكوز في دمك.

**المراقبة عن بُعد** ميزة اختيارية تتيح لك إمكانية دعوة آخرين إلى الاطلاع على بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة الخاصة بك باستخدام Eversense NOW، وهو تطبيق منفصل للأجهزة المحمولة يتم تنزيله على جهاز محمول متوافق.

**المستشعر** جهاز يتم إدخاله تحت الجلد لقياس مستويات الجلوكوز في السائل الخلالي باستمرار.

**إعداد الغفوة** يُستخدم لضبط معدل تكرار تنبيهه.

**تحت الجلد** يقع تحت البشرة.

**جهاز الإرسال الذكي** جهاز قابل لإعادة الاستخدام يتم ارتداؤه من الخارج فوق المستشعر الذي تم إدخاله ويزود المستشعر بالطاقة ويرسل معلومات الجلوكوز إلى الجهاز المحمول لعرضها في تطبيق Eversense App.

**مرحلة الإحماء** الفترة التي يحتاج إليها المستشعر للضبط بعد إدخاله وقبل عمليات المعايرة.

# 1. مقدمة

يستعرض هذا القسم كيفية استخدام هذا الدليل ويصف نظام Eversense E3 CGM الجديد الخاص بك، بما في ذلك مكوناته والغرض المقصود منه.

تهانينا لحصولك على تقنية Eversense E3 CGM لمساعدتك في إدارة مرض السكري الذي تعاني منه. يستهدف نظام Eversense E3 CGM قياس مستويات الجلوكوز باستمرار لما يصل إلى 180 يومًا بعد إدخال المستشعر. وتُرسل معلومات الجلوكوز التي جمعها النظام إلى جهازك المحمول تلقائيًا. ويجب أن تتصل بمزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد لإدخال المستشعر وإزالته.

## المساعدة والدعم

يرجى مراجعة دليل المستخدم هذا مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك. لطرح المزيد من الأسئلة حول منتج Eversense E3 واستكشاف مشاكله وإصلاحها، اتصل بالرقم المجاني لدعم العملاء في الولايات المتحدة على الرقم (844-736-7348) 844-SENSE4U. ومن خارج الولايات المتحدة، يمكنك الاتصال بالموزع المحلي أو زيارة الموقع الإلكتروني <https://global.eversensedidiabetes.com> لتحديد موقع الموزع المحلي. للاطلاع على أحدث إصدارات دليل المستخدم هذا، تفضل بزيارة <https://global.eversensedidiabetes.com>.

## مكونات نظام Eversense E3 CGM

يتضمن النظام (1) مستشعر صغير يتولى مزود الرعاية الصحية إدخاله تحت الجلد و(2) جهاز إرسال ذكي قابل للإزالة يتم ارتداؤه فوق المستشعر و(3) تطبيق للجهاز المحمول لعرض قراءات الجلوكوز.

### مستشعر Eversense E3

يتم إدخال المستشعر تحت الجلد (أعلى الذراع) وقياس الجلوكوز في السائل الخلالي لما يصل إلى 180 يومًا. ثم يحسب جهاز الإرسال الذكي مستويات الجلوكوز هذه ويرسلها إلى التطبيق.



المستشعر



جهاز الإرسال الذكي

### جهاز إرسال Eversense E3 الذكي

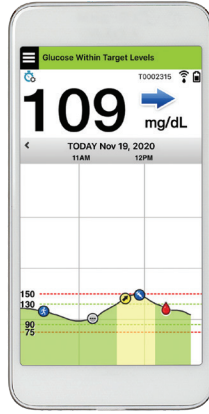
يتم ارتداء جهاز الإرسال الذكي القابل للإزالة خارجيًا فوق المستشعر ويقوم بتشغيل المستشعر. ويرسل بيانات الجلوكوز لاسلكيًا (عبر تقنية Bluetooth) إلى تطبيق الجهاز المحمول. كما يقدم جهاز الإرسال الذكي تنبيهات مذبذبة على الجسم بناءً على إعدادات الجلوكوز التي تختارها. يحتوي على بطارية قابلة لإعادة الشحن وهو قابل لإعادة الاستخدام لمدة تصل إلى عام.

## تطبيق Eversense App

تطبيق Eversense App عبارة عن تطبيق برمجي يعمل على جهاز محمول (مثل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي) ويعرض بيانات الجلوكوز بعدة طرق. كما يقدم تنبيهات بناء على إعدادات الجلوكوز التي تختارها.



Android



iOS

سيختلف شكل شاشات تطبيق Eversense App على حسب طراز جهازك المحمول و/أو نظام تشغيله. أدرجنا بعض الأمثلة على هذه الاختلافات في دليل المستخدم هذا. تأكد من أن جهازك المحمول يستخدم أحدث نظام تشغيل، والمدرج كنظام تشغيل متوافق على موقعنا الإلكتروني <https://global.eversenseddiabetes.com/compatibility>.

**مهم:** لكي تستخدم نظام Eversense E3 CGM، يجب أن تكون على علم بتنزيل تطبيقات الأجهزة المحمولة واستخدامها على جهازك المحمول. يتم إرسال البيانات من جهاز إرسال Eversense E3 لاسلكيًا عبر تقنية Bluetooth. اقرأ بعناية التعليمات الواردة في دليل المستخدم هذا لتنزيل تطبيق Eversense للأجهزة المحمولة وتنصيبه وإقران جهازك المحمول مع جهاز الإرسال الذكي. إذا كان هناك أي شيء لا تفهمه في دليل المستخدم هذا، فيرجى الاتصال بموزعك المحلي.

الرقعات اللاصقة للاستخدام لمرة واحدة يوميًا مشمولة أيضًا كجزء من النظام وسيوفرها لك مزود رعايتك الصحية بعد إدخال المستشعر. الرقعة لها جانب لاصق من الأكريليك يلتصق بالجانب الخلفي في جهاز الإرسال الذكي وجانب لاصق من السيليكون يلتصق بالجلد.

## نظرة عامة على نظام Eversense E3

مطلوب نظام منفصل لمراقبة جلوكوز الدم (لا تقدمه شركة Senseonics) لمعايرة نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة ولاتخاذ قرارات العلاج ضمن ظروف معينة. اقرأ بند فهم قرارات العلاج مع نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة. عند استخدام هذه المكونات بالشكل الملائم، فإنها تعمل معًا لتساعد في ضمان حصولك على مراقبة الجلوكوز المستمرة لما يصل إلى 180 يومًا.

لضمان حصولك على قراءات الجلوكوز المستمرة والمعلومات الأخرى، اتبع نصائح الاستخدام اليومي هذه:

- ✓ قم بارتداء جهاز الإرسال الذكي الخاص بك طوال الوقت باستثناء وقت الشحن.
- ✓ جهاز الإرسال الذكي مقاوم للماء حتى عمق متر واحد (3.2 أقدام) لمدة 30 دقيقة. سيؤدي تعريض جهاز الإرسال الذكي لظروف بخلاف هذه إلى التلف وإلغاء ضمانك.
- ✓ احرص على أن يحتوي جهاز الإرسال الذكي على ما يكفي من طاقة البطارية طيلة الوقت.
- ✓ قم بإجراء اختبري معايرة على جهاز قياس الجلوكوز بالدم كل يوم عندما يُطلب منك ذلك.
- ✓ انتبه للتنبيهات والإشعارات التي تتلقاها من جهاز الإرسال الذكي الخاص بك وجهازك المحمول.
- ✓ استبدل الرقعة اللاصقة الموجودة على جهاز الإرسال الذكي الخاص بك يوميًا.
- ✓ يمكنك إزالة جهاز الإرسال الذكي من أعلى الذراع في أي وقت إلا أثناء المعايرة. تذكر أنه لا يتم جمع أي بيانات إذا لم يكن جهاز الإرسال الذكي متصلًا بالمستشعر. عندما تعيد جهاز الإرسال الذكي إلى موضع المستشعر، ستستغرق إعادة اتصال المستشعر وظهور قراءات الجلوكوز ما يصل إلى 10 دقائق في التطبيق.
- ✓ عندما لا يكون جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول ضمن نطاق بعضهما البعض، يتم تخزين أي بيانات جمعها جهاز الإرسال الذكي وإرسالها إلى التطبيق عندما يعود الجهاز المحمول وجهاز الإرسال الذكي إلى النطاق مرة أخرى.
- ✓ من الآمن بالنسبة لك أن ترتدي المستشعر وجهاز الإرسال الذكي أثناء مرورك عبر أجهزة كشف المعادن في المطارات. في أثناء الطيران، يعمل جهاز الإرسال الذكي مثل أي جهاز آخر بتقنية Bluetooth. احرص على اتباع إرشادات السلامة المحددة التي تفرضها شركة الطيران.

بعض ميزات نظام Eversense E3 CGM:

- اتصال لاسلكي بالمستشعر وجهاز الإرسال الذكي والتطبيق.
- ارتداء المستشعر لمدة طويلة أعلى الذراع لما يصل إلى 180 يومًا.
- تنبيهات عند الوصول إلى مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفضة أو المرتفعة (انخفاض سكر الدم أو ارتفاع سكر الدم) المحددة مسبقًا.
- تنبيهات تنبؤية تتيح لك إمكانية المعرفة قبل الوصول إلى مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفضة أو المرتفعة المحددة مسبقًا.
- استخدام جهاز محمول (مثل الهاتف الذكي) لعرض قراءات الجلوكوز.
- تنبيهات مذبذبة على الجسم باستخدام جهاز الإرسال الذكي حتى عندما لا يكون الجهاز المحمول قريبًا.
- يقدم قراءات ضمن نطاق 400 mg/dL - 40 كل 5 دقائق.
- أسهم اتجاهات توضح ما إذا كانت قيم الجلوكوز ترتفع أم تنخفض لديك ومدى سرعة ذلك.
- الرسومات البيانية والإحصاءات التي توضح نتائج الجلوكوز بتنسيقات سهلة الفهم.
- جهاز إرسال ذكي قابل للإزالة وإعادة الشحن.
- إمكانيات إدخال أحداث (مثل الوجبات والتمارين والأنسولين).
- يخزن بيانات الجلوكوز في التطبيق وعلى جهاز الإرسال الذكي.
- يوفر إمكانية المراقبة عن بُعد لأشخاص آخرين باستخدام تطبيق الأجهزة المحمولة Eversense NOW Mobile App.

## متطلبات النظام

- نظام Eversense E3 CGM.
- هاتف ذكي متوافق مع الأجهزة التي تعمل بنظام Android أو Apple iPhone® أو iPod® أو iPad® المجهزة بتقنية Bluetooth Smart (أو Bluetooth Low Energy). كما يعمل تطبيق Eversense مع Apple Watch®.
- للاطلاع على قائمة بالأجهزة المتوافقة وأنظمة التشغيل، يرجى الانتقال إلى الموقع <https://global.eversensedidiabetes.com/compatibility>.
- تطبيق Eversense App الذي تم تنزيله إلى جهازك المحمول من متجر التطبيقات Apple App Store أو Google Play™.

## اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية

يخضع استخدام Eversense لشروط وأحكام أحدث اتفاقية ترخيص للمستخدم النهائي من Eversense وسياسة الخصوصية لدى Eversense. يتم تحديث هذه المستندات من حين لآخر ويتم نشرها على <https://global.eversensedidiabetes.com>.

## أجهزة بدون قيود

لا تستخدم تطبيقات Eversense على أجهزة iPhone أو iPod التي بدون قيود. حيث لا توفر الأجهزة بدون قيود مستوى مقبولاً من الأمان للمستخدم وهي غير معتمدة للاستخدام من شركة Senseonics.

## الشاشة المكسورة أو الزر المكسور

إذا كانت شاشة جهازك المحمول مكسورة أو إذا كانت الأزرار لا تعمل، فقد لا تتمكن من استخدام نظام Eversense E3 الخاص بك وقد تفوتك أحداث انخفاض الجلوكوز أو ارتفاعه.

## تعديلات الجهاز

لا تقم بتعديل نظام Eversense E3 CGM للاستخدام مع المنتجات أو الملحقات أو الأجهزة الطرفية غير المجهزة أو المعتمدة خطياً من شركة Senseonics. تلغي التعديلات غير المصرح بها ضمان جهاز الإرسال، وقد تؤثر على أداء النظام.

## دواعي الاستخدام

يوصف نظام Eversense E3 CGM لقياس مستويات الجلوكوز باستمرار لدى البالغين (18 عاماً فأكثر) المصابين بالسكري لما يصل إلى 180 يوماً. يوصف النظام للاستخدام من أجل استبدال قياسات جلوكوز الدم بوخز الإصبع، فيما يخص قرارات علاج مرضى السكري. يهدف النظام إلى:

- توفير قراءات جلوكوز في الوقت الفعلي.
- توفير معلومات حول اتجاه الجلوكوز.
- توفير تنبيهات لاكتشاف وتوقع نوبات انخفاض الجلوكوز بالدم (انخفاض سكر الدم) وارتفاع الجلوكوز بالدم (ارتفاع سكر الدم).
- المساعدة في التعامل مع السكري.

يمكنك تفسير البيانات التاريخية المأخوذة من النظام للمساعدة في إدخال تعديلات على العلاج. ينبغي أن تستند هذه التعديلات إلى الأنماط والاتجاهات التي تظهر مع الوقت. النظام مخصص للاستخدام الفردي.

## معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)

يمكن فحص المريض المستخدم للجهاز على نحو آمن داخل مساحة رنين مغناطيسي (MR) ذات أنبوب أفقي مغلق تلبي الشروط التالية:

- المجال المغناطيسي الثابت يبلغ 1.5 تسلا أو 3.0 تسلا.
- أقصى تدرج للمجال المكاني 1900 جاوس/سم ( $\geq 19$  تسلا/م).
- أقصى نظام رنين مغناطيسي مسجل، معدل الامتصاص النوعي (SAR) المتوسط للجسم بالكامل يبلغ 4 وات/كجم (وضع التشغيل المراقب بالمستوى الأول) لمدة 15 دقيقة من المسح المتواصل، أو معدل الامتصاص النوعي يبلغ 2 وات/كجم لمدة 30 دقيقة من المسح المتواصل.

في ظل ظروف المسح المذكورة أعلاه، من المتوقع أن تحقق نتائج الاختبارات غير السريرية المشيرة إلى مستشعر Eversense E3 أقصى ارتفاع في درجة الحرارة أقل من 5.4 درجات مئوية.

في الاختبارات غير السريرية، تحدث عيوب التصوير بواسطة جهاز يمتد إلى 72 مم (2.83 بوصة) تقريباً من مستشعر Eversense E3 عند التصوير بتتابع نبضات متدرجة الصدى ونظام رنين مغناطيسي 3T.

لم يُختبر مستشعر Eversense E3 في أنظمة الرنين المغناطيسي التي لا تلبي الشروط أعلاه. وقد يؤدي تعريض مستشعر Eversense E3 لشروط تصوير بالرنين المغناطيسي غير مطابقة للشروط المذكورة أعلاه إلى التسبب في تداعيات محتملة مثل ارتحال الجهاز، أو ارتفاع الحرارة وتلف الأنسجة أو تآكل الجلد.

جهاز إرسال Eversense E3 الذكي غير آمن مع الرنين المغناطيسي ويجب إزالته قبل الخضوع لإجراء التصوير بالرنين المغناطيسي. قبل إجراء التصوير بالرنين المغناطيسي، أخبر مختصي التصوير بالرنين المغناطيسي أن لديك مستشعر Eversense E3، وجهاز إرسال ذكيًا، واستشر مزود الرعاية الصحية الذي ركب جهاز المستشعر.

للحصول على أحدث إصدارات تصنيفات نظام Eversense E3 CGM، تفضل زيارة <https://global.eversensedidiabetes.com>. ستحصل على بطاقة زرع دولية من مزود الرعاية الصحية الخاص بك، عند كل عملية إدخال للمستشعر. احتفظ بهذه البطاقة في محفظتك كمرجع.

## موانع الاستعمال

يُمنع استعمال النظام مع الأشخاص الممنوعين من التعرض لمادة ديكساميثازون أو أسيئات ديكساميثازون.

لا يتوافق جهاز الإرسال الذكي مع إجراءات (التصوير بالرنين المغناطيسي) (MRI). يتعين ألا يخضع المرضى لإجراء التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) عند ارتداء جهاز الإرسال الذكي. للاطلاع على معلومات بخصوص المستشعر، يُرجى الاطلاع على معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي.

يؤدي المانيتول أو السوربيتول عند إعطائهما في الوريد أو كحمّون في محلول إرواء أو محلول غسيل الكلى الصفاقي إلى زيادة تركيز المانيتول أو السوربيتول في الدم مما يسبب قراءات مرتفعة بشكل زائف لنتائج مستشعر الجلوكوز. يُستخدم السوربيتول في بعض المحليات الصناعية ولا تؤثر مستويات التركيز في الوجبات العادية في نتائج مستشعر الجلوكوز.

## ما الموجود في هذه العبوة

يحتوي طقم جهاز إرسال Eversense E3 الذكي هذا على ما يلي:



مصدر الطاقة

(سيُضمن طقم جهاز الإرسال الذكي الخاص بك قابلاً للجدار يلائم الاستخدام في منطقتك المحلية).



حامل الشحن



جهاز إرسال Eversense E3 الذكي

تتضمن هذه العبوة أيضاً، دليل المستخدم، والدليل المرجعي السريع، ودليل مستخدم Eversense DMS ودليل مستخدم Eversense NOW، وورقة الخطوات التالية لـ Eversense (غير معروضة).

## كيفية استخدام دليل المستخدم هذا

يصف هذا الدليل كيفية استخدام نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة. اقرأ الدليل بالكامل قبل استخدام النظام.

- كل التحذيرات أو التنبيهات معلّمة في مربع.
- نصائح المستخدم مسبقة بالرمز ✓.

## 2. المزايا والمخاطر

يصف هذا القسم المزايا والتوقعات والمخاطر المرتبطة باستخدام نظام Eversense E3 CGM. يتوافر المزيد من معلومات السلامة من خلال <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> (قاعدة البيانات الأوروبية ذات الصلة بالأجهزة الطبية - EUDAMED) في ملخص نظام Eversense E3 CGM للسلامة والأداء (SSCP)، أو بناءً على طلب دعم العملاء. ويرتبط تقرير SSCP بأرقام المعرفات الأساسية Basic UDI-DI لمكون نظام Eversense E3 CGM المدرجة على الغطاء الخلفي من دليل التعليمات هذا.

تساعد مراقبة الجلوكوز المستمرة في التعامل مع السكري والتحكم في الجلوكوز، وهو ما يمكن أن يؤدي إلى تحسين جودة حياتك. تتحقق أفضل النتائج عندما تكون على علم تام بالمخاطر والمزايا وعملية الإدخال ومتطلبات المتابعة ومسؤوليات الرعاية الذاتية. ينبغي عدم إدخال المستشعر لجسمك إذا كنت لا تستطيع تشغيل نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة بالشكل الملائم.

يعمل نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة على قياس الجلوكوز في السائل الخلالي (ISF) بين خلايا الجسم. قد تتسبب الاختلافات الفسيولوجية بين السائل الخلالي والدم المأخوذ من جهاز القياس بوخز الأصبع في اختلافات قياسات الجلوكوز. وتصبح هذه الاختلافات أكثر وضوحاً أثناء أوقات التغير السريع في جلوكوز الدم (أي، بعد تناول الطعام، جرعة الأنسولين، أو التدريب)، وعند البعض، خلال الأيام القليلة الأولى بعد الإدخال بسبب الالتهاب الذي قد ينتج عن إجراء الإدخال. مستويات الجلوكوز في السائل الخلالي تتأخر عن مستويات الجلوكوز في الدم لعدة دقائق.

**مهم:** إن لم تتطابق أعراضك مع تنبيهات الجلوكوز وقرائته من نظام Eversense E3 CGM، فيجب إجراء اختبار الجلوكوز بالدم بوخز الإصبع من خلال جهاز قياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرارات العلاج.

قد يتسبب الفشل في استخدام نظام Eversense E3 CGM، وفقاً لتعليمات الاستخدام، إلى تفويت أحداث انخفاض سكر الدم أو ارتفاع سكر الدم، مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

يتضمن المستشعر حلقة من السيليكون تحتوي على كمية صغيرة من دواء مضاد للالتهاب (أسيئات ديكساميثازون). لم يحدد ما إذا كانت المخاطر المرتبطة بمادة أسيئات ديكساميثازون القابلة للحقن تسري على حلقة إفراز أسيئات ديكساميثازون داخل المستشعر. تطلق حلقة الإفراز قدرًا صغيرًا من أسيئات ديكساميثازون عندما يتلامس المستشعر مع سوائل الجسم فتعمل على تقليل الاستجابة الالتهابية في الجسم للمستشعر الذي تم إدخاله. كما قد تسبب مادة أسيئات ديكساميثازون الموجودة في الحلقة أحيانًا موانئة أخرى لم تظهر سابقًا مع الشكل القابل للحقن. للاطلاع على قائمة بالآثار الموانئة المحتملة المرتبطة بأسيئات ديكساميثازون، تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك.

التعديلات غير المصرح بها في المعدات، والاطلاع على المعلومات التي بداخلها بشكل غير ملائم أو "إزالة قيود" نظامك واتخاذ أي إجراءات أخرى غير مصرح بها قد يؤدي إلى تعطل نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة وقد يعرضك للخطر. لا يُسمح بالتعديلات غير المصرح بها في المعدات وتؤدي إلى إلغاء ضمانك.

يجب إبلاغ جهة التصنيع والهيئة المختصة بالولاية العضو الخاصة بك بأي حادث خطير يقع فيما يتعلق باستخدام الجهاز.

## المخاطر والآثار الجانبية

لن تقوم التنبيهات والإشعارات الخاصة بالجلوكوز بإصدار إشعار صوتي لك عندما يكون صوت جهازك المحمول مغلقاً. إذا كان النظام لا يستطيع أن يعرض قيمة جلوكوز، فإنه لا يستطيع أيضاً أن يقدم تنبيهات خاصة بالجلوكوز. إذا كنت لا تستطيع أن تشعر بالاهتزاز في جهاز الإرسال الذكي، فقد لا تلاحظ التنبيهات. قد تحتاج إلى عناية طبية في حالة تعرضك لارتفاع الجلوكوز أو انخفاضه دون أن تدرك ذلك. يمكن أن يختلف الجلوكوز المحسوب في النظام قليلاً عن جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك. قد يتسبب هذا في تنشيط تنبيه في وقت مختلف عن وقت تنشيطه لو كانت قيم النظام مطابقة دائماً لقيم جهاز قياس الجلوكوز بالدم.

**مهم:** إذا لم تقم بقياس الجلوكوز لديك باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم، عندما لا تتسق أعراسك مع قراءات مستشعر الجلوكوز، فقد تفوتك حالة ارتفاع في الجلوكوز أو انخفاضه.

ويجب اتخاذ قرارات العلاج بناءً على مراجعة ما يلي: قيمة مستشعر الجلوكوز، وسهم الاتجاه، والرسم البياني الأحدث لاتجاه الجلوكوز، وتنبيهات/إشعارات النظام. ويجب ألا تقوم باتخاذ قرار العلاج ما لم تضع جميع هذه المعلومات بالاعتبار. فاحرص على التحدث مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك حول عمل الأنسولين، حتى تفهم كيف يمكن لتأثيره على الجلوكوز المساهمة في قرارات العلاج. يتم إدخال المستشعر عن طريق عمل شق صغير ووضعه تحت الجلد. قد يتسبب الغرس في عدوى، أو ألم، أو تهيج الجلد، أو كدمة، أو تغيير لون الجلد أو الضمور. تم الإبلاغ عن حالات دوar وإغماء وغثيان في عدد قليل أثناء الدراسات السريرية، وكانت هناك حالات لكسر المستشعر أو عدم إزالته في المحاولة الأولى. بالإضافة إلى أن اللاصق قد يحدث تفاعلاً أو تهيجاً في الجلد. يجب إبلاغ موفر الرعاية الصحية الخاص بك بأي مشكلة طبية ذات صلة بالإجراء أو استخدام الجهاز. وسيطلب المستشعر إجراء إزالة إضافي في نهاية عمر المستشعر.

- لم يتم اختبار نظام Eversense E3 CGM باستخدام مواضع إدخال بخلاف أعلى الذراع.
- إذا وجدت في أي وقت أن قراءات مستشعر الجلوكوز غير متسقة، فينبغي فحص الجلوكوز لديك باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم.
- قبل اتخاذ قرار علاج، يجب أن تأخذ في الاعتبار قيمة مستشعر الجلوكوز، والرسم البياني للاتجاه، وسهم الاتجاه، وأية تنبيهات من نظام Eversense E3 CGM. وإذا لم يتم عرض سهم الاتجاه، فذلك يعني أن النظام لا يحتوي على بيانات كافية لعرض الاتجاه ومعدل التغيير. ويجب ألا تتخذ قرار علاج بناءً على قيمة مستشعر الجلوكوز فقط.
- إذا كان جهاز الإرسال الذكي لديك تالفًا أو مكسورًا، فلا تستخدمه لأن هذا يمكن أن يشكل خطرًا على السلامة الكهربائية أو عطلاً ويمكن أن يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- قد تتعارض الملامسة القريبة مع التداخل الكهرومغناطيسي المباشر مع قدرة جهاز الإرسال الذكي على إرسال البيانات إلى جهازك المحمول. ابتعد عن مصدر التداخل الكهرومغناطيسي وتحقق من اتصال جهازك المحمول بجهاز الإرسال الذكي الخاص بك.
- قد تؤدي المضادات الحيوية من فئة التتراسيكلين إلى خفض قراءات مستشعر الجلوكوز بشكل زائف. فلا تعتمد على قراءات مستشعر الجلوكوز بينما تتناول مجموعة التتراسيكلينات.
- يجب أن تظل الضمادة تغطي الشق لمدة 48 ساعة، حيث إن هذا هو معيار الرعاية المطلوب للسماح بتكوين طبقة مانعة للماء للحماية من حدوث عدوى. فاحرص دائمًا على تغطية موضع الإدخال بضمادة معقمة قبل وضع لاصقة جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر إلى أن يتمائل للشفاء. حيث يمكن أن يؤدي عدم فعل ذلك إلى عدوى في موضع الإدخال.
- يرجى مراجعة دليل المستخدم هذا مع مزود رعايتك الصحية. لطرح المزيد من الأسئلة حول منتج Eversense E3 واستكشاف مشاكله وإصلاحها، اتصل بالرقم المجاني لدعم العملاء في الولايات المتحدة على الرقم (844-736-7348) 844-SENSE4U. ومن خارج الولايات المتحدة، يمكنك الاتصال بالموزع المحلي أو زيارة الموقع الإلكتروني <https://global.eversenseddiabetes.com> لتحديد موقع الموزع المحلي.
- قم دائمًا بمعايرة النظام باستخدام عينة دم بوخز الإصبع فقط. لا تستخدم قراءة جلوكوز الدم من موضع بديل (مثل الساعد أو راحة اليد) لمعايرة النظام.

## تحذيرات (تابع)

- لا تقم بإدخال عدة تسريب السوائل أو حقن الأنسولين ضمن نطاق 10.16 سم (4 بوصات) من موضع المستشعر. إذا كان موضع إعطاء الأنسولين يقع ضمن مسافة 10.16 سم (4 بوصات) من موضع المستشعر، فقد يتعارض مع قراءات مستشعر الجلوكوز ويمكن أن يسبب قراءات جلوكوز غير دقيقة.
- اتبع دائماً تعليمات مزود الرعاية الصحية الخاص بك للرعاية بعد إدخال المستشعر أو إخراجها. تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك إذا وقع أي من الأحداث التالية:
- إذا كنت تشعر بالألم أو احمرار أو انتفاخ في موضع (مواضع) الشق الجراحي بعد 5 أيام من إدخال المستشعر أو إزالته، أو في حال عدم التئام الشق في غضون 5 إلى 7 أيام.
- إذا كان الجلوكوز في المستشعر منخفضاً جداً (أقل من 40 mg/dL) أو مرتفعاً جداً (أعلى من 400 mg/dL)، فيجب عليك إجراء اختبار جلوكوز الدم بوخز الإصبع قبل اتخاذ قرار العلاج.
- يتطلب نظام Eversense E3 CGM إجراء معايرة لتقديم قراءات دقيقة. ولا تستخدم قراءات CGM لاتخاذ قرارات علاج ما لم تتبع تعليمات المعايرة اليومية.
- لن يوفر نظام Eversense E3 CGM قراءات خلال مرحلة الإحماء التي تستمر لمدة 24 ساعة وحتى تنجح المعايرة الثانية خلال مرحلة التهينة. وخلال هذا الوقت، يجب عليك مراقبة الجلوكوز لديك باستخدام جهاز مراقبة جلوكوز الدم بالمنزل.
- ستمنع بعض الظروف والتنبيهات المعينة من عرض بيانات الجلوكوز. وخلال هذه الأوقات، يجب عليك استخدام جهاز مراقبة جلوكوز الدم بالمنزل لاتخاذ قرارات العلاج. يجب عليك قراءة قسم التنبيهات والإشعارات بعناية في دليل مستخدم نظام Eversense E3 CGM لفهم هذه الظروف.
- لن تقوم التنبيهات والإشعارات الخاصة بالجلوكوز بإصدار إشعار صوتي لك عندما يكون صوت جهازك المحمول مغلقاً. إذا كان النظام لا يستطيع أن يعرض قيمة جلوكوز، فإنه لا يستطيع أيضاً أن يقدم تنبيهات خاصة بالجلوكوز. إذا كنت لا تستطيع أن تشعر بالاهتزاز في جهاز الإرسال الذكي، فقد لا تلاحظ التنبيهات.
- عندما لا يتم ارتداء جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر، على سبيل المثال أثناء الشحن، لن يوفر نظام Eversense E3 CGM التنبيهات والإشعارات على الجهاز المحمول أو من خلال التنبيهات الاهتزازية من جهاز الإرسال الذكي.

- لا تتبادل أجهزة الإرسال الذكي مع شخص آخر. يمكن ربط كل جهاز إرسال ذكي بمستشعر واحد فقط كل مرة. يجب استخدام النظام من شخص واحد في بيئة المنزل.
- قد تتسبب العلاجات أو الإجراءات الطبية التالية في تلف دائم للمستشعر وخاصة إذا تم استخدامها بالقرب من الجهاز:
  - تفتيت حصى الكلى - لا يوصى بإجراء تفتيت حصى الكلى لمن أدخل لهم مستشعر لأن الآثار غير معروفة.
  - العلاج بالإفناذ الحراري - لا تستخدم الإفناذ الحراري لمن أدخل لهم مستشعر. يمكن أن تنتقل طاقة العلاج بالإفناذ الحراري عبر المستشعر وتتسبب في تلف بالأنسجة في منطقة الإدخال.
  - الكي بالكهرباء - قد يؤدي استخدام الكي بالكهرباء بالقرب من المستشعر إلى تلف في الجهاز. لا تستخدم الكي بالكهرباء بالقرب من المستشعر.
- استخدام السترويد - لم يحدد ما إذا كانت المخاطر المرتبطة عادة بمادة أسياتات ديكساميثازون القابلة للحقن تسري على استخدام حلقة إفراز أسياتات ديكساميثازون هذه، وهي جهاز للإطلاق الموضعي تحت التحكم الشديد. يمكن أن تتسبب حلقة أسياتات ديكساميثازون في أحداث مناوئة أخرى غير مذكورة أو لم تظهر سابقاً.
- لا ترتد جهاز الإرسال الذكي أثناء عمليات الفحص الطبي بالأشعة السينية أو الأشعة المقطعية المحوسبة (CT). لتجنب التأثير على النتائج، قم بفك جهاز الإرسال الذكي قبل التعرض لعمليات الفحص الطبي بالأشعة السينية أو الأشعة المقطعية المحوسبة. تأكد من أن مزود رعايتك الصحية لديه معرفة بجهاز الإرسال الذكي.
- ينبغي الربط بين المستشعر وجهاز الإرسال الذكي في يوم الإدخال. يمكن أن يؤدي عدم ربط المستشعر مع جهاز الإرسال الذكي إلى تأخير في تلقي قراءات الجلوكوز.
- إذا كان هناك إحساس بالدفع في المستشعر أو موضع الإدخال أو جهاز الإرسال الذكي، فقم بفك جهاز الإرسال الذكي فوراً وتواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك للحصول على المزيد من النصائح. يمكن أن يعني دفع المستشعر وجود عدوى أو عطل في المستشعر.
- لا تحاول استخدام تطبيق Eversense App أثناء تشغيل السيارة.
- ينبغي ألا تتلقى علاجًا بالتدليك بالقرب من موضع إدخال المستشعر. يمكن أن يؤدي العلاج بالتدليك بالقرب من موضع المستشعر إلى إحساس بعدم الراحة أو تهيج في الجلد.

## تنبيهات (تابع)

- لا تستخدم إلا مهايئ طاقة التيار المتردد وكابل USB المزود مع جهاز الإرسال الذكي عند شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي. فقد يؤدي استخدام مصدر طاقة آخر إلى إتلاف جهاز الإرسال الذكي مما يمنع استقبال قراءات الجلوكوز بالشكل الملائم ويمكن أن يؤدي إلى إلغاء الضمان.
- إذا كانت لديك أي مخاوف بشأن رد الفعل التحسسي للمواد اللاصقة التي تحتوي على السيليكون، فتواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك قبل الاستخدام. تخلص من لاصقة Eversense بعد كل استخدام يستمر لمدة تصل إلى 24 ساعة.
- لا تغيّر وحدة القياس إلا إذا ناقشت الأمر مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك. ففي حالة استخدام وحدة قياس غير صحيحة، قد تفوتك حالة ارتفاع في الجلوكوز أو انخفاضه.
- قد يؤدي إدخال قيم جلوكوز دم غير صحيحة للمعايرة إلى الحصول على قراءات غير صحيحة لمستشعر الجلوكوز، مما قد ينتج عنه تفويت قيم مرتفعة أو منخفضة للجلوكوز.
- اتبع توصيات مزود الرعاية الصحية الخاص بك لإعداد تنبيهات الجلوكوز لديك. إن إعداد تنبيهات الجلوكوز بشكل غير صحيح، قد يؤدي إلى تفويت قيم مرتفعة أو منخفضة للجلوكوز.
- انتبه إلى تنبيهات الجلوكوز التي يقدمها النظام. فقد يؤدي الفشل في الاستجابة الصحيحة للتنبيه إلى تفويت قيم مرتفعة أو منخفضة للجلوكوز.
- لا يحل تطبيق المراقبة عن بعد Eversense NOW Remote Monitoring App محل نظام المراقبة حسب توجيه مزود الرعاية الصحية الخاص بك.
- لم يتم اختبار نظام Eversense E3 CGM على الفئات التالية: الحوامل أو المرضعات، ومن تقل أعمارهم عن 18 عامًا، والمصابون بمرض حرج أو المقيمون في المستشفى، ومن يتلقون علاجًا كابتًا للمناعة أو علاجًا كيميائيًا أو علاجًا مضادًا لتخثر الدم، ومن لديهم جهاز مزروع نشط آخر، مثل مزيل الرجفان القابل للزرع (يسمح بالأجهزة المزروعة الخاملة مثل دعامات القلب)، والمصابون بأنواع حساسية معروفة أو يستخدمون كورتيكويدات سكرية (باستثناء الأنواع الموضعية أو البصرية أو الأنفية، لكن من دون استثناء الأنواع المستنشقة). لم يتم اختبار دقة النظام في هذه الفئات، وقد تكون قراءات مستشعر الجلوكوز غير دقيقة، مما قد ينتج عنه تفويت قيم جلوكوز منخفضة للغاية أو مرتفعة للغاية.
- تُعتبر ساعة Apple Watch عرض ثانوية لبيانات Eversense E3 CGM وينبغي عدم استخدامها بدلًا من شاشة Eversense E3 CGM الرئيسية.

## 3. بدء التشغيل

3

يصف هذا القسم خطوات بدء التشغيل الأولية المطلوبة قبل أن تتمكن من البدء في استخدام نظام Eversense E3 CGM الجديد الخاص بك بشكل يومي. يمكنك إجراء هذه الخطوات قبل أن يقوم مزود الرعاية الصحية الخاص بك بإدخال المستشعر.

لتبدأ، تحتاج إلى ما يلي:

- جهازك المحمول لتنزيل تطبيق Eversense App.
  - اتصال إنترنت لاسلكي.
  - عبوة جهاز إرسال Eversense E3 الذكي التي تتضمن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك ومصدر الإمداد بالطاقة.
- ملاحظة:** إذا لم تتلق عبوة جهاز الإرسال الذكي الخاصة بك، فانقل إلى التعليمات المتعلقة بتنزيل تطبيق Eversense App وتثبيته على جهازك المحمول لاحقاً في هذا القسم.
- يمكنك إكمال خطوات بدء التشغيل التالية قبل إدخال مستشعرك لكي تتمكن من التعرف على النظام.

### خطوتان سهلتان لبدء التشغيل:

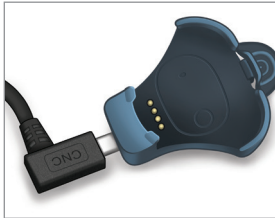
1. قم بتنزيل تطبيق Eversense App إلى جهازك المحمول.
  2. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات.
- بعد أن تتلقى جهاز الإرسال الذكي الخاص بك، يجب أن يكون مشحوناً بشكل كامل قبل الإقران مع التطبيق.
- ملاحظة:** يتم ضبط جهاز الإرسال الذكي الخاص بك على حالة "السبات" قبل شحنه. عندما تشحن جهاز الإرسال الذكي لأول مرة، تتغير الحالة إلى الحالة النشطة.
- يأتي جهاز الإرسال الذكي الخاص بك بضمان لمدة 12 شهر. وسينبهك الجهاز عندما يتخطى ضمان جهاز الإرسال 365 يوماً.

## شحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك

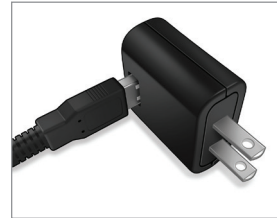
من المهم أن تشحن بطارية جهاز الإرسال الذكي يوميًا لضمان جمع البيانات من المستشعر وإرسالها إلى التطبيق. لا يجمع جهاز الإرسال الذكي المعلومات من المستشعر أو يرسلها إلى التطبيق أثناء الشحن. يمكنك أيضًا أن تشحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك عن طريق توصيل كابل USB بمنفذ USB في جهاز كمبيوتر بدلاً من مهائئ طاقة التيار المتردد. قد يستغرق استخدام جهاز كمبيوتر وقتًا أطول للشحن الكامل لبطارية جهاز الإرسال الذكي.

**تنبيه:** لا تستخدم إلا مهائئ طاقة التيار المتردد وكابل USB المزود مع جهاز الإرسال الذكي عند شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي. فقد يؤدي استخدام مصدر طاقة آخر إلى إتلاف جهاز الإرسال الذكي مما يمنع استقبال قراءات الجلوكون بالشكل الملائم ويمكن أن يؤدي إلى إلغاء الضمان.

**2. قم بتوصيل الطرف الصغير من كابل USB بحامل الشحن في منفذ USB.**

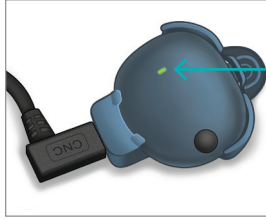


**1. قم بتوصيل الطرف القياسي من كابل USB بالمهائئ في منفذ USB.**



#### 4. قم بتوصيل المهايئ بمنفذ التيار المتردد.

- بمجرد الشحن بالكامل، يظهر ضوء LED أخضر صغير في الجزء العلوي الأمامي من جهاز الإرسال الذكي (فوق زر الطاقة).
- افصل مصدر الإمداد بالطاقة عن جهاز الإرسال الذكي بعد شحنه بالكامل.
- لتحرير جهاز الإرسال الذكي من حامل الشحن، اسحب اللسان وارفع جهاز الإرسال الذكي من الحامل.



مؤشر مصباح LED  
(يضيء باللون  
الأخضر أو  
البرتقالي)

#### 3. قم بمحاذاة الدبابيس الذهبية الأربعة في الجزء السفلي من جهاز الإرسال الذكي مع الدبابيس الذهبية الأربعة في حامل الشحن.

- أزح جهاز الإرسال الذكي إلى مكانه في حامل الشحن.
- بمجرد أن يكون جهاز الإرسال الذكي في موضعه، اضغط عليه للأسفل إلى أن يثبت في مكانه.



تم تصميم التطبيق ليعمل مع جهاز الإرسال الذكي ليتلقى بيانات مستشعر الجلوكوز ويعرضها تلقائيًا.

## 3. على شاشة التثبيت، اضغط على Install application واتبع تعليمات التثبيت.

بعد دقيقة إلى دقيقتين، تأكد من أن الجهاز المحمول يظهر أيقونة تطبيق Eversense App (كما هو موضح جهة اليمين).

### "Eversense CGM" Would Like to Send You Notifications

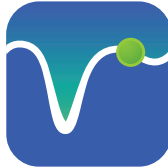
Notifications may include alerts, sounds and icon badges. These can be configured in Settings.

Don't Allow

Allow

**ملاحظة:** تأكد من تفعيل السماح بالإشعارات "Allow Notifications" من تطبيق Eversense App لتلقي التنبيهات والإشعارات على جهازك المحمول.

## 2. قم بتنزيل تطبيق Eversense App المجاني من متجر تطبيقات Apple App Store أو من Google Play. ستختلف التنبيهات الخاصة بتثبيت التطبيق بين نظامي التشغيل iOS و Android.



أيقونة تطبيق Eversense

**ملاحظة:** تأكد من أن جهازك المحمول يستخدم أحدث نظام تشغيل متوافق مع Eversense.

## 1. حدد الجهاز المحمول الذي ترغب في استخدامه لعرض قراءات الجلوكوز الخاصة بك. في معظم الحالات، سيكون هذا الجهاز هاتفًا ذكيًا.



**مهم:** تأكد من توافر اتصال إنترنت لاسلكي، وأن الوقت والتاريخ صحيحان على جهازك المحمول، وأن Bluetooth قيد التشغيل (ON) قبل المتابعة.

## الخطوة 2. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات

3

بمجرد تنزيل التطبيق، قم بتوصيل التطبيق بجهاز الإرسال الذكي عن طريق إقران جهاز الإرسال الذكي مع جهازك المحمول.

2. بعد أن تقبل الاتفاقية، ستتم مطالبتك بإنشاء حساب وتسجيله باستخدام بريد إلكتروني وكلمة مرور.
  - يجب أن تسجل حسابًا قبل أن تتمكن من تسجيل الدخول. اضغط على **Create an Account**.

**ملاحظة:** إذا كان لديك حساب بالفعل ونسيت كلمة مرورك، فيمكنك إعادة تعيينها عبر التطبيق. إذا نسيت البريد الإلكتروني المرتبط بحسابك، فانقل إلى **Main Menu > About > My Account**.

1. ابدأ تشغيل التطبيق عن طريق الضغط على أيقونة تطبيق Eversense App في جهازك المحمول. تظهر الصيغة الكاملة من اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.
  - قم بالمرجعة واضغط على **Accept**.

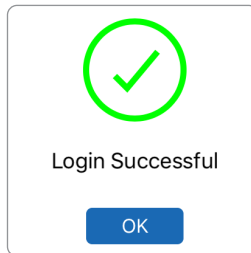
Having read the Privacy Policy, clicking on the "Accept" button I provide my consent for the processing of my health-related data in order to be used by Senseonics to provide and operate the Senseonics Products and Services.

Cancel

Accept

3. أدخل معلومات حسابك، ثم اضغط على **Submit**.  
 • اضغط على **Done** للرجوع إلى شاشة Eversense LOGIN.

4. أدخل عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة مرورك واضغط على **LOG IN**. سترى شاشة تأكيد. اضغط على **OK**.  
 ملاحظة: كلمة المرور حساسة لحالة الأحرف.



يجب على مستخدمي أجهزة Android تفعيل خدمات الموقع.

#### Enable Bluetooth and Location Services

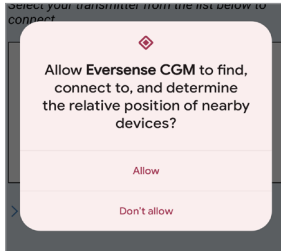
The Eversense Mobile App requires location permission to enable Bluetooth scanning and pairing with an Eversense Smart Transmitter. To receive alerts and sensor readings when the app is in use or in the background, allow location services and Bluetooth must remain enabled.

OK

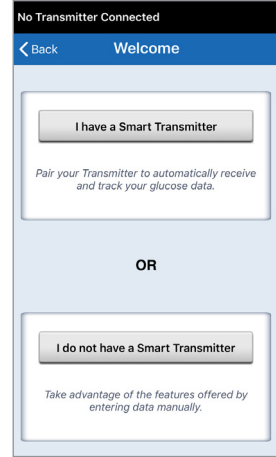
- اضغط على **OK** لتأكيد الإذن لخدمات الموقع لأن اتصال Bluetooth مطلوب.

- ثم اضغط على **Allow** لضمان حصولك على الإشعارات أثناء استخدام التطبيق أو تشغيله في الخلفية.

**ملاحظة:** قد يرى نظام تشغيل Android 12 فما فوق ظهور طلب إذن مختلف.



5. عندما تكمل التسجيل وتسجل الدخول، تظهر شاشة **.WELCOME**



6. اختر خيارًا من اثنين على حسب ما إذا كان لديك جهاز الإرسال الذكي الخاص بك بالفعل أم لا:

I have a Smart Transmitter

أو

I do not have a Smart Transmitter

(انتقل إلى الخطوة 12).

## 7. أثناء تشغيل جهاز الإرسال الذكي،

### و عندما تظهر شاشة PAIR YOUR TRANSMITTER

على جهازك المحمول، اضغط جهاز الإرسال الذكي الخاص بك على الوضع "Discoverable" ليعثر الجهاز المحمول على جهاز الإرسال الذكي:

- اضغط على زر تشغيل جهاز الإرسال الذكي ثلاث مرات. تأكد من أن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك ليس متصلاً بمصدر الطاقة.

- سيومض مصباح LED باللون الأخضر والبرتقالي للإشارة إلى أن جهاز الإرسال الذكي في الوضع Discoverable.

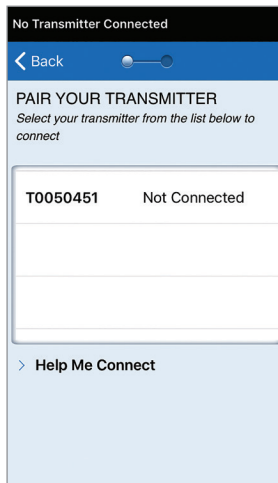


**ملاحظة:** إذا ضغطت على زر التشغيل بجهاز الإرسال الذكي ولم يظهر ضوء مصباح LED، فاضغط باستمرار على زر التشغيل لمدة 5 ثوانٍ تقريباً لتشغيله.

## 8. في شاشة PAIR YOUR

**TRANSMITTER** يظهر معرف جهاز الإرسال الذكي اكتشفه التطبيق باعتباره "Not Connected". (يتطابق معرف جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مع الرقم التسلسلي الموجود على الجانب الخلفي من جهاز الإرسال الذكي.)

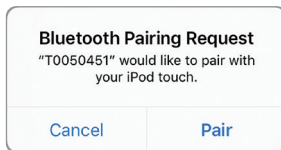
- اضغط على **Not Connected** لتبدأ عملية الإقران.



## 9. تظهر الشاشة المنبثقة

### BLUETOOTH PAIRING REQUEST

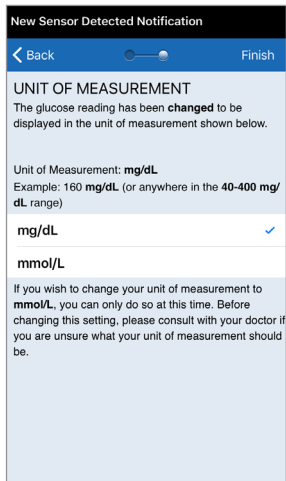
- اضغط على **Pair** لإكمال عملية الإقران.
- ملاحظة:** لا يمكن إقران جهاز الإرسال الذكي إلا مع جهاز محمول واحد كل مرة.



## 11. تظهر شاشة UNIT OF MEASUREMENT

وتعرض وحدة القياس المعيارية في منطقتك. ستظهر قراءات الجلوكوز الخاصة بك دائماً بوحدة القياس هذه.

- عند تأكيد وحدة القياس، اضغط على **Finish**.

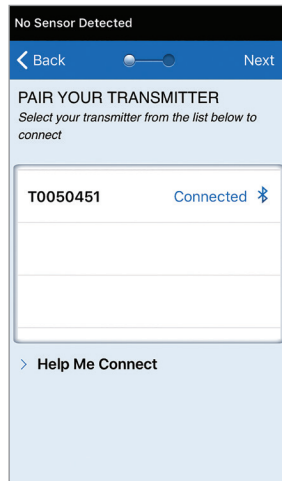


**تنبيه:** لا تغيّر وحدة القياس إلا إذا ناقشت الأمر مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك.

## 10. تظهر كلمة "Connected" بجوار معرف جهاز الإرسال

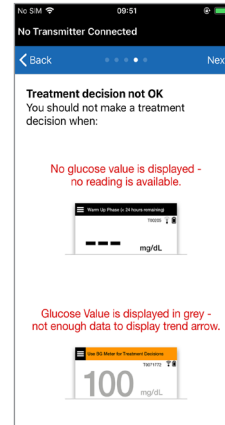
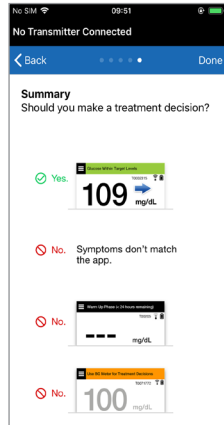
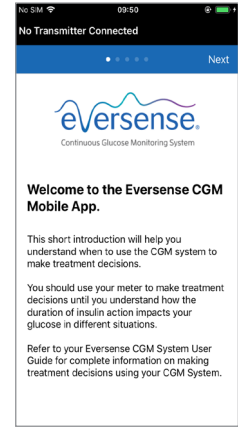
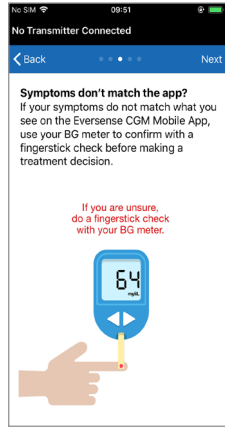
الذكي بمجرد اكتمال الإقران. سيقدم جهاز الإرسال الذكي اهتزازات متقطعة إلى أن يرتبط جهاز الإرسال الذكي مع المستشعر الذي تم إدخاله (انظر إدخال المستشعر وربطه).

- اضغط على **Next**.

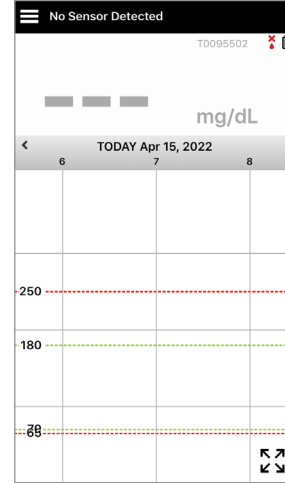


## 12. انقر فوق شاشات المقدمة التي توفر معلومات حول الأوقات المناسبة لاتخاذ قرارات العلاج من خلال نظام Eversense E3 CGM.

3



13. بعد ذلك، تظهر شاشة MY GLUCOSE. لن تحتوي الشاشة على أي بيانات عن الجلوكوز لعرضها في هذا الوقت.



بمجرد أن يقوم مزود الرعاية الصحية الخاص بك بإدخال المستشعر واكتمال مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة، يمكنك أن تبدأ المعايير. إذا لم يتم حتى الآن إدخال المستشعر الخاص بك، فيمكنك مراجعة دليل المستخدم هذا لتتعرف على التطبيق وميزاته.

عندما تكون الأيقونة عبارة عن قطرة دم باللون الرمادي مع علامة X، فذلك يعني عدم اكتشاف جهاز إرسال. وسترى هذه الأيقونة قبل أن تقوم بإقران جهاز الإرسال الذكي مع تطبيق الجهاز المحمول، وخلال أي وقت يتم قطع اتصال وظيفة BLE فيه ما بين جهاز الإرسال الذكي وتطبيق الجهاز المحمول.



عندما تكون الأيقونة عبارة عن قطرة دم باللون الأحمر مع علامة X، فذلك يعني عدم اكتشاف مستشعر. وسترى هذه الأيقونة قبل أن تقوم بربط المستشعر بجهاز الإرسال لديك، وفي أي مرة يتعذر فيها الكشف عن المستشعر المرتبط من قبل جهاز الإرسال.



عندما تكون الأيقونة عبارة عن قطرة دم باللون الرمادي أو الأسود مع وجود أشطرة في الأعلى، فذلك يعني أنه قد تم إنشاء اتصال NFC بين المستشعر وجهاز الإرسال الذكي.



تشير الأشطرة إلى قوة الاتصال. يتم عرض معلومات قوة الإشارة أيضًا في **Main Menu > Placement Guide** في Eversense App.



تذكير: لا يمكنك الربط بالمستشعر حتى يتم إقران جهاز الإرسال بتطبيق Eversense App.



## 4. ربط المستشعر

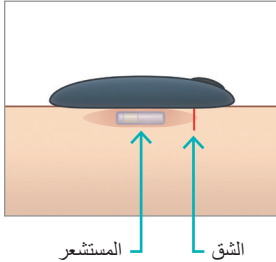
4

يصف هذا القسم كيفية ربط المستشعر بجهاز الإرسال الذكي، للمرة الأولى، بعد أن يقوم مزود الرعاية الصحية الخاص بك بإدخال المستشعر. يستطيع مزود الرعاية الصحية الخاص بك فقط إدخال المستشعر. انظر قسم "معلومات عن المستشعر" لمعرفة المزيد.

بمجرد أن يقوم مزود الرعاية الصحية الخاص بك بإدخال المستشعر، يجب ربط جهاز الإرسال الذكي والمستشعر لكي تبدأ مرحلة الإحماء التي تستمر لمدة **24 ساعة**. يمكن ربط جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مع مستشعر واحد فقط في كل مرة. لا توجد حاجة لارتداء جهاز الإرسال الذكي خلال مرحلة الإحماء.

**مهم:** يرجى قراءة هذا القسم بالكامل قبل ربط المستشعر الخاص بك.

يمكنك ربط المستشعر الخاص بك بجهاز الإرسال الذكي في أي وقت يلي إدخال المستشعر وإقران جهاز الإرسال الذكي مع تطبيق Eversense App. ولربط المستشعر، يجب أن يكون جهازك المحمول متصلاً بالإنترنت، ويجب أن يكون جهاز الإرسال كذلك مشحوناً ومشغلاً ومقترناً بجهازك المحمول.

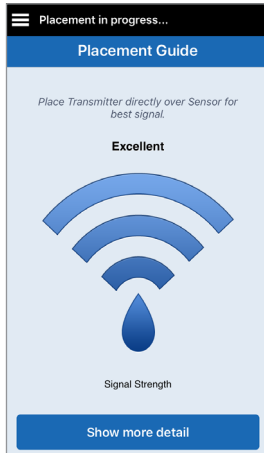


يتم إغلاق موضع الشق باستخدام شرائط Steri Strips، ويتم وضع ضمادة لاصقة، مثل Tegaderm على الجزء العلوي. ومن المهم فهم كيفية وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر لضمان اكتمال الربط. يجب تثبيت جهاز الإرسال الذكي وتوسيطه فوق المستشعر كما هو موضح.

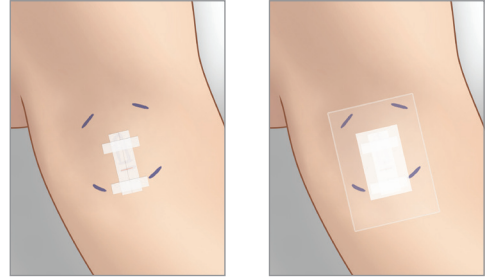
**مهم:** سيُكمل مزود الرعاية الصحية المعلومات في بطاقة الزرع في وقت عملية الإدخال. يُرجى الاحتفاظ بهذه البطاقة في محفظتك واستبدالها عندما تحصل على بطاقة جديدة خلال عملية الإدخال التالية.

1. تأكد من تشغيل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك  
(انظر استخدام جهاز الإرسال الذكي) وتأكد من أن  
جهازك المحمول متصل بالإنترنت.

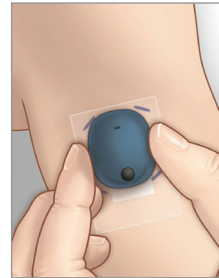
- ضع جهاز الإرسال الذكي مباشرةً فوق  
المستشعر الذي تم إدخاله إلى أن يظهر اتصال  
على **Placement Guide** في التطبيق،  
واتركه في موضعه دون الضغط عليه. صفحة  
Placement Guide موجودة في  
**.Menu > Placement Guide**



عندما تقوم بربط المستشعر لأول مرة، مع وضع ضمادة  
Tegaderm فوق موضع الإدخال، من المحتمل أن يكون الشق  
في وسط ضمادة Tegaderm. وهذا يعني أن المستشعر من  
المحتمل أن يكون فوق وسط ضمادة Tegaderm.

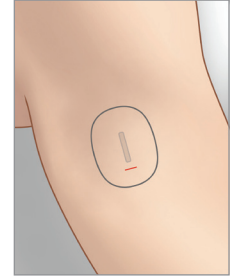
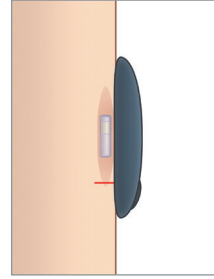


في المرة الأولى التي تقوم فيها بربط المستشعر، لا تستخدم  
رقعة Eversense اللاصقة على جهاز الإرسال الذكي. عند  
وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر، يجب أن يكون  
أعلى بقليل من وسط رقعة Tegaderm.



## 2. انتقل من صفحة Placement Guide إلى شاشة Main Menu بمجرد أن تتأكد من وجود إشارة.

**ملاحظة:** الاتصال بين المستشعر وجهاز الإرسال الذكي حساس لاتجاه جهاز الإرسال. إذا كان جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر مباشرة وأشار دليل الوضع إلى عدم وجود اتصال، فحاول تدوير جهاز الإرسال الذكي قليلاً إلى اليسار أو اليمين بحيث يُثبت جهاز الإرسال على وسط المستشعر بشكل رأسي.



## 3. لربط جهاز الإرسال الذكي مع المستشعر، اضغط على

**New Sensor** على شاشة **Link Sensor**

**Detected** المنبثقة أو عن طريق الضغط على

**Menu > Settings > System > Linked**

**Sensor** ثم اضغط على **Link Detected Sensor**

New Sensor Detected Notification

< System

Linked Sensor

Linked Sensor

N/A

Detected Sensor

221984

Unlinked sensor detected. Tap Link Detected Sensor to continue.

Link Detected Sensor

NOTIFICATION

New Sensor Detected

Tuesday, April 12, 11:41 am

No Glucose Values Displayed

A new sensor has been detected. If you have a new sensor and/or transmitter, please link your sensor and transmitter.

Not Now

Link Sensor

T0095502

**ملاحظة:** قد يستغرق ظهور إشعار اكتشاف مستشعر جديد "New Sensor Detected" مدة تصل إلى 5 دقائق.

4. ستبدأ عملية الربط. ستظهر إلى جانب كل خطوة علامة اختيار عندما تنتهي. قد يستغرق اكتمال العملية مدة تصل إلى 10 دقائق. لا تنزع جهاز الإرسال الذكي من موضع الإدخال لديك قبل أن تظهر علامة الاختيار الثالثة.

| Transmitter Replacement Alert                                                                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| < System                                                                                                                                                         | Linked Sensor |
| Linked Sensor                                                                                                                                                    | N/A           |
| Detected Sensor                                                                                                                                                  | 221984        |
| <p>Your transmitter has expired and cannot provide glucose readings or link to a sensor. Please contact your distributor to order a replacement transmitter.</p> |               |
| <p>Link Detected Sensor</p>                                                                                                                                      |               |

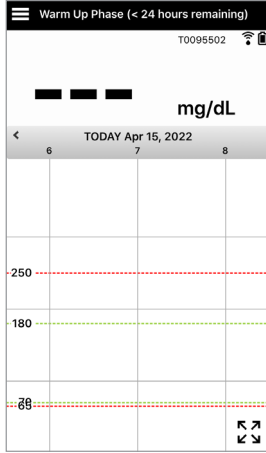
Place the transmitter over the sensor to complete linking. Press OK when done.

OK

إذا تم نزع جهاز الإرسال الذكي من موضع المستشعر، فسيعرض النظام إشعاراً.

| Initialisation Phase (1 calibration to go) |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| < System                                   | Linked Sensor |
| Linked Sensor                              | 221984        |
| Detected Sensor                            | 221984        |
| <p>1. Retrieving sensor data</p>           |               |
| <p>2. Linking sensor: 221984</p>           |               |
| <p>3. Linking process complete</p>         |               |

إذا انتهت صلاحية جهاز الإرسال الذكي، فلا يمكن ربطه بالمستشعر.



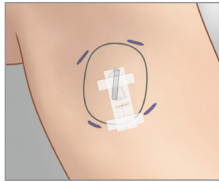
بعد ربط المستشعر ، يمكنك إزالة جهاز الإرسال الذكي ووضعه في حامل الشحن لمدة الـ 24 ساعة التالية. انظر قسم استخدام جهاز الإرسال الذكي، للاطلاع على معلومات حول استخدام النظام بعد مرحلة الإحماء.

**تنبيه:** ينبغي الربط بين المستشعر وجهاز الإرسال الذكي في يوم إدخال المستشعر. يمكن أن يؤدي عدم ربط المستشعر مع جهاز الإرسال الذكي إلى تأخير في تلقي قراءات الجلوكوز.

**ملاحظة:** يحتاج المستشعر إلى مرحلة إحماء لمدة 24 ساعة ليستقر في جسدك قبل أن يقوم جهاز الإرسال الذكي بجمع قيم الجلوكوز. أثناء مرحلة الإحماء، لا تحتاج إلى ارتداء جهاز الإرسال الذكي. إذا قررت ارتداء جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر في هذا الوقت، فستتلقى رسالة على التطبيق تبين أن مرحلة الإحماء جارية. بمجرد اكتمال مرحلة الإحماء، ابدأ تشغيل جهاز الإرسال الذكي وضعه فوق المستشعر باستخدام رقعة Eversense اللاصقة. سيطلب منك النظام إجراء المعايير باستخدام التطبيق.

**تحذير:** لن يوفر نظام Eversense E3 CGM قراءات خلال مرحلة الإحماء التي تستمر لمدة 24 ساعة وحتى تنجح المعايرة الثانية خلال مرحلة التهيئة. وخلال هذا الوقت، يجب عليك مراقبة الجلوكوز لديك باستخدام جهاز مراقبة جلوكوز الدم بالمنزل.

**مهم:** بعد انتهاء مرحلة الإحماء التي تستمر لمدة 24 ساعة، إذا لم يتم تشغيل جهاز الإرسال الذكي وارتداؤه فوق المستشعر، فلن يستطيع النظام توفير قراءات الجلوكوز بعد مرحلة الإحماء.

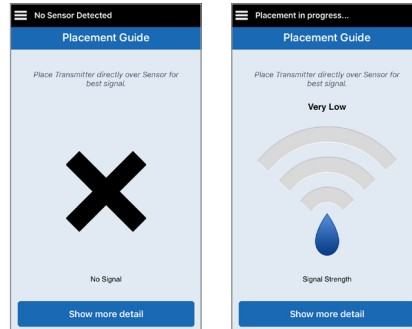
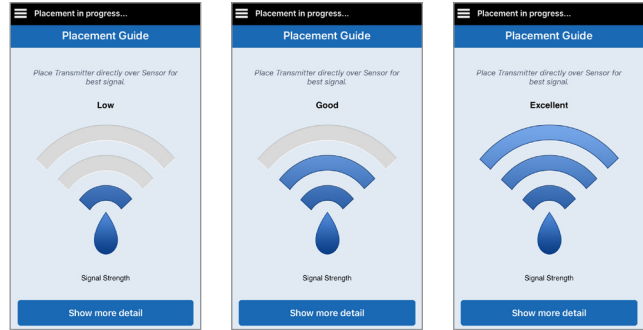


✓ **نصيحة:** قد لا يكون المستشعر عمودياً تماماً على الشق. فإذا واجهت صعوبة في الحصول على إشارة جيدة Good أو ممتازة Excellent في دليل الوضع Placement Guide، فلا تقم بالضغط. وحاول تدوير جهاز الإرسال الذكي قليلاً فوق المستشعر. وانظر حوالي ثانية واحدة، حتى يتم تحديث دليل الوضع بين كل عملية ضبط يتم إجراؤها على موضع جهاز الإرسال فوق المستشعر.

## دليل الوضع - الشاشة الرئيسية

ستجد أدناه المستويات المختلفة لقوة الإشارة والتي قد يتم عرضها.

✓ **نصيحة:** لا تحتاج إلى قوة إشارة ممتازة Excellent لربط المستشعر أو استخدام النظام.



## دليل الوضع - شاشة

### Show More Detail

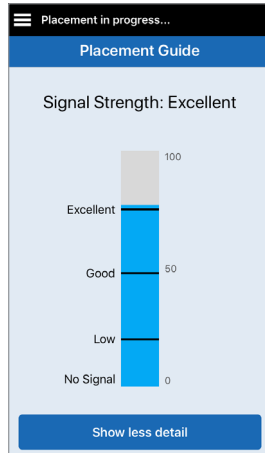
يؤدي الضغط على شاشة

Show More Detail إلى عرض

مؤشر قوة الإشارة بدقة أعلى.

• قد يساعدك هذا في تثبيت جهاز

الإرسال بشكل صحيح فوق المستشعر.



## 5. ارتداء جهاز الإرسال يومياً

يصف هذا القسم الميزات العديدة لجهاز الإرسال الذكي وكيفية الحصول على مراقبة متواصلة دون انقطاع لمستويات الجلوكوز.

بمجرد انتهاء مرحلة الإحماء، تبدأ مرحلة التهيئة، وتكون مستعداً لارتداء جهاز الإرسال الذكي. وخلال الأيام القليلة الأولى، سترتدي جهاز الإرسال الذكي فوق ضمادة Tegaderm™. ابدأ الإجراء دائماً باستخدام جهاز إرسال ذكي مشحون حديثاً. يتصل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مع كل من المستشعر والتطبيق ليقدم معلومات مراقبة الجلوكوز المستمرة.

يقوم جهاز إرسال Eversense E3 الذكي الخاص بك بما يلي:

- يشغل المستشعر.

- يحسب بيانات الجلوكوز ويخزنها.

- يقدم تنبيهات مذبذبة على الجسم عندما تصل إلى مستويات تنبيه الجلوكوز التي حددها.

- يرسل بيانات الجلوكوز إلى التطبيق عبر تقنية Bluetooth.

- يمكن إعادة شحنه باستخدام حامل الشحن.

- يستخدم منفذ USB بحامل الشحن لتنزيل البيانات إلى التطبيقات الخارجية المتوافقة.

- مصباح LED متعدد الألوان يشير إلى الأوضاع المتعددة لجهاز الإرسال الذكي.

- يتصل بالجهاز المحمول.

- يمكن تشغيله أو إيقاف تشغيله.



## الاستخدام اليومي

- ✓ لتلقي قراءات الجلوكوز المستمرة والمعلومات، تذكر ما يلي عند استخدام جهاز الإرسال الذكي الخاص بك:
- ✓ قم بارتداء جهاز الإرسال الذكي الخاص بك دائماً باستثناء وقت الشحن.
- ✓ جهاز الإرسال الذكي مقاوم للماء حتى عمق متر واحد (3.2 أقدام) لمدة 30 دقيقة. سيؤدي تعريض جهاز الإرسال الذكي لظروف بخلاف هذه إلى التلف وإلغاء ضمانك.
- ✓ احرص على أن يحتوي جهاز الإرسال الذكي على ما يكفي من طاقة البطارية طيلة الوقت.
- ✓ قم بإجراء اختبار معايرة على جهاز قياس الجلوكوز بالدم عندما يُطلب منك ذلك.
- ✓ انتبه للتنبيهات والإشعارات التي تتلقاها من جهاز الإرسال الذكي الخاص بك وجهازك المحمول.
- ✓ استبدل الرقعة اللاصقة يومياً.
- ✓ يمكنك إزالة جهاز الإرسال الذكي من أعلى الذراع في أي وقت إلا أثناء المعايرة. تذكر أنه لا يتم جمع أي بيانات إذا لم يكن جهاز الإرسال الذكي متصلاً بالمستشعر. عندما تعيد جهاز الإرسال الذكي إلى موضع المستشعر، قد تستغرق إعادة اتصال المستشعر وقراءات الجلوكوز ما يصل إلى 10 دقائق لتظهر في التطبيق.
- ✓ عندما لا يكون جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول ضمن نطاق بعضهما البعض، يتم تخزين أي بيانات جمعها جهاز الإرسال الذكي وإرسالها إلى التطبيق عندما يعود الجهاز المحمول وجهاز الإرسال الذكي إلى النطاق مرة أخرى.
- ✓ من الأمان بالنسبة لك أن ترتدي المستشعر وجهاز الإرسال الذكي أثناء مرورك عبر أجهزة كشف المعادن في المطارات. في أثناء الطيران، يعمل جهاز الإرسال الذكي مثل أي جهاز آخر بتقنية Bluetooth. احرص على اتباع إرشادات السلامة المحددة التي تفرضها شركة الطيران.
- ✓ حتى يتلقى جهاز الإرسال الذكي أول قيمة للجلوكوز بعد وضعه فوق المستشعر، سيعرض شريط الحالة في تطبيق الجهاز المحمول شاشة جمع البيانات "Collecting Data". قد ترى شريط الحالة هذا بعد شحن جهاز الإرسال الذكي مباشرةً.

**تحذير:** إذا كان جهاز الإرسال الذكي لديك تالفاً أو مكسوراً، فلا تستخدمه لأن هذا يمكن أن يشكل خطراً على السلامة الكهربائية أو عطلاً ويمكن أن يؤدي إلى صدمة كهربائية.

## تثبيت جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر الذي تم إدخاله

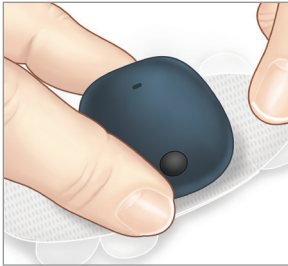
يجب تثبيت جهاز الإرسال الذكي على الجلد فوق المستشعر مباشرة باستخدام الرقعة اللاصقة التي تُستخدم مرة واحدة. تم تصميم كل رقعة لاصقة بحيث يتم تبديلها يوميًا كما أن لها جانب لاصق يلتصق بالجانب الخلفي في جهاز الإرسال الذكي وجانب لاصق من السيليكون يلتصق بالجلد. ينبغي أن يكون كل من سطح الجلد وجهاز الإرسال الذكي نظيفين وجافين لتثبيت السطحين اللاصقين بالرقعة. وخلال الأيام القليلة الأولى بعد الإدخال، سترتدي جهاز الإرسال الذكي فوق ضمادة Tegaderm. واطرك ضمادة Tegaderm في مكانها، حسبما يرشدك مزود الرعاية الصحية. وتخلص من اللاصقات المستخدمة وفقًا للوائح المحلية الخاصة بك.

**ملاحظة:** ستحصل على الرقعات اللاصقة من مزود الرعاية الصحية الخاص بك. تأتي الرقعات اللاصقة مصنوعة من مواد بيضاء اللون وشفافة. والرقعات اللاصقة البيضاء تكون مثقوبة، مما يسمح بالتخلص من الرطوبة. بينما تُستخدم الرقعات اللاصقة الشفافة في المناسبات التي ترغب فيها بمزيد من حرية التصرف.

**تنبيه:** إذا كانت لديك أي مخاوف بشأن رد الفعل التحسسي لمواد السيليكون، فتواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك قبل الاستخدام. تخلص من الرقعة بعد 24 ساعة من الاستخدام.

### 2. ضع جهاز الإرسال الذكي فوق الجانب اللاصق (في الوسط) من الرقعة واضغط بحزم للتثبيت.

- ينبغي وضع جهاز الإرسال الذكي بحيث يتجه جانبه إلى جناحي الرقعة (كما يظهر).

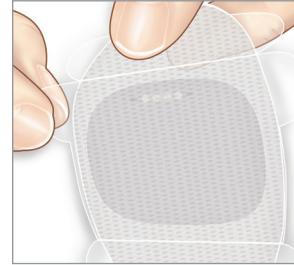


### 1. انزع الغلاف الورقي الذي يظهر عليه رسم جهاز إرسال Eversense E3 الذكي. حاول ألا تلمس الجزء اللاصق في الرقعة من الوسط.



3. انزع الغلاف الخلفي الشفاف الكبير وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر مباشرة.

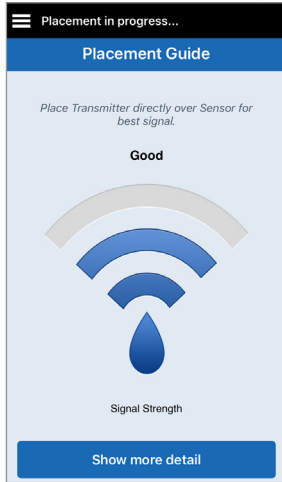
- للحصول على شدة الإشارة المثلى، يجب وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر مباشرة. يمكن أيضًا تحسين قوة الإشارة عن طريق تدوير جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر، بحيث يكون المستشعر في وضع وسط رأسي أسفل جهاز الإرسال الذكي.



يمكنك ارتداء جهاز الإرسال الذكي فوق ضمادة Tegaderm باستخدام رقعة Eversense اللاصقة بعد اكتمال مرحلة الإحماء التي تستمر لمدة 24 ساعة.

4. تحقق من الاتصال بين جهاز الإرسال الذكي والمستشعر.

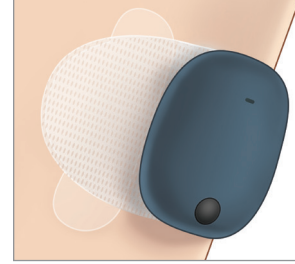
- اضغط على **Menu > Placement Guide**.
- راجع **Placement Guide** عند وصل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك لتضمن وجود اتصال ما بين المستشعر وجهاز الإرسال الذكي.



**ملاحظة:** للاطلاع على مزيد من المعلومات حول قوة

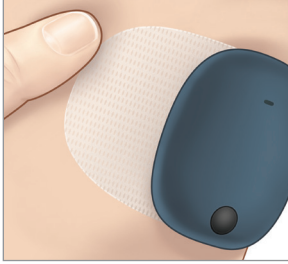
الإشارة وموضع جهاز الإرسال، انظر *Placement Guide* – شاشة *Show More Detail* في قسم ربط المستشعر.

5. اضغط الرقعة اللاصقة بحزم على سطح الجلد فوق المستشعر. لا تضغط بقوة خلال الأيام الأولى بعد الإدخال.
- ينبغي وضع جهاز الإرسال النكي بحيث يستقر جناحا الرقعة على الذراع أفقيًا.



6. استخدم اللسان لسحب البطانة الشفافة المتبقية.

- تأكد من أن اللاصق أملتسًا على الجلد. تأكد من أن الرقعة مستوية على سطح الجلد.



## تشغيل جهاز الإرسال الذكي وإيقاف تشغيله

يتضمن جهاز الإرسال الذكي زر الطاقة لتشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله. يُستخدم زر الطاقة (التشغيل) ومصباحين بصمام ثنائي باعث للضوء (LED) للإشارة إلى الطاقة المتبقية في البطارية.

5

### 1. لتشغيل جهاز الإرسال الذكي، اضغط باستمرار على زر الطاقة لمدة خمس ثوانٍ تقريبًا.

- سيصدر جهاز الإرسال الذكي دذبذة مرة واحدة.
- حرر زر الطاقة وسيومض مصباح LED مرة واحدة بحيث يشير إلى تشغيل الجهاز.

يمكنك الضغط على زر الطاقة مرة واحدة في أي وقت لترى ما إذا كان جهاز الإرسال الذكي يعمل. إذا ظهر مصباح LED، فهذا يعني أن جهاز الإرسال الذكي يعمل. إذا لم يظهر مصباح LED، فهذا يعني أن جهاز الإرسال الذكي لا يعمل.



### 2. لإيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي، اضغط باستمرار على زر الطاقة لمدة خمس ثوانٍ تقريبًا.

- سيصدر جهاز الإرسال الذكي دذبذة مرة واحدة.
- حرر زر الطاقة وسيومض الزر باللون البرتقالي مرة واحدة، بحيث يشير إلى إيقاف التشغيل.

## العناية بجهاز الإرسال الذكي وصيانتة

- حافظ على نظافة جهاز الإرسال الذكي وحامل الشحن (خاليان من الغبار الظاهر) وحمايتهما عندما لا يكونان قيد الاستخدام. امسح الجزء الخارجي بقطعة قماش بين الاستخدامات للحفاظ على النظافة.
- اتصل بدم العملاء لاستبدال جهاز الإرسال، في حال تلقيت تنبيه "Battery Error Alert".
- اشحن جهاز الإرسال الذكي متى كانت طاقة البطارية منخفضة.
- لا تستخدم إلا مصدر الطاقة المتوفر مع نظامك لشحن بطارية جهاز الإرسال الذكي. قد يؤدي استخدام مصدر طاقة غير الذي تزوده شركة Senseonics إلى إلغاء ضمان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك. لا تستخدم مصدر الطاقة إذا كان تالفًا بأي شكل.
- لتنظيف جهاز الإرسال الذكي الخاص بك، امسحه بقطعة قماش مبللة بالماء؛ وتخلص من قطعة القماش وفقًا للوائح المحلية لديك.
- تخلص من جهاز الإرسال الذكي وكل مكونات النظام الأخرى وفقًا للوائح المحلية.

## مؤشر البطارية

يمكن فحص طاقة بطارية جهاز الإرسال الذكي باستخدام التطبيق أو على جهاز الإرسال الذكي نفسه.

### باستخدام التطبيق:

- اضغط على **Menu > About > My Transmitter**. قم بالتمرير لأسفل إلى خط مستوى البطارية الذي يبين مقدار شحن البطارية المتبقي.
- أو
- افحص أيقونة البطارية في الركن العلوي الأيمن على شاشة **MY GLUCOSE**. تشير أيقونة البطارية الحمراء إلى أن بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة.

### باستخدام جهاز الإرسال الذكي:

- أثناء تشغيل جهاز الإرسال الذكي، اضغط على زر الطاقة وحرره. سيومض مصباح LED باللون الأخضر مرة واحدة إذا كانت البطارية تحتوي على طاقة لا تقل عن 10%. يوصى بأن تشحن جهاز الإرسال الذكي دائمًا لمدة 15 دقيقة كاملة باستخدام منفذ كهرباء في الحائط لتضمن شحنًا كاملاً. انظر الصفحة التالية للاطلاع على مزيد من المعلومات حول مؤشرات مصباح LED.

## مؤشرات LED للحالة

يبلغ جهاز الإرسال الذكي عن عدة حالات مختلفة بناء على لون مصباح LED.

### • أثناء استخدام جهاز الإرسال الذكي:

| حالة مصباح LED                                                     | الحالة                                              | الإجراء                                          |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| أخضر وبرتقالي بالتبادل عند الضغط على زر الطاقة 3 مرات خلال 5 ثوانٍ | الوضع القابل للاكتشاف                               | إقران جهاز الإرسال الذكي مع جهاز محمول           |
| لا يومض عند الضغط على زر الطاقة                                    | جهاز الإرسال الذكي لا يعمل                          | اضغط على زر الطاقة باستمرار لمدة 5 ثوانٍ لتشغيله |
| يومض باللون الأخضر (مرة واحدة) عند الضغط على زر الطاقة             | طاقة البطارية 10% - 90%                             | لا حاجة إلى إجراء فوري                           |
| يومض باللون البرتقالي (مرة واحدة) عند الضغط على زر الطاقة          | شحن البطارية منخفض، تبقى أقل من 10% من شحن البطارية | اشحن البطارية قريباً                             |
| مصباح LED بلون برتقالي لمدة دقيقة واحدة                            | تم إطلاق تنبيه                                      | راجع التطبيق على جهازك المحمول لفهم التنبيه      |

### • أثناء شحن جهاز الإرسال الذكي:

| حالة مصباح LED                                                       | حالة البطارية          | الإجراء                                     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| يضئ بلون برتقالي ثابت أو يومض باللون البرتقالي عند التوصيل بكابل USB | مشحون بنسبة 0% - 65%   | اشحن لمدة 15 دقيقة قبل الفصل من مصدر الطاقة |
| لون أخضر ثابت عند التوصيل بكابل USB                                  | مشحون بنسبة 65% - 100% | اشحن لمدة 15 دقيقة قبل الفصل من مصدر الطاقة |

## 6. معايرة النظام

يصف هذا القسم إجراء المعايرة وجدول المعايرة الزمني لنظام Eversense E3 CGM الخاص بك.

**تحذير:** لا تستخدم مواقع اختبار بديلة مثل ساعدك عند إدخال قيم جلوكوز الدم للمعايرة.

لضمان الحصول على أفضل أداء، يجب إجراء معايرة روتينية باستخدام قراءات وخز الإصبع من جهاز قياس الجلوكوز بالدم. يمكن استخدام أي جهاز قياس متاح تجاريًا لإجراء المعايرة. بمجرد إدخال مستشعرك وربطه بجهاز الإرسال الذكي الخاص بك، يبدأ النظام في مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة. المعايرة ليست مطلوبة أثناء هذه المرحلة.

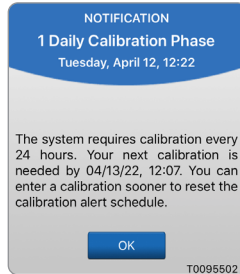
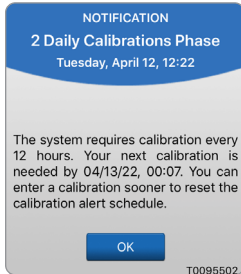
هناك ثلاث مراحل للمعايرة:

**مرحلة التهيئة** - بعد مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة، يجب إكمال 4 اختبارات معايرة بوخز الإصبع، على أن تكون على فترات تتراوح ما بين ساعتين إلى 12 ساعة.

**مرحلتنا معايرة يومية** - بعد مرحلة التهيئة، يجب أن تكمل اختبار معايرة بوخز الإصبع كل 12 ساعة لمدة 21 يومًا على الأقل.

**مرحلة معايرة يومية واحدة** - سيكتشف النظام ما إذا كانت هناك حاجة لإجراء معايرة واحدة أو اثنتين، وسينبهك إلى ذلك. في مرحلة المعايرة اليومية الواحدة، يجب عليك إكمال اختبار معايرة بوخز الإصبع كل 24 ساعة.

بعد انقضاء فترة الـ 21 يومًا الأولى، سينبهك النظام إلى ما إذا كانت هناك حاجة لإجراء معايرة يومية واحدة أو اثنتين.



**تحذير:** في مرحلتي المعايرة اليومية، يتطلب نظام Eversense E3 CGM إجراء معايرة كل 12 ساعة لتقديم قراءات دقيقة. في مرحلة المعايرة اليومية الواحدة، يتطلب نظام Eversense E3 CGM إجراء معايرة كل 24 ساعة. ولا تستخدم قراءات CGM لاتخاذ قرارات علاج ما لم تتبع تعليمات المعايرة اليومية.

المعايرة الروتينية مهمة جدًا لضمان الحصول على أفضل أداء من نظام Eversense E3 CGM. يمكن أن تساعدك النصائح التالية على تحسين مقاييس معايرتك:

### نصائح لضمان معايرة جيدة:

- ✓ قم بالمعايرة في أوقات لا يتغير فيها الجلوكوز بسرعة (مثل قبل الوجبات، قبل أخذ جرعة الأنسولين).
- ✓ قم بالمعايرة عندما تكون متأكدًا أنك لن تخلع جهاز الإرسال الذكي أثناء الخمس عشرة دقيقة القادمة.
- ✓ اغسل يديك بماء دافئ بالصابون وجففهما جيدًا قبل أن تأخذ قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم. من المهم جدًا أن تكون يداك نظيفتين وجافتين عندما تفحص الجلوكوز في دمك.
- ✓ اتبع دائمًا تعليمات الشركة منتجة جهاز قياس الجلوكوز بالدم لتحصل على قراءات دقيقة للجلوكوز بالدم لإجراء المعايرة.
- ✓ تأكد من أن الرمز الموجود على قارورة شريط الاختبار يطابق الرمز الموجود على جهاز قياس الجلوكوز بالدم لديك (إذا كان الترميز مطلوبًا).

### المعايرة لن تكتمل أو النتائج لن تكون مقبولة إذا:

- ✗ كانت قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم أقل من 40 mg/dL.
- ✗ كانت قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم أكبر من 400 mg/dL.
- ✗ تم أخذ قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم أكثر من 10 دقائق قبل إدخال النتيجة في تطبيق Eversense App.
- ✗ كانت قراءة مستشعر الجلوكوز مختلفة جدًا عن قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم.
- ✗ تمت إزالة جهاز الإرسال الذكي أو تعذر جمع بيانات مستشعر الجلوكوز خلال 15 دقيقة بعد إدخال قيمة المعايرة.

### أ. مرحلة التهيئة (بعد مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة)

أثناء هذه المرحلة، يجب إجراء 4 اختبارات بمقياس جلوكوز الدم بوخز الاصبع.

- يجب أن يتراوح الفارق الزمني بين اختبارات المعايرة الأربعة بين ساعتين و12 ساعة ويجب إكمال الاختبارات الأربعة كلها خلال فترة 36 ساعة. بعد مرور 8 ساعات بدون إدخال قيمة معايرة، لن يتم عرض بيانات الجلوكوز.
- المعايرة الأولى = بعد 24 ساعة من ربط المستشعر.
- المعايرة الثانية = ساعتين حتى 12 ساعة بعد نجاح المعايرة الأولى.
- المعايرة الثالثة = ساعتين حتى 12 ساعة بعد نجاح المعايرة الثانية.
- المعايرة الرابعة = ساعتين حتى 12 ساعة بعد نجاح المعايرة الثالثة.
- ستبدأ قراءات الجلوكوز في الظهور في التطبيق بعد دقائق قليلة من اكتمال المعايرة الثانية بنجاح.

**مهم:** إذا لم يتم تشغيل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك وإقرانه بتطبيق Eversense App والمستشعر، فلن يتمكن النظام من مطالبته بإجراء المعايرة.

### إعادة الدخول في مرحلة التهيئة

سيؤدي ما يلي إلى أن يعيد النظام الدخول في مرحلة التهيئة.

- عدم إكمال اختبار معايرة خلال مدة 12 ساعة أثناء مرحلة التهيئة.
- عدم إكمال كل اختبارات المعايرة الأربعة خلال 36 ساعة أثناء مرحلة التهيئة.
- عدم إتمام إدخال المعايرة المطلوبة خلال مرحلة المعايرة اليومية.
- معايرة واحدة كل 12 ساعة خلال أول 21 يومًا من الارتداء، وفي أي وقت يكون النظام في مرحلتَي المعايرة اليومية
- معايرة واحدة كل 24 ساعة عندما يكون النظام في "مرحلة المعايرة اليومية الواحدة"
- إذا اختلفت آخر عدة قياسات باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم بشدة عن قيم مستشعر الجلوكوز.
- إذا كان شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي قد نفذ منذ أكثر من 16 ساعة.
- عندما تتلقى تنبيه فحص المستشعر.
- بعد ست ساعات من تلقك لتنبيه Sensor Suspend.

## ب. مراحل المعايرة اليومية

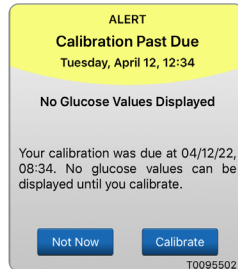
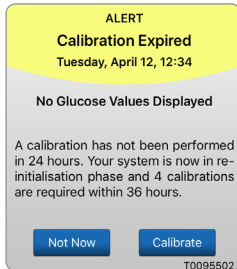
هناك مرحلتان للمعايرة اليومية:

تتطلب "مرحلة المعايرة اليومية" إجراء اختبار مقياس جلوكوز الدم كل 12 ساعة. وتبدأ مرحلة المعايرة اليومية بعد اكتمال مرحلة التهيئة بنجاح.

- بعد مرور 12 ساعة على آخر معايرة ناجحة، سيطلب منك النظام إجراء المعايرة.
- يمكنك اختياريًا إدخال عمليات معايرة بشكل أكثر تكرارًا. ويجب أن يتراوح الفاصل الزمني بين إدخالات قيمة المعايرة اليومية ساعة واحدة على الأقل.
- إذا لم تقم بالمعايرة في خلال 16 ساعة، فستتلقى تنبيه "تجاوز موعد المعايرة"، ولن يتم عرض أي قيم للجلوكوز حتى يتم إدخال قيمة المعايرة. وبعد مرور 24 ساعة دون إدخال قيمة معايرة، ستتلقى تنبيه "انتهاء صلاحية المعايرة" وسيعود النظام إلى مرحلة التهيئة.

تتطلب "مرحلة المعايرة اليومية الواحدة" إجراء اختبار جلوكوز الدم بوخز الإصبع كل 24 ساعة.

- بعد مرور 24 ساعة على آخر معايرة ناجحة، سيطلب منك النظام إجراء المعايرة.
- يمكنك اختياريًا إدخال عمليات معايرة بشكل أكثر تكرارًا. ويجب أن يتراوح الفاصل الزمني بين إدخالات قيمة المعايرة اليومية ساعة واحدة على الأقل.
- إذا لم تقم بالمعايرة في خلال 28 ساعة، فستتلقى تنبيه "تجاوز موعد المعايرة" (Calibration Past Due)، ولن يتم عرض أي قيم للجلوكوز حتى يتم إدخال قيمة المعايرة. وبعد مرور 40 ساعة دون إدخال قيمة معايرة، ستتلقى تنبيه "انتهاء صلاحية المعايرة" (Calibration Expired) وسيعود النظام إلى مرحلة التهيئة.



**تحذير:** تمنع بعض الظروف والتنبيهات عرض بيانات الجلوكوز. وخلال هذه الأوقات، يجب عليك استخدام جهاز مراقبة جلوكوز الدم بالمنزل لاتخاذ قرارات العلاج. يجب عليك قراءة قسم التنبيهات والإشعارات بعناية من دليل المستخدم هذا، لفهم هذه الظروف.

**ملاحظة:** إن كانت قيمة المعايرة المدخلة مختلفة بشكل كبير عن قيمة مستشعر الجلوكوز، فسيتطلب منك اتخاذ إجراء فيما يخص إشعار إجراء المعايرة الآن Calibrate Now بعد حوالي ساعة. وسيتم عرض تنبيه إجراء معايرة الآن Calibrate Now لمدة 11 إلى 12 ساعة بعد ذلك، بغض النظر عن مرحلة المعايرة اليومية التي يتواجد بها النظام. في هذه الحالة، إذا لم تقم بالمعايرة خلال 16 ساعة، فلن يتم عرض أي قيم جلوكوز. وإذا مرت 24 ساعة بدون معايرة، فسيعود النظام إلى مرحلة التهيئة.

**تحذير:** قم دائمًا بمعايرة النظام باستخدام عينة دم بوخز الإصبع فقط. لا تستخدم قراءة جلوكوز الدم من موضع بديل (مثل المساعد أو راحة اليد) لمعايرة النظام.

**ملاحظة:** يمكنك إدخال قراءات معايرة إضافية طالما أن الفارق الزمني بين كل معايرة لا يقل عن ساعة.

1. يمكنك إدخال قيمة المعايرة من خلال الضغط على **Calibrate** من القائمة الرئيسية أو عبر إشعار أو تنبيه **Calibrate Now**.

6

Glucose Within Target Levels

Calibrate Submit

Enter the blood glucose value and time collected from your meter, then tap 'Submit' to enter.

Time 14:05 >

Glucose >

Notes >

Current Phase 2 Daily Calibrations

Next Scheduled Calibration Time

Tomorrow 00:27

Days Since Insertion: 4

> Calibration Tips

NOTIFICATION

Calibrate Now

Tuesday, April 12, 11:47 am

Your calibration is due. Please perform a fingerstick blood glucose meter calibration now.

Not Now Calibrate

T0095502

ALERT

Calibrate Now

Tuesday, April 12, 12:33

In 4 hours, your calibration will be past due and no glucose will be displayed. Please enter a fingerstick blood glucose calibration now.

Not Now Calibrate

T0095502

Glucose Within Target Levels

Joe Smith

Enter the from you

Time

Glucose

Notes

Current

Next Scheduled

Today

Days Since

Calibrate

My Glucose

Calibrate

Alert History

Event Log

Reports

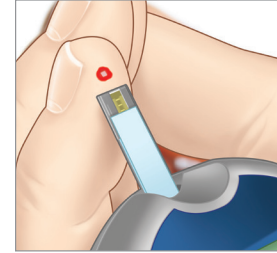
Share My Data

Placement Guide

Connect

Settings

2. احصل على قراءة باستخدام وخز الإصبع من جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك.



3. اضغط على **Glucose** وقم بإدخال القيمة المأخوذة من اختبار الجلوكوز بالدم بوخز الإصبع.

- اضغط على **Done**.
- اضغط على **Notes** لإدخال أي ملاحظات.
- اضغط على **Done**.

6

| Glucose Within Target Levels                                                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Calibrate                                                                                                | Submit       |
| Enter the blood glucose value and time collected from your meter, then tap 'Submit' to enter.            |              |
| Time                                                                                                     | 14:05 >      |
| Glucose                                                                                                  | 105 mg/dL >  |
| Notes                                                                                                    | >            |
| Cancel                                                                                                   | Glucose Done |
| <div>102</div> <div>103</div> <div>104</div> <div>105</div> <div>106</div> <div>107</div> <div>108</div> |              |

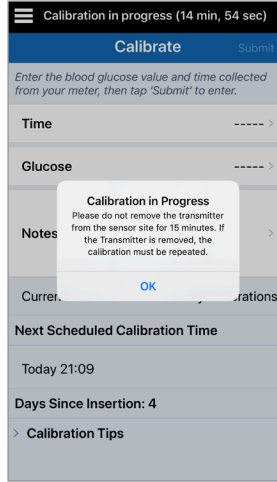
| Glucose Within Target Levels                                                                  |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibrate                                                                                     | Submit               |
| Enter the blood glucose value and time collected from your meter, then tap 'Submit' to enter. |                      |
| Time                                                                                          | 14:05 >              |
| Glucose                                                                                       | >                    |
| Notes                                                                                         | >                    |
| Current Phase                                                                                 | 2 Daily Calibrations |
| Next Scheduled Calibration Time                                                               |                      |
| Tomorrow 00:27                                                                                |                      |
| Days Since Insertion: 4                                                                       |                      |
| > Calibration Tips                                                                            |                      |

**ملاحظة:** لا يمكنك إدخال قيمة معايرة عمرها أطول من 10 دقائق.

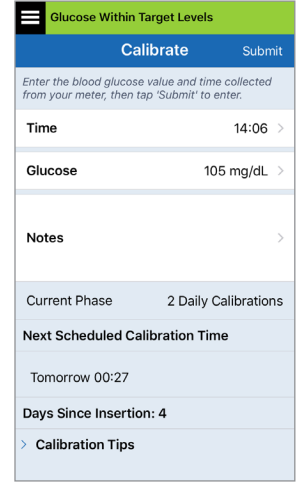
## 6. تظهر شاشة MY GLUCOSE مع أيقونة نقطة دم رمادية اللون، لتوضح أن المعايرة بوخز الإصبع جارية.



## 5. تظهر شاشة CALIBRATE.IN PROGRESS. اضغط على OK.



## 4. تعرض شاشة CALIBRATE الآن الوقت وقراءة الجلوكوز التي أدخلتها. فإذا لم تكن صحيحة، فكرر الخطوة 3. عندما تكون صحيحة، اضغط على Submit.



6

**مهم:** ينبغي عدم فك جهاز الإرسال الذكي من فوق المستشعر لمدة لا تقل عن 5 دقائق قبل الاختبار وحتى 15 دقيقة بعد الاختبار أثناء سير المعايرة. يتيح لك شريط الحالة أعلى الشاشة أن تعرف متى تكتمل المعايرة. في حالة إزالة جهاز الإرسال الذكي قبل اكتمال المعايرة، سيُطلب منك إجراء المعايرة مجددًا.

**ملاحظة:** قد تكون هناك حالات حيث لا تكون نتيجة المعايرة مقبولة.

### لن يتم قبول المعايرة إذا:

- ✗ كانت قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم أقل من 40 mg/dL.
- ✗ كانت قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم أكبر من 400 mg/dL.

**Calibration Cannot be Used**  
Blood glucose values more than 400 mg/dL cannot be used for calibration. Please take appropriate action and calibrate again when glucose is between 40 and 400 mg/dL. This entry will be logged as a BG entry.

OK

- ✗ تمت إزالة جهاز الإرسال الذكي أو تعذر جمع بيانات مستشعر الجلوكوز خلال 15 دقيقة بعد إدخال قيمة المعايرة.

تشير ألوان أيقونة المعايرة إلى حالة قيمة المعايرة المدخلة. انظر الجدول أدناه.

| الحالة                                                                            | الوصف                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>المعايرة قيد التقدم</b><br>تظهر خلال 15 دقيقة تقريبًا بعد إدخال قيمة المعايرة. لا تقم بإزالة جهاز الإرسال خلال هذا الوقت. ستنحول الأيقونة إما إلى اللون الأحمر أو الأسود أو الأزرق، عندما لا تكون المعايرة قيد التقدم.                 |
|  | <b>المعايرة مقبولة</b><br>تظهر بعد فترة المعايرة التي تبلغ 15 دقيقة تقريبًا، إن تم قبول قيمة المعايرة المدخلة.                                                                                                                            |
|  | <b>لم تكتمل المعايرة</b><br>تظهر في حالة إزالة جهاز الإرسال من أعلى المستشعر خلال فترة المعايرة التي تبلغ 15 دقيقة تقريبًا. وسيلزم إدخال قيمة معايرة جديدة.                                                                               |
|  | <b>لا يمكن استخدام المعايرة</b><br>تظهر إن كانت قيمة المعايرة المدخلة أقل من 40 mg/dL، أو أكثر من 400 mg/dL. ويتم حفظ القيمة المدخلة، كإدخال يدوي للجلوكوز بالدم. قم بالمعايرة مجددًا، إن كانت قيمة الجلوكوز بالدم ما بين 40 و 400 mg/dL. |
|  | <b>إدخال حدث جلوكوز بالدم</b><br>تُعرض عند إدخال قيمة الجلوكوز بالدم يدويًا عبر سجل الأحداث Event Log.                                                                                                                                    |

## 7. استخدام التطبيق

7

يصف هذا القسم تطبيق Eversense App، بما في ذلك الشاشة الرئيسية والرسم البياني للاتجاه وأسهم الاتجاهات وشاشة القائمة.

يتصل التطبيق بجهاز الإرسال الذكي ليتلقى بيانات الجلوكوز والاتجاهات والرسوم البيانية والتنبيهات ثم يعرضها. كما يخزن التطبيق ذاكرة فحوصات الجلوكوز حتى 90 يومًا من تخزين البيانات.

**ملاحظة:** عندما تسجل الخروج من تطبيق Eversense App، لن يرسل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك بيانات الجلوكوز إلى التطبيق قبل إعادة تسجيل الدخول.

من شاشة **MY GLUCOSE** تستطيع الوصول بسهولة إلى:

- قياسات مستشعر الجلوكوز في الوقت الفعلي.
- معدل مستويات الجلوكوز المتغيرة لديك واتجاهها.
- الاتجاهات البيانية لمستويات الجلوكوز لديك.
- التنبيهات (انخفاض سكر الدم وارتفاع سكر الدم).
- الأحداث مثل الوجبات والتمارين والأدوية.

**ملاحظة:** يلزم توافر اتصال إنترنت لاسلكي لتنزيل تطبيق Eversense App أو تحديثه.

## إدارة حساب Eversense

لأغراض الأمان، إن أدخلت كلمة المرور بشكل خاطئ ثلاث مرات متتالية في تطبيق الجهاز المحمول، فسيتم قفل حسابك لمدة 30 دقيقة. وخلال هذا الوقت، لن يمكنك الوصول إلى بيانات CGM على الجهاز المحمول.

### Account Locked for 30 Minutes

You have entered an incorrect password 3 times. For security, your account is temporarily locked. Please try again at 14:27.

OK

### Incorrect Password

You have entered an incorrect password 1 times. You have 2 more attempts remaining before your account is temporarily locked out.

OK

**تنبيه:** إن تعذر عليك الوصول إلى بيانات CGM، فيجب عليك مراقبة الجلوكوز الخاص بك، باستخدام جهاز مراقبة جلوكوز الدم بالمنزل.

وستتحقق تطبيق Eversense Mobile App بشكل دوري للتأكد من عدم تغيير معلومات تسجيل الدخول عبر حساب Eversense DMS الخاص بك.

### New Password Detected

A new password was detected for your DMS account. To continue, log out of the app and log back in. If you did not make this change, contact customer support.

OK

### ALERT

### New Password Detected Wednesday, April 13, 14:34

A new password was detected for your DMS account. To continue, log out of the app and log back in. If you did not make this change, contact customer support.

OK

DEMO4527

إذا قمت بتغيير كلمة مرور حساب Eversense من شاشة DMS log in أو صفحة DMS Change Password، فيجب عليك تسجيل الخروج من تطبيق Eversense Mobile App وإعادة تسجيل الدخول باستخدام كلمة المرور الجديدة. وإذا لم تتطابق كلمات المرور، فسيقوم تطبيق Eversense Mobile App بإعلامك بذلك وتنبيهك إلى أن بعض الميزات غير متوفرة، بما في ذلك تعذر مزامنة بياناتك مع حساب DMS الخاص بك، وعدم القدرة على إضافة مستخدم Eversense NOW إلى دائرتك، وتعذر إجراء تغييرات على صورة ملفك الشخصي.

وإذا أدخلت كلمة مرور غير صحيحة ثلاث مرات في صفحة DMS log in، فقد لا تتوفر بعض ميزات تطبيق الجهاز المحمول لمدة 30 دقيقة، بما في ذلك عدم مزامنة البيانات مع حساب DMS الخاص بك، ولا يمكن إضافة مستخدم Eversense NOW إلى دائرتك، وسيتم إجراء أي تغييرات على صورة ملفك الشخصي. لا يجب عليك تسجيل الخروج من تطبيق الجهاز المحمول في هذا الوقت.

### Account Locked for 30 Minutes

An incorrect password was entered 3 times. This feature is temporarily unavailable. Please try again in 30 minutes. Do NOT log out of the mobile app for 30 minutes.

OK

## فحص إعدادات جهازك المحمول

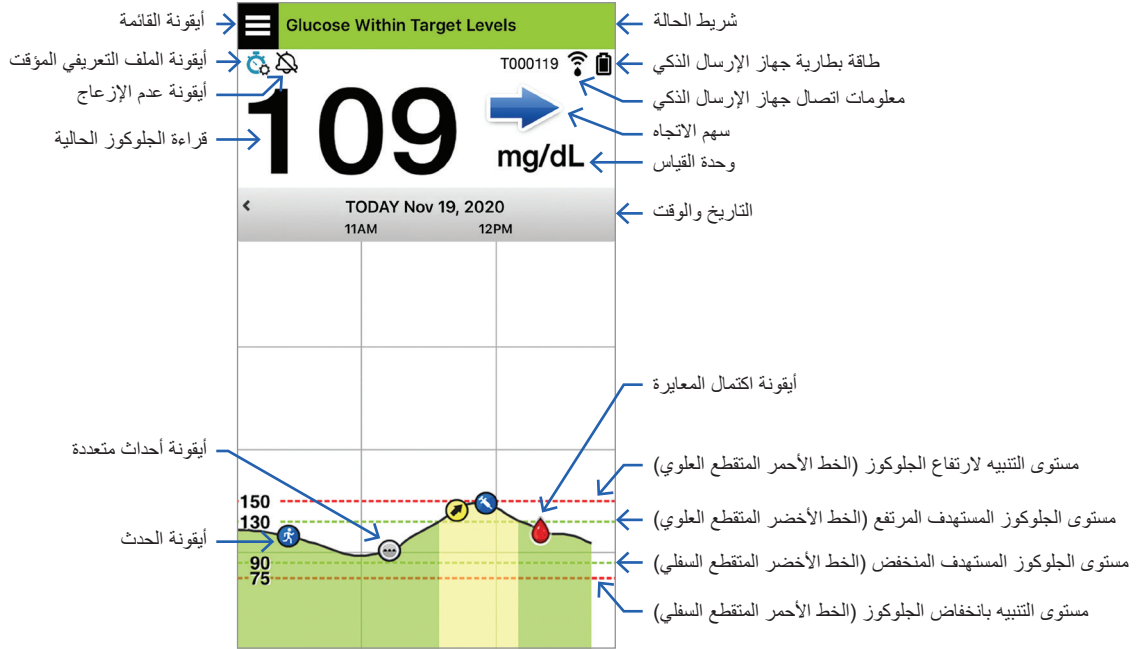
ستحتاج إلى جهاز محمول (مثل هاتفك الذكي) لتستخدم نظام Eversense E3 CGM. من المهم جدًا إعداد جهازك المحمول بشكل صحيح لضمان العرض الدقيق لبيانات الجلوكوز الخاصة بك في التطبيق. اتبع تعليمات الشركة منتجة جهازك المحمول لإعداد ما يلي:

- الوقت والتاريخ.
- تشغيل Bluetooth (تمكينه).
- تشغيل الإشعارات.
- شحن البطارية.
- المنطقة الجغرافية.
- اللغة.
- ينبغي ألا يكون الصوت في الجهاز المحمول على وضع الذبذبة.
- ينبغي أن يكون وضع عدم الإزعاج Do Not Disturb مغلقًا، حيث قد تؤدي بعض التطبيقات والإعدادات مثل وضع القيادة Driving Mode إلى تشغيل وضع عدم الإزعاج Do Not Disturb تلقائيًا. يرجى الرجوع إلى تعليمات جهازك المحمول للاطلاع على المزيد من المعلومات.
- إذا كان جهازك المحمول مضبوطًا على وضع Do Not Disturb، فلن تسمع أي إشعارات من تطبيق Eversense App.\*

\* بالنسبة لنظام التشغيل iOS 12 والإصدارات الأحدث، وAndroid 6 والإصدارات الأحدث، يمكنك السماح لتنبهات "الجلوكوز المنخفض" و"انخفاض الجلوكوز خارج النطاق" لـ Eversense، بتجاوز إعدادات الصوت بهاتفك. انظر إعدادات الصوت للاطلاع على المزيد من المعلومات.

## تعرّف على شاشة "My Glucose"

شاشة **MY GLUCOSE** هي شاشة العرض الرئيسية للتطبيق. وتعرض عدة بيانات تشمل قراءات مستشعر الجلوكوز، وسهم الاتجاه ومعدل التغير، والرسم البياني للاتجاه، والأحداث، وعمليات المعايرة، والتنبيهات والإشعارات.



قبل اتخاذ قرار علاج، يجب أن تأخذ في الاعتبار قيمة مستشعر الجلوكوز، والرسم البياني للاتجاه، وسهم الاتجاه، وأي تنبيهات من نظام Eversense E3 CGM. وإذا لم يتم عرض سهم الاتجاه، فذلك يعني أن النظام لا يحتوي على بيانات كافية لعرض الاتجاه ومعدل التغير. ويجب ألا تتخذ قرار علاج بناءً على قيمة مستشعر الجلوكوز فقط.

## ملاحظة:

- يمكنك استعراض لقطة سريعة لمعلومات Eversense على أجهزتك التي تعمل بنظام التشغيل iOS أو Android. للاطلاع على معلومات حول إدارة التطبيقات المصغرة، راجع دليل المستخدم لجهازك المحمول.
- يمكنك الاطلاع على شاشة **MY GLUCOSE** باتجاه عرضي لنصل إلى أزرار الاختصارات للاطلاع على آخر 7 أيام أو 14 يوماً أو 30 يوماً أو 90 يوماً، ويمكنك إرسال هذا العرض عبر البريد الإلكتروني بضغط واحدة.

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شريط الحالة                            | يقدم معلومات مهمة عن الوضع الحالي للجلكوز والنظام لديك.                                                 |
| معرف جهاز الإرسال الذكي                | هذا هو جهاز الإرسال الذكي الذي تستخدمه الآن. يمكنك تغيير الاسم بالضغط على <b>Settings &gt; System</b> . |
| قراءة الجلكوز الحالية                  | مستوى الجلكوز الحالي في الوقت الفعلي. يتم تحديث هذا كل 5 دقائق.                                         |
| التاريخ والوقت                         | التاريخ والوقت الحاليين. يمكنك التمرير إلى اليسار أو اليمين لترى التواريخ والأوقات المختلفة.            |
| طاقة بطارية جهاز الإرسال الذكي         | يبين شحن البطارية المتبقي في جهاز الإرسال الذكي.                                                        |
| اتصال جهاز الإرسال الذكي               | يوضح قوة اتصال جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مع المستشعر أو مع الجهاز المحمول.                            |
| سهم الاتجاه                            | يبين اتجاه حركة مستويات الجلكوز لديك.                                                                   |
| وحدة القياس                            | هذه هي وحدة القياس المستخدمة لعرض كل بيانات الجلكوز.                                                    |
| مستوى التنبيه بانخفاض/ارتفاع الجلكوز   | المستويات المحددة لتنبيهات ارتفاع وانخفاض الجلكوز.                                                      |
| مستوى الجلكوز المستهدف المرتفع/المنخفض | المستويات المحددة للجلكوز المرتفع والمنخفض المستهدف (النطاق المستهدف).                                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| أيقونة أحداث متعددة           | يبين وقوع عدة أحداث في الوقت نفسه.                                                                                                                                                                                      |
| أيقونة الحدث                  | تبين الأحداث التي تم إدخالها يدويًا (مثل التمرين). انظر تسجيل الأحداث (Logging Events) للاطلاع على المزيد من المعلومات.                                                                                                 |
| أيقونات المعايرة              | تشير إلى حالة القيم المدخلة للمعايرة.                                                                                                                                                                                   |
| الرسم البياني لاتجاه الجلوكوز | مستويات الجلوكوز بمرور الزمن. ويمكنك التمرير للخلف والأمام لترى الاتجاهات أو التكبير لعرض بيانات مدة قصيرة تبلغ 3 ساعات أو التصغير لترى مدة تصل إلى 3 أيام.                                                             |
| القائمة                       | توفر إمكانية التنقل بسهولة بين الأقسام المتعددة في تطبيق Eversense App:                                                                                                                                                 |
|                               | <div>Settings</div> <div>About</div> <div>Reports</div> <div>Share My Data</div> <div>Placement Guide</div> <div>Connect</div> <div>My Glucose</div> <div>Calibrate</div> <div>Alert History</div> <div>Event Log</div> |

## أسهم الاتجاهات

هناك 5 أسهم اتجاهات مختلفة تبين الاتجاه الحالي لمستويات الجلوكوز لديك ومدى سرعة تغييرها.

|                                                                                                                        |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| مستويات الجلوكوز التي ترتفع أو تنخفض تدريجيًا، والتي تنخفض أو ترتفع بمعدل يتراوح بين 0.0 mg/dL و 1.0 mg/dL في الدقيقة. |  |
| مستوى الجلوكوز الذي يرتفع بمعدل معتدل يتراوح بين 1.0 mg/dL و 2.0 mg/dL في الدقيقة.                                     |  |
| مستويات الجلوكوز التي تنخفض بمعدل معتدل يتراوح بين 1.0 mg/dL و 2.0 mg/dL في الدقيقة.                                   |  |
| مستويات الجلوكوز التي ترتفع بمعدل سريع جدًا يزيد على 2.0 mg/dL في الدقيقة.                                             |  |
| مستويات الجلوكوز التي تنخفض بمعدل سريع جدًا يزيد على 2.0 mg/dL في الدقيقة.                                             |  |

7

يستخدم التطبيق آخر 20 دقيقة من بيانات الجلوكوز المستمرة لحساب اتجاهات الجلوكوز.

في حالة عدم توفر قيم مستشعر كافية لحساب سهم الاتجاه، لا يتم عرضه وتكون قيمة الجلوكوز باللون الرمادي بدلاً من الأسود. قبل اتخاذ قرار علاج، يجب أن تأخذ في الاعتبار قيمة مستشعر الجلوكوز، والرسم البياني للاتجاه، وسهم الاتجاه، وأي تنبيهات من نظام Eversense E3 CGM. وإذا لم يتم عرض سهم الاتجاه، فذلك يعني أن النظام لا يحتوي على بيانات كافية لعرض الاتجاه ومعدل التغيير. ويجب ألا تتخذ قرار علاج بناءً على قيمة مستشعر الجلوكوز فقط.

## فهم قرارات العلاج مع نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة

اقرأ دليل مستخدم نظام Eversense E3 CGM بالكامل وتأكد من أنك على دراية بمتى يجب عليك اتخاذ قرارات علاج ومتى لا يتوجب عليك ذلك، بناءً على معلومات نظام CGM. قبل البدء باستخدام Eversense E3 لاتخاذ قرارات العلاج، تحدث إلى مزود الرعاية الصحية لفهم كيفية تأثير الطعام والأنسولين والأدوية والتوتر والتمارين الرياضية على قيم الجلوكوز.

### مهم:

- إذا لم تكن أعراضك متطابقة مع المعلومات المعروضة من مستشعر الجلوكوز، أو أن التطبيق لا يعرض الرقم وسهم الاتجاه، فعليك استخدام مقياس الجلوكوز بالدم لاتخاذ قرارات العلاج.
- استخدم مقياس الجلوكوز بالدم لاتخاذ قرارات العلاج، إلى أن تعرف طريقة عمل Eversense E3 بالنسبة لك. قد يستغرق الأمر أياماً أو أسابيع أو حتى شهوراً، حتى تصبح مطمئناً لاستخدام بيانات CGM لاتخاذ قرارات العلاج.

ولا تتسرع، واتبع توصيات مزود الرعاية الصحية فيما يخص وقت استخدام Eversense E3 بدلاً من مقياس الجلوكوز بالدم.

## الجلوكوز من المستشعر والجلوكوز بالدم

يُقاس الجلوكوز من المستشعر عبر السائل الخلالي، وليس من الدم. ولذا، قد تختلف قيم الجلوكوز بالمستشعر عن قيم الجلوكوز بالدم. على سبيل المثال، عندما يُظهر سهم اتجاه CGM هبوطاً سريعاً في مستوى الجلوكوز، قد يكون الجلوكوز بالدم أقل من الرقم الموضح، أو عندما يُظهر سهم اتجاه CGM ارتفاعاً سريعاً، قد يكون مستوى الجلوكوز بالدم لديك أعلى من الرقم الموضح. وتزداد احتمالية حدوث هذه الأمثلة عندما يتغير الجلوكوز بسرعة، على سبيل المثال بعد تناول الطعام، أو بعد الحصول على جرعة أنسولين، أو أثناء التمرين وبعده. يمكن أن يؤثر القلق والمرض وحتى بعض الأدوية التي تتناولها على مستوى الجلوكوز. يتمثل قرار العلاج الصحيح، في بعض الأحيان، في الانتظار والتحقق من بيانات CGM بشكل متكرر قبل اتخاذ أي إجراء.

## وقت الارتداء المبكر

خلال فترة الإحماء التي تستمر لمدة 24 ساعة، لا يتم عرض قيم الجلوكوز. وأيضًا، خلال وقت الارتداء المبكر وبينما يتعافى موضع الإدخال، قد لا تتطابق قيم الجلوكوز بالمستشعر مع قيم الجلوكوز بالدم، بينما تتطابق بشكل كبير عند إتمام الامتثال للشفاء. استخدم مقياس الجلوكوز بالدم لاتخاذ قرارات العلاج خلال مرحلة الإحماء، وحتى تثق في قيم نظام CGM الخاص بك. وتذكر دائمًا، إن لم تتطابق قيمة الجلوكوز وسهم الاتجاه مع حالتك التي تشعر بها، فاستخدم مقياس الجلوكوز بالدم.

## الاتصال عبر تقنية Bluetooth

يتصل جهاز الإرسال الذكي لاسلكيًا مع الجهاز المحمول عبر تقنية Bluetooth لعرض قراءات الجلوكوز. فإذا تم قطع الاتصال ما بين جهاز الإرسال الذكي الخاص بك والجهاز المحمول، فلن ترى قيمة الجلوكوز أو سهم الاتجاه. استخدم مقياس الجلوكوز بالدم لاتخاذ قرارات العلاج، إن تعذر اتصال جهاز الإرسال الذكي مع جهازك المحمول.

## تنبيه اهتزازي على الجسم

يوفر جهاز الإرسال الذكي تنبيهات اهتزازية عند تجاوزك مستويات التنبيه بالجلوكوز التي قمت بتعيينها. ومع ذلك، لا تستعين بهذه التنبيهات لاتخاذ قرارات العلاج. عندما تتلقى تنبيهًا اهتزازيًا على الجسم، تحقق من قراءة الجلوكوز وسهم الاتجاه على تطبيق Eversense App.

## المراقبة عن بعد من خلال تطبيق Eversense NOW

لا يجوز اتخاذ قرارات العلاج بناءً على معلومات نظام CGM المعروضة على تطبيق المراقبة عن بعد للأجهزة المحمولة Eversense NOW Remote Monitoring Mobile App. حيث تعتمد عملية المراقبة عن بعد على البيانات المرسلة من جهازك المحمول عبر سحابة Eversense، ومن ثم إلى تطبيق Eversense NOW. وستؤدي أية انقطاعات في أي من هذه الاتصالات إلى تأخير عرض البيانات في تطبيق Eversense NOW. ويمكن فقط استخدام معلومات نظام CGM المرسلة مباشرةً من جهاز الإرسال الذكي إلى جهازك المحمول لاتخاذ قرارات العلاج.

### الوجبات

يمكن أن تؤثر الأنواع المختلفة من الوجبات والأطعمة على مستويات الجلوكوز وأسهم الاتجاهات بطرق مختلفة، كما هو الحال مع حالات مثل خزل المعدة المؤجل. سترفع بعض الأطعمة مستويات الجلوكوز لديك بشكل أسرع من غيرها. قبل استخدام بيانات نظام CGM لاتخاذ قرارات العلاج، تناقش مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك حول كيفية إدارة جرعات الأنسولين فيما يخص أنواعاً مختلفة من الأطعمة، وكيفية حساب الكربوهيدرات بدقة.

### الأنسولين

لا يؤثر الأنسولين على الجلوكوز على الفور. على سبيل المثال، اعتماداً على العلامة التجارية للأنسولين سريع المفعول المستخدم، يمكن أن يستغرق بدء التأثير ما بين 5 إلى 15 دقيقة، وتكون ذروة التأثير خلال ساعة إلى ساعتين ومدة المفعول من 4 إلى 6 ساعات. فتأكد من فهمك للوقت الذي يُتوقع أن يستغرقه الأنسولين للبدء في خفض مستوى الجلوكوز لديك، ومتى تكون ذروة تأثيره، ومدة استمرار مفعوله داخل جسمك لخفض مستويات الجلوكوز. إن التعاون مع مزود الرعاية الصحية، لفهم وقت بدء المفعول ووقت ذروة التأثير بالإضافة إلى فترة المفعول، يساعدك على تجنب تكديس الأنسولين. حيث يحدث تكديس الأنسولين عندما تحصل على جرعة أنسولين بينما لا يزال مفعول الجرعة السابقة مستمرًا في خفض مستويات الجلوكوز لديك. ويمكن أن يحدث انخفاض سكر في الدم، والذي يكون شديداً في بعض الأحيان. وبدلاً من الاستجابة وتناول جرعة أنسولين بناءً على قيمة CGM العالية، تأكد مما إذا كانت آخر جرعة أنسولين حصلت عليها لا تزال تعمل في خفض مستويات الجلوكوز لديك.

### التمارين

حتى التمارين الخفيفة نسبياً، إذا لم تكن جزءاً من روتينك المعتاد، قد تتسبب في تغيير قيم الجلوكوز بسرعة أكبر من المعتاد. وإذا لم تتطابق الأعراض مع قيمة CGM لديك، أو إن كانت قيمة CGM وسهم الاتجاه بخلاف ما توقعت، فاستخدم مقياس الجلوكوز بالدم لاتخاذ قرارات العلاج. يعاني بعض الأشخاص من تأخر ظهور انخفاض سكر الدم بعد ساعات من التمرين. ويجب عليك اتباع توصيات مزود الرعاية الصحية الخاص بك بشأن جرعات الأنسولين بعد التمرين لتجنب انخفاض الجلوكوز.

عندما تكون مريضاً أو قلقاً، تتأثر قيم الجلوكوز لديك، وقد يتوجب وضع ذلك بالاعتبار عند اتخاذ قرارات العلاج. وتذكر أن القلق ليس سلبياً دائماً. قد تجد أن مستويات الجلوكوز لديك تتغير عند الذهاب في عطلة أو حضور حدث اجتماعي. يمكن أن يساعدك مزود الرعاية الصحية في وضع خطة لقرارات العلاج عندما تكون مريضاً أو عند تعرضك للقلق.

## الأدوية

اعرف كيف تؤثر الأدوية التي تتناولها على قيم الجلوكوز لديك. تعمل بعض أدوية السكري على خفض قيمة الجلوكوز لديك، وقد تزيد بعض الأدوية، مثل الستيرويدات، من مستويات الجلوكوز. وباستخدام Eversense E3، قد تؤدي الأدوية من نوع التتراسيكلين إلى خفض الجلوكوز بشكل خاطئ، ويجب ألا تعتمد على قراءات CGM عند تناول الأدوية ضمن هذا النوع. تحدث مع مزود الرعاية الصحية حول الأدوية التي تتناولها وما يتعين عليك مراعاته عند اتخاذ قرارات العلاج.

## تنبيهات الجلوكوز في Eversense E3

سيساعدك مزود الرعاية الصحية في تحديد النطاق المستهدف ومستويات التنبيه بمستويات الجلوكوز، بما يناسب حالتك أكثر. فانتبه إلى تنبيهات الجلوكوز في Eversense E3 - قد تحتاج إلى اتخاذ قرار علاج. عندما تتلقى تنبيه "مستوى جلوكوز خارج النطاق"، تكون قيمة الجلوكوز بالمستشعر أقل من 40 mg/dL، ويظهر LO بدلاً من الرقم، أو تكون القيمة أكبر من 400 mg/dL، ويظهر HI بدلاً من الرقم. اسأل مزود الرعاية الصحية كيف أن علاج مستويات الجلوكوز المنخفضة جداً أو المرتفعة جداً قد يختلف عن أي طريقة أخرى تتبعها، واستخدم دائماً مقياس الجلوكوز في الدم لاتخاذ قرار العلاج عند ظهور LO أو HI.

## فكر بشكل استباقي

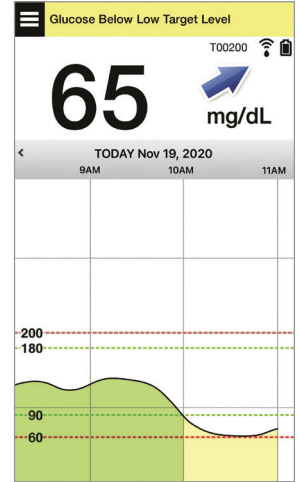
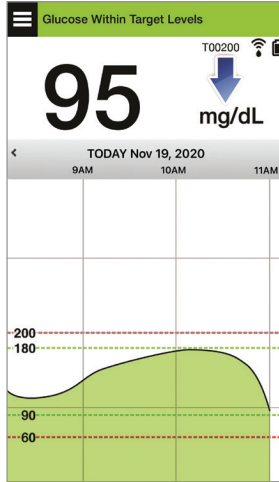
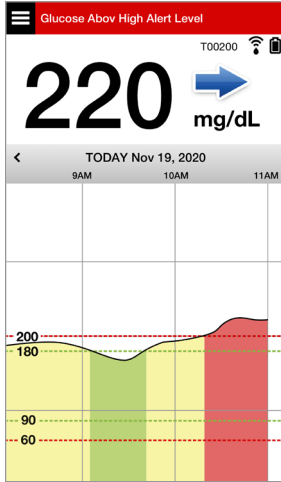
انتبه بعناية للوقت من اليوم الذي تتخذ فيه قرارات العلاج التي تخص نظام CGM، كما هو الحال عند استخدامك لمقياس الجلوكوز بالدم. على سبيل المثال، إذا كان مستوى الجلوكوز لديك مرتفعاً ويرتفع قبل النوم مباشرة، فاضبط جرعة الأنسولين وفقاً لتوصيات مزود الرعاية الصحية الخاص بك. وضع في اعتبارك أيضاً كيفية العلاج إن كنت تخطط لممارسة التمارين أو كنت ستجلس في اجتماع طوال اليوم. قد يوصيك مزود الرعاية الصحية بتعديل قرار العلاج الخاص بك بناءً على ما يوشك حدوثه من أجل تجنب التعرض للجلوكوز المرتفع أو المنخفض.

## اتخاذ قرارات العلاج باستخدام E3

لاتخاذ قرار علاج، يجب أن تضع في اعتبارك ما يلي:

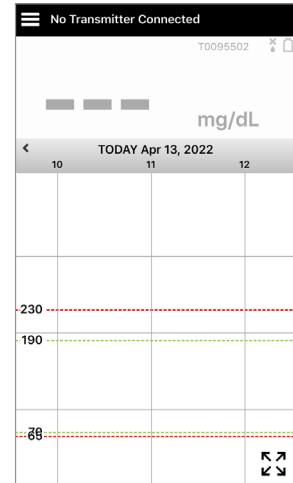
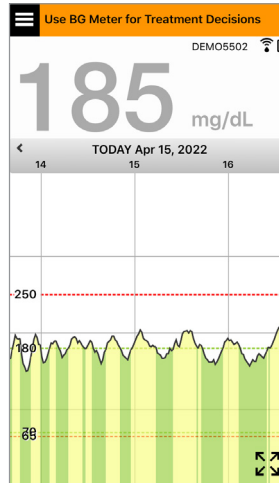
- معلومات شريط الحالة.
- القيمة الحالية لمستشعر الجلوكوز - يتم عرض القيمة الحالية للجلوكوز باللون الأسود.
- سهم الاتجاه - يجب عرض سهم الاتجاه.
- أحدث معلومات الاتجاه والتنبيهات.

7



متى لا يجوز اتخاذ قرار علاج:

- عند عدم عرض قيمة الجلوكوز.
- عند عدم عرض سهم الاتجاه.
- عندما لا تتطابق أعراضك مع معلومات الجلوكوز المعروضة.
- عند عرض قيمة الجلوكوز بالمستشعر باللون الرمادي.
- عند عرض شريط الحالة باللون البرتقالي.
- إن كنت تتناول أدوية من نوع التتراسيكلين.



**ملاحظة:** ارجع دائماً إلى معلومات الجلوكوز في تطبيق Eversense CGM App على جهازك الذكي لاتخاذ قرارات العلاج. لا تستخدم شاشة ثانوية مثل Apple Watch أو Eversense NOW.

## أسهم الاتجاه وقرارات العلاج فيما يخص Eversense E3

تُظهر أسهم اتجاه Eversense E3 اتجاه التغيير في الجلوكوز ومعدله، لمنحك فكرة حول اتجاه الجلوكوز لديك. تحدث مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك حول استخدام أسهم الاتجاه لمساعدتك في اتخاذ قرارات العلاج. بشكل عام، إذا كان السهم متجهًا لأسفل، فقد تضع في اعتبارك تناول كمية أقل من الأنسولين، وإذا كان سهم الاتجاه متجهًا لأعلى، فقد تضع في اعتبارك تناول المزيد من الأنسولين. واحرص على عدم تناول الكثير من الأنسولين في وقت قصير، لأن ذلك قد يؤدي إلى انخفاض مستوى الجلوكوز نتيجة تكس الأنسولين. أسهم Eversense E3 مدرجة أدناه، جنبًا إلى جنب مع كيفية استخدامك لها عند الشروع في العلاج. تحدث مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك حول إجراء تعديلات على العلاج بناءً على أسهم الاتجاه. **لا تتخذ قرار علاج بالاستعانة بنظام CGM، إن لم يتم عرض أي سهم.**

| أسهم اتجاه Eversense E3                                               | معناها                                                     | جلوكوز منخفض                                                                                                                | جلوكوز مرتفع                                                                                                                     | الجلوكوز ضمن النطاق                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| لا يوجد سهم اتجاه                                                     | لا توجد بيانات كافية لحساب اتجاه الجلوكوز أو معدل التغيير. | قم بإجراء فحص جلوكوز الدم بوخز الإصبع عبر مقياس الجلوكوز بالدم، قبل اتخاذ قرار العلاج، حتى إن كان الجلوكوز لديك ضمن النطاق. |                                                                                                                                  |                                                                                                                        |
| الجلوكوز ينخفض بمعدل سريع ( $> 2.0 \text{ mg/dL/minute}$ ).           | ↓                                                          | قد ينخفض مستوى الجلوكوز لديك بمقدار $30 \text{ mg/dL}$ أو أكثر خلال 15 دقيقة.                                               | إن كنت قد تناولت الأنسولين مؤخرًا أو كنت تنوي ممارسة تمرين، فانتظر وافحص قيمة CGM وسهم الاتجاه بشكل متكرر قبل اتخاذ قرار العلاج. | ضع الكربوهيدرات ضمن خطة العلاج، وتناولها إن قد انتهيت للتو من ممارسة تمرين، أو إذا كنت تناولت جرعة كبيرة من الأنسولين. |
| الجلوكوز ينخفض بمعدل متوسط (بين $1.0$ و $2.0 \text{ mg/dL/minute}$ ). | ↘                                                          | يمكن أن ينخفض الجلوكوز ما بين $15$ و $30 \text{ mg/dL}$ خلال 15 دقيقة.                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                                        |

| الجلوكوز ضمن النطاق                                                                                                                                                                                                                                          | جلوكوز مرتفع                                                                                                                                                                                                                            | جلوكوز منخفض                                                                                                                            | معناها                                                                                                                                       | أسهم اتجاه Eversense E3                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>إن كنت قد تناولت الأنسولين مؤخرًا أو كنت تنوي ممارسة تمرين، فانتظر وافحص قيمة CGM وسهم الاتجاه بشكل متكرر قبل اتخاذ قرار العلاج.</p> <p>إن لم تكن قد تناولت أنسولين حديثًا، أو انتهيت من ممارسة تمرين، فضع في اعتبارك تعديل جرعة الأنسولين الخاصة بك.</p> | <p>إن كنت قد تناولت الأنسولين مؤخرًا أو كنت تهتم بممارسة تمرين، فانتظر وافحص قيمة CGM وسهم الاتجاه بشكل متكرر.</p> <p>إن لم تكن تناولت أنسولين مؤخرًا، ولم تكن على وشك ممارسة تمرين، فضع في اعتبارك تعديل جرعة الأنسولين الخاصة بك.</p> | <p>إن كنت قد تناولت الأنسولين مؤخرًا أو كنت تنوي ممارسة تمرين، فانتظر وافحص قيمة CGM وسهم الاتجاه بشكل متكرر قبل اتخاذ قرار العلاج.</p> | <p>قد يرتفع مستوى الجلوكوز لديك بمقدار 30 mg/dL أو أكثر خلال 15 دقيقة.</p> <p>يمكن أن يرتفع الجلوكوز ما بين 15 و 30 mg/dL خلال 15 دقيقة.</p> | <p>الجلوكوز يرتفع بمعدل سريع (<math>&gt; 2.0 \text{ mg/dL/minute}</math>).</p> <p>الجلوكوز يرتفع بمعدل متوسط (بين 1.0 و 2.0 mg/dL/minute).</p> | <br><br> |
| <p>بدون علاج، لكن إن كنت قد تناولت الأنسولين مؤخرًا أو كنت تهتم بممارسة تمرين، فافحص قيمة CGM وسهم الاتجاه بشكل متكرر.</p>                                                                                                                                   | <p>إن كنت قد تناولت الأنسولين مؤخرًا أو كنت تهتم بممارسة تمرين، فانتظر وافحص قيمة CGM وسهم الاتجاه بشكل متكرر.</p> <p>في حالة عدم تناول أنسولين مؤخرًا، عليك التفكير في تعديل جرعة الأنسولين الخاصة بك.</p>                             | <p>ضع في اعتبارك وضع الكربوهيدرات ضمن خطة العلاج.</p> <p>إن كنت قد تناولت الأنسولين مؤخرًا، فافحص قيمة CGM وسهم الاتجاه بشكل متكرر.</p> | <p>يمكن أن يرتفع الجلوكوز أو ينخفض إلى 15 mg/dL خلال 15 دقيقة.</p>                                                                           | <p>يتغير الجلوكوز تدريجيًا (<math>1.0 \text{ mg/dL/minute}</math> أو أقل).</p>                                                                 |                                                                                             |

## ماذا يجب أن تفعل

يقدم هذا القسم أمثلة حول بعض المواقف التي قد تتعرض لها. ومن المهم التفكير فيما حدث وما سيحدث عند اتخاذ قرارات العلاج مع CGM. راجع هذه الأمثلة بعناية، وفكر فيما قد تضعه في اعتبارك قبل اتخاذ قرار علاج. إن لم تكن متأكدًا، فافحص دائمًا الجلوكوز في الدم بوخز الإصبع، قبل اتخاذ قرار العلاج.

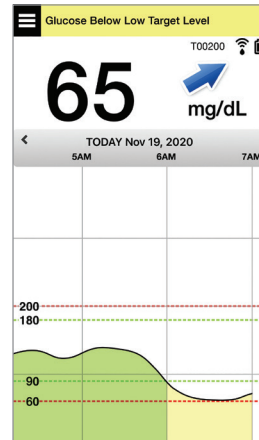
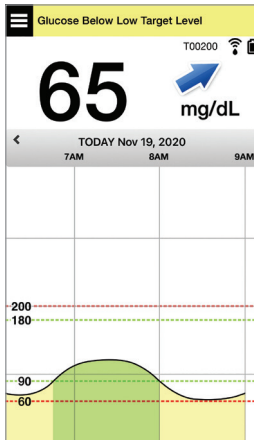
الجلوكوز أقل من النطاق المستهدف عند 65، ولكن يزداد باعتماد. يمكن أن يصل الجلوكوز لديك إلى 120 خلال 30 دقيقة.

إنها التاسعة صباحًا، وأخذت جرعة الأنسولين المحددة لوجبة الإفطار منذ حوالي ساعتين.

- هل يجب عليك الانتظار ومراقبة قيمة الجلوكوز وسهم الاتجاه لديك قبل اتخاذ قرار العلاج؟
- هل يجب التخطيط لتناول الكربوهيدرات لعلاج الجلوكوز المنخفض الآن؟

الساعة السابعة صباحًا، وأنت على وشك تناول وجبة الإفطار، وشربت كوبًا صغيرًا من عصير البرتقال بمجرد أن استيقظت من النوم.

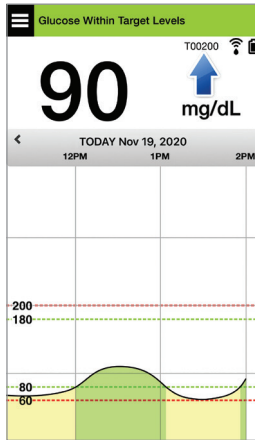
- هل يجب أن تخطط لتناول أنسولين أقل مما اعتدت الحصول عليه عند تناولك لوجبة الإفطار؟
- هل يجب عليك الحصول على جرعة الأنسولين التي تحصل عليها عادةً لوجبة الإفطار هذه، وتراقب قيمة الجلوكوز لديك وسهم الاتجاه وكيف تشعر؟



الجلوكوز ضمن النطاق المستهدف عند 90، ولكن يزداد بسرعة. قد يصل الجلوكوز إلى 180 أو أعلى خلال 45 دقيقة.

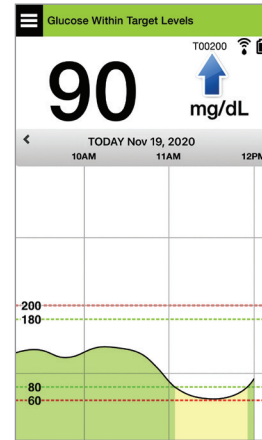
إنها الساعة الثانية ظهرًا، وقد تناولت جرعة الأنسولين لتغطية وجبة الغداء، بالإضافة إلى جرعة إضافية بسيطة نتيجة ارتفاع السهم بسرعة، منذ حوالي 90 دقيقة.

- حيث إنه لم يمض سوى 90 دقيقة منذ آخر جرعة أنسولين، هل يجب أن تنتظر وتراقب قيمة الجلوكوز وأسهم الاتجاه؟
- ما المدة التي يوصي مزود الرعاية الصحية بانتظارها بين جرعات الأنسولين لتجنب تكس الأنسولين؟



إنها فترة الظهيرة، وأنت على وشك تناول وجبة الغداء.

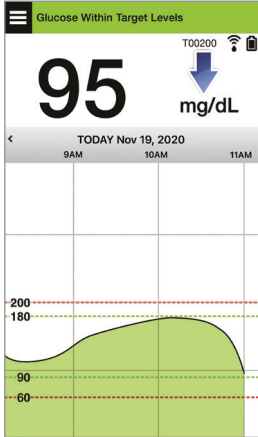
- ما السبب وراء حدوث هذه الزيادة في الجلوكوز؟
- هل يجب التفكير في تناول أنسولين أكثر مما اعتدت تناوله عند تناولك لوجبة الغداء؟
- ما الذي قد يوصي به مزود الرعاية الصحية من أجل ضبط جرعة الأنسولين في هذه الحالة؟



الجلوكوز ضمن النطاق المستهدف عند 95، ولكنه يقل بسرعة. يمكن أن يصل مستوى الجلوكوز لديك إلى 65 أو أقل خلال 15 دقيقة.

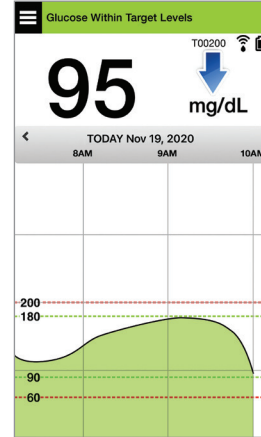
### لقد انتهيت للتو من التمرين.

- ما الذي يوصيك به مزود الرعاية الصحية لمنع انخفاض الجلوكوز بعد أداء التمرين؟
- ضع في اعتبارك تناول وجبة خفيفة لمنع حدوث انخفاض الجلوكوز.
- راقب بحرص مستوى الجلوكوز وسهم الاتجاه وبما تشعر.



### أنت على وشك بدء التمرين.

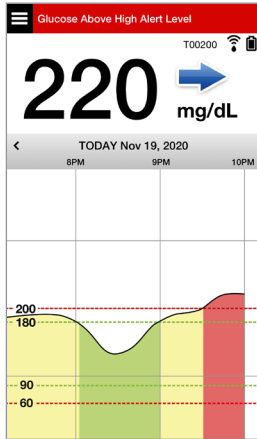
- ما السبب وراء حدوث هذا الانخفاض السريع في مستوى الجلوكوز؟
- ضع في اعتبارك تناول وجبة خفيفة لمنع حدوث انخفاض الجلوكوز.
- ضع في اعتبارك تأجيل التمرين حتى يُصبح سهم الاتجاه ومستوى الجلوكوز أكثر ثباتًا. راقب بحرص مستوى الجلوكوز وسهم الاتجاه وبما تشعر.



الجلوكوز أعلى من مستوى التنبيه المرتفع عند 220، ويتغير تدريجيًا. يمكن أن ينخفض مستوى الجلوكوز لديك إلى 190 أو يرتفع إلى 250 خلال 30 دقيقة.

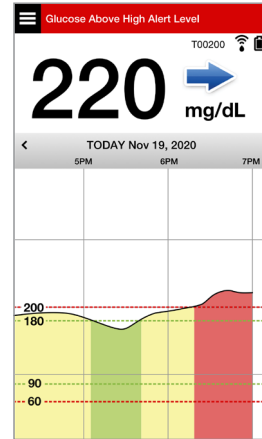
إنها الساعة العاشرة مساءً، وأنت على وشك الذهاب للنوم.  
مرت ساعتان ونصف منذ آخر جرعة أنسولين.

- ما السبب وراء حدوث هذا الارتفاع في مستوى الجلوكوز؟
- كم يستغرق الأنسولين الذي تستخدمه عادةً لخفض مستوى الجلوكوز؟
- ما مستوى الجلوكوز الذي أوصاك مزود الرعاية الصحية بالحفاظ عليه عند الذهاب للنوم؟
- كيف تعالج عادةً ارتفاع الجلوكوز في وقت النوم؟



إنها الساعة مساءً، وأنت على وشك تناول وجبة العشاء.  
لقد مرت 6 ساعات منذ أخذ جرعة الأنسولين في الغداء.

- ما الذي قد يجعل الجلوكوز مرتفعًا لفترة طويلة بعد تناول آخر وجبة؟
- هل كان يومك عصبيًا، هل تشعر أنك لست على ما يرام؟
- هل عليك التخطيط لأخذ مزيد من الأنسولين أو تناول كربوهيدرات أقل من المعتاد لهذه الوجبة؟



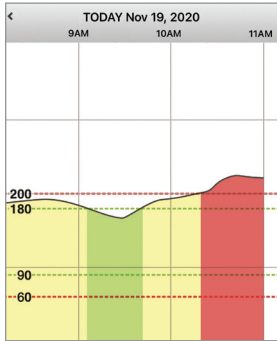
تذكر، إن لم تكن متأكدًا، فقم دائمًا بإجراء فحص بوخز الإصبع عبر مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

## الرسم البياني للاتجاه

يُستخدم الرسم البياني للاتجاه لمراجعة وتحليل ذاكرة البيانات والاتجاهات في قيم الجلوکوز الخاصة بك مع الوقت. كما يعرض علامات للأحداث التي سجلتها يدويًا في التطبيق (مثل اختبارات المعايرة والتمارين).

هناك عدة طرق لاستخدام الرسم البياني للاتجاه:

- المراجعة السريعة لحالتك بالمقارنة مع أهداف الجلوکوز ومستويات التنبيه التي تحددها. تشير الخطوط الحمراء المتقطعة إلى مستويات تنبيه الجلوکوز المرتفعة والمنخفضة، وتشير الخطوط الخضراء المتقطعة إلى مستويات الجلوکوز المستهدفة المرتفعة والمنخفضة (النطاق المستهدف).
- المناطق المظلمة في الرسم البياني ذات رموز لونية على النحو التالي وفقًا لإعدادات الجلوکوز التي تقوم بإدخالها:



- قيم الجلوکوز التي **تقع خارج مستويات تنبيه الجلوکوز الخاصة بك** ستكون باللون الأحمر.
  - قيم الجلوکوز التي **تقع ضمن مستويات الجلوکوز المستهدفة الخاصة بك** ستكون باللون الأخضر.
  - قيم الجلوکوز التي **تقع بين مستويات الجلوکوز المستهدفة ومستويات التنبيه الخاصة بك** ستكون باللون الأصفر.
  - اضغط باستمرار على أي نقطة في الرسم التخطيطي لتعرض قراءة معينة للجلوکوز لتلك النقطة الزمنية.
  - اضغط على أي من العلامات على شاشة التطبيق لتحصل على المزيد من المعلومات عن الحدث أو التنبيه.
  - قم بتصغير الشاشة أو تكبيرها لتعرض نطاقات مختلفة لليوم/الزمن على الرسم البياني للاتجاه. يمكنك التكبير والتصغير لتعرض مدة قليلة تصل إلى 3 ساعات أو حتى 3 أيام من المعلومات.
  - لتعرض بيانات الرسم البياني للاتجاه لتاريخ مختلف، اضغط على التاريخ على الشاشة وأدخل التاريخ المرغوب فيه.
  - يمكنك عرض الرسم البياني للاتجاه إما في وضع طولي أو عرضي. في الوضع العرضي، هناك أزرار اختصار لترى عرض 7 أيام و14 و30 و90 يومًا.
- ملاحظة:** سيتم تخزين كل بيانات الجلوکوز الخاصة بك في التطبيق طالما ستكون لديك ذاكرة متاحة على جهازك المحمول.

## خيارات القائمة

تظهر أيقونة القائمة (☰) في الركن العلوي الأيسر على كل شاشات التطبيق وتقدم إمكانية تنقل سهلة إلى ميزات التطبيق الأخرى. تتوفر عناصر القائمة التالية:

| خيارات القائمة                                                                                             | الوصف                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>My Glucose</b>      | شاشة التطبيق الرئيسية التي تعرض القراءة الحالية لمراقبة الجلوكوز المستمرة والاتجاه ومعدل التغير والرسم البياني للاتجاه والأحداث والتنبيهات.                                         |
|  <b>Calibrate</b>       | إدخال قيم معايرة الجلوكوز بالدم بوخز الإصبع.                                                                                                                                        |
|  <b>Alert History</b>   | لاستعراض التنبيهات والإشعارات السابقة. انظر وصف التنبيهات للاطلاع على المزيد من المعلومات.                                                                                          |
|  <b>Event Log</b>       | أدخل معلومات حول الأنشطة مثل قيم جلوكوز الدم والوجبات والأنسولين والصحة والتمارين. انظر سجل الأحداث للاطلاع على المزيد من المعلومات.                                                |
|  <b>Reports</b>         | استعرض عدة تقارير حول بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة لديك. انظر التقارير للاطلاع على المزيد من المعلومات.                                                                          |
|  <b>Share My Data</b>   | للسماح للآخرين بروية بيانات الجلوكوز الخاصة بك من خلال تطبيق الجهاز المحمول Eversense NOW Mobile App.                                                                               |
|  <b>Placement Guide</b> | تحقق من الاتصال بين جهاز الإرسال الذكي والمستشعر. استخدم هذه الشاشة عندما تقوم بتركيب جهاز الإرسال الذكي لكي تتأكد من إنشاء الاتصال.                                                |
|  <b>Connect</b>         | قم بإنشاء اتصال بين جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول أو تحقق منه. مطلوب اتصال Bluetooth لإرسال البيانات إلى التطبيق.                                                              |
|  <b>Settings</b>        | قم بتخصيص الإعدادات مثل مستويات الجلوكوز المستهدفة ومستويات التنبيه والأصوات والملف التعريفي المؤقت. انظر تخصيص إعداداتك للاطلاع على المزيد من المعلومات.                           |
|  <b>About</b>          | لعرض معلومات حول نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة لديك، بما في ذلك رقم معرف المستشعر ومعرف جهاز الإرسال الذكي. قم بتغيير صورة الملف الشخصي الخاص بك أو احذفها، وسجل الخروج من التطبيق. |

## 8. تخصيص إعداداتك

يصف هذا القسم كيفية تخصيص الإعدادات في نظام Eversense E3 CGM الخاص بك.

تشمل المجالات حيث يمكنك تخصيص إعدادات التطبيق ما يلي:

- **Glucose** – مستويات الجلوكوز ومعدلات التغير التي ستؤدي إلى إطلاق تنبيه.
- **Calibration Reminders** – تحدد اختياريًا أوقات تذكيرات المعايرة.
- **System** – يحدد معلومات مخصصة حول نظامك أو يتيح لك إمكانية إدخالها.
- **Sound Settings** – لتغيير الأصوات لبعض تنبيهات الجلوكوز وضبط أوقات الغفوة ووضع عدم الإزعاج.
- **Temp Profile** – لضبط ملف شخصي مؤقت للجلوكوز.

### مستويات الجلوكوز

صُمم نظام Eversense E3 CGM لتوفير تنبيهات على جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول الخاصين بك عندما تصل مستويات الجلوكوز لديك إلى مستويات التنبيه التي حددتها. ستحدد إعدادات تنبيهات الجلوكوز الخاصة بك والقيم المستهدفة ومعدلات التغير بناءً على معلومات ستحصل عليها من مقدم رعايتك الصحية.

**تحذير:** صممت تنبيهات ارتفاع الجلوكوز وانخفاضه لتساعدك على التعامل مع إصابتك بالسكري وينبغي عدم استخدامها وحدها لاكتشاف انخفاض سكر الدم أو ارتفاع سكر الدم. ينبغي استخدام التنبيهات دائمًا بالتزامن مع المؤشرات الأخرى لحالة نسبة السكر مثل مستوى الجلوكوز والاتجاه والرسم البياني الخطي وغير ذلك.

- تختلف تنبيهات انخفاض الجلوكوز وارتفاعه عن الأهداف التي حددتها للجلوكوز المنخفض والمرتفع.
- تبلغك تنبيهات انخفاض الجلوكوز وارتفاعه على جهازك المحمول وجهاز الإرسال الذكي الخاص بك عندما تصل لقيمة منخفضة أو مرتفعة معينة.
- تُستخدم أهداف الجلوكوز في التقارير والرسوم البيانية الخطية لتبين كيف كان أداء مستويات الجلوكوز لديك بالمقارنة مع الأهداف التي حددتها. لن تتلقى تنبيهًا عندما تصل إلى مستويات الجلوكوز المستهدفة لديك.
- تُعلمك التنبيهات التنبؤية بانخفاض الجلوكوز وارتفاعه على جهازك المحمول وجهاز الإرسال الذكي متى يُحتمل أن يصل الجلوكوز لديك إلى مستويات التنبيه بالجلوكوز المنخفض والمرتفع التي قمت بإعدادها.

وفي شاشة **Glucose Settings** اضغط على “carat symbols” ✓ لتوسيع خيارات الإعدادات وطبها.

| Glucose Within Target Levels                                                                                                        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| < Settings                                                                                                                          | Glucose |
| <b>Glucose Alerts</b>                                                                                                               | ✓       |
| Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                      |         |
| <b>Target Range</b>                                                                                                                 | ✓       |
| Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                |         |
| <b>Predictive Alerts</b>                                                                                                            | ✓       |
| Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. |         |
| <b>Rate Alerts</b>                                                                                                                  | ✓       |
| Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                            |         |

## ضبط مستويات تنبيه الجلوكوز

سينبئك نظام Eversense E3 CGM عندما تتجاوز مستويات الجلوكوز إمدادات التنبيه التي اخترتها. عندما تتجاوز مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفض والمرتفع الخاصة بك، يصدر جهاز الإرسال الذكي ذنباً ويعطي تطبيق الجهاز المحمول إنذاراً صوتياً إلى جانب عرض رسالة على الشاشة.

### الإعداد الافتراضي

منخفض: 65 mg/dL

مرتفع: 250 mg/dL

يمكنك تغيير مستويات التنبيه هذه بناءً على ما تتفق عليه مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك باعتبارها المستويات المناسبة لك. لا يمكن تعيين تنبيه انخفاض الجلوكوز على مستوى أعلى من مستوى الجلوكوز المنخفض المستهدف، ولا يمكن تعيين تنبيه ارتفاع الجلوكوز على مستوى أقل من مستوى الجلوكوز المرتفع المستهدف.

### الإعداد المسموح به

منخفض: 60 - 115 mg/dL

مرتفع: 125 - 350 mg/dL

### إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل

إعداد "Low Glucose Alert" دائماً على الوضع ON

إعداد "High Glucose Alert" يمكن ضبطه على الوضع ON أو OFF. ولن يتم عرض تنبيهات أو اهتزازات للجلوكوز المرتفع على جهاز الإرسال الذكي إن تم إيقاف تشغيل هذه الميزة.

### ملاحظات

الإشعار الصوتي والتنبيهات البصرية في جهازك المحمول والتنبيهات المذبذبة على الجسم من جهاز الإرسال الذكي.

### مهم:

- إن مستويات تنبيه الجلوكوز المرتفع والمنخفض التي تقوم بإعدادها هي نفسها المستويات المستخدمة لتقديم التنبيهات التنبيهية. انظر هذا القسم، إعدادات التنبيهات التنبيهية.
- لنظام التشغيل iOS 12 والإصدارات الأحدث، وAndroid 6 والإصدارات الأحدث، يمكنك السماح لتنبيهات "الجلوكوز منخفض" و"انخفاض الجلوكوز للغاية" لـ Eversense، بتجاوز إعدادات الصوت بهاتفك. انظر إعدادات الصوت للاطلاع على المزيد من المعلومات.

## 1. اضغط على > Settings > Menu Glucose لعرض شاشة GLUCOSE.SETTINGS

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                    |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| < Settings                                                                                                                                                      | Glucose                             |
| <b>Glucose Alerts</b><br>Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                         |                                     |
| ⓘ High Alert                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ⓘ High Alert Level                                                                                                                                              | 250 mg/dL >                         |
| ⓘ Low Alert Level                                                                                                                                               | 65 mg/dL >                          |
| <b>Target Range</b><br>Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                     |                                     |
| <b>Predictive Alerts</b><br>Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. |                                     |
| <b>Rate Alerts</b><br>Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                                  |                                     |

| Glucose Within Target Levels                                                                            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| < Settings                                                                                              | Glucose                  |
| <b>Glucose Alerts</b><br>Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached. |                          |
| ⓘ High Alert                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| ⓘ High Alert Level                                                                                      | 250 mg/dL >              |
| ⓘ Low Alert Level                                                                                       | 65 mg/dL >               |
| <b>Target Range</b><br>Set the glucose levels you'd like to remain between.                             |                          |
| Cancel                                                                                                  | High Alert Level Done    |
| 215                                                                                                     |                          |
| 220                                                                                                     |                          |
| 225                                                                                                     |                          |
| 230                                                                                                     |                          |
| 235                                                                                                     |                          |
| 240                                                                                                     |                          |
| 245                                                                                                     |                          |

## 2. من Glucose Alert Levels، اضغط على High Alert وحدد مستوى التنبيه لارتفاع الجلوكوز. • اضغط على Done عندما تنتهي. • كرر الخطوة لتحديد اختيار Low Alert.

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                    |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| < Settings                                                                                                                                                      | Glucose                             |
| <b>Glucose Alerts</b><br>Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                         |                                     |
| ⓘ High Alert                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ⓘ High Alert Level                                                                                                                                              | 230 mg/dL >                         |
| ⓘ Low Alert Level                                                                                                                                               | 65 mg/dL >                          |
| <b>Target Range</b><br>Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                     |                                     |
| <b>Predictive Alerts</b><br>Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. |                                     |
| <b>Rate Alerts</b><br>Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                                  |                                     |

## ضبط مستويات الجلوكوز المستهدفة

أهداف الجلوكوز هي المستويات المنخفضة والمرتفعة للنطاق الذي تهدف إلى تحقيقه طوال اليوم. تُستخدم هذه الإعدادات في التطبيق لتشير متى تكون قيم الجلوكوز ضمن نطاقك المستهدف.

|                                                                                                                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <p>منخفض: 70 mg/dL<br/>مرتفع: 180 mg/dL</p> <p>يمكنك تغيير هذا النطاق المستهدف بناءً على ما تتفق عليه مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك باعتباره المستويات المستهدفة المناسبة لك.</p> | <p>الإعداد الافتراضي</p>           |
| <p>منخفض: 65 - 120 mg/dL<br/>مرتفع: 120 - 345 mg/dL</p>                                                                                                                             | <p>الإعداد المسموح به</p>          |
| <p>التشغيل دائماً (لا يمكن إيقاف تشغيله)</p>                                                                                                                                        | <p>إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل</p> |
| <p>تُستخدم في الرسوم البيانية والتخطيطية على التطبيق لتوضيح الوقت المنقضي في النطاق المستهدف.</p>                                                                                   | <p>ملاحظات</p>                     |

## 1. اضغط على > Settings > Menu Glucose لعرض شاشة GLUCOSE SETTINGS.

## 2. من Glucose Target Levels، اضغط على High Target وحدد المستوى المستهدف للجلوكوز المرتفع المناسب لحالتك.

- اضغط على Done عندما تنتهي.
- كرر الخطوة لتحديد اختيار Low Target.

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| < Settings                                                                                                                                                      | Glucose     |
| <b>Glucose Alerts</b><br>Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                         | ▼           |
| <b>Target Range</b><br>Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                     | ▲           |
| High Target                                                                                                                                                     | 190 mg/dL > |
| Low Target                                                                                                                                                      | 70 mg/dL >  |
| <b>Predictive Alerts</b><br>Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. | ▼           |
| <b>Rate Alerts</b><br>Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                                  | ▼           |

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                    |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| < Settings                                                                                                                                                      | Glucose          |
| <b>Glucose Alerts</b><br>Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                         | ▼                |
| <b>Target Range</b><br>Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                     | ▲                |
| High Target                                                                                                                                                     | 180 mg/dL >      |
| Low Target                                                                                                                                                      | 70 mg/dL >       |
| <b>Predictive Alerts</b><br>Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. | ▼                |
| Cancel                                                                                                                                                          | High Target Done |
|                                                                                                                                                                 | 175              |
|                                                                                                                                                                 | 180              |
|                                                                                                                                                                 | 185              |
|                                                                                                                                                                 | 190              |
|                                                                                                                                                                 | 195              |
|                                                                                                                                                                 | 200              |
|                                                                                                                                                                 | 205              |

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| < Settings                                                                                                                                                      | Glucose     |
| <b>Glucose Alerts</b><br>Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                         | ▼           |
| <b>Target Range</b><br>Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                     | ▲           |
| High Target                                                                                                                                                     | 180 mg/dL > |
| Low Target                                                                                                                                                      | 70 mg/dL >  |
| <b>Predictive Alerts</b><br>Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. | ▼           |
| <b>Rate Alerts</b><br>Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                                  | ▼           |

## ضبط التنبيهات التنبؤية

تتيح لك التنبيهات التنبؤية أن تعرف مسبقاً أنه من المرجح ظهور حدث ارتفاع أو انخفاض الجلوكوز إذا استمرت الاتجاهات الحالية. تستخدم التنبيهات التنبؤية مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفض والمرتفع المضبوطة مسبقاً لتقديم إنذار "مبكر". ويمكنك إعداد وقت الإنذار المبكر على (10 أو 20 أو 30 دقيقة) لتنبيهك مسبقاً قبل الوصول إلى مستويات التنبيه، بناءً على اتجاهات الجلوكوز الحالية لديك. عندما تصل إلى وقت الإنذار المبكر، يصدر جهاز الإرسال الذكي ذنبية ويعطي تطبيق الهاتف المحمول إنذاراً صوتياً إلى جانب عرض رسالة على الشاشة.

| الإعداد الافتراضي           | OFF (إيقاف التشغيل)                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الإعداد المسموح به          | قبل 10 أو 20 أو 30 دقيقة                                                                                               |
| إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل | يمكنك تغيير هذه التنبيهات إلى ON و OFF.<br>لن تحدث تنبيهات تنبؤية قبل تشغيل هذه الميزة. القيمة الافتراضية هي 20 دقيقة. |
| ملاحظات                     | الإشعار الصوتي والتنبيهات البصرية في جهازك المحمول والتنبيهات المذبذبة على الجسم من جهاز الإرسال الذكي.                |

## 1. لتشغيل هذه الميزة، اضغط على **Menu > Settings > Glucose** لعرض شاشة **.GLUCOSE SETTINGS**

## 2. وبجوار شريحة **the High and Low Predictive Alerts**، قم بضبط الزر **OFF** على **ON**.

## 3. اضغط على **Minutes** لتحديد مدة الإنذار المبكر

- اضغط على **Done** عندما تنتهي.

| Glucose Within Target Levels                                                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| < Settings                                                                                                                          | Glucose                             |
| <b>Glucose Alerts</b>                                                                                                               | ▼                                   |
| Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                      |                                     |
| <b>Target Range</b>                                                                                                                 | ▼                                   |
| Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                |                                     |
| <b>Predictive Alerts</b>                                                                                                            | ▲                                   |
| Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. |                                     |
| <b>Predictive High Alert</b>                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Minutes                                                                                                                             | 30 >                                |
| <b>Predictive Low Alert</b>                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Minutes                                                                                                                             | 20 >                                |
| <b>Rate Alerts</b>                                                                                                                  | ▼                                   |
| Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                            |                                     |

| Glucose Within Target Levels                                                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| < Settings                                                                                                                          | Glucose                             |
| system to alert you if reached.                                                                                                     |                                     |
| <b>Target Range</b>                                                                                                                 | ▼                                   |
| Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                |                                     |
| <b>Predictive Alerts</b>                                                                                                            | ▲                                   |
| Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. |                                     |
| <b>Predictive High Alert</b>                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Minutes                                                                                                                             | 20 >                                |
| Cancel                                                                                                                              | Minutes Done                        |
| 10                                                                                                                                  |                                     |
| 20                                                                                                                                  |                                     |
| 30                                                                                                                                  |                                     |

| Glucose Within Target Levels                                                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| < Settings                                                                                                                          | Glucose                             |
| <b>Glucose Alerts</b>                                                                                                               | ▼                                   |
| Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                      |                                     |
| <b>Target Range</b>                                                                                                                 | ▼                                   |
| Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                |                                     |
| <b>Predictive Alerts</b>                                                                                                            | ▲                                   |
| Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. |                                     |
| <b>Predictive High Alert</b>                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Minutes                                                                                                                             | 20 >                                |
| <b>Predictive Low Alert</b>                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Minutes                                                                                                                             | 20 >                                |
| <b>Rate Alerts</b>                                                                                                                  | ▼                                   |
| Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                            |                                     |

## ضبط تنبيهات معدل التغير

تتيح لك تنبيهات معدل التغير معرفة متى تنخفض مستويات الجلوكوز لديك أو ترتفع بشكل أسرع من إعداد تنبيه معدل التغير الذي اخترته.

| الإعداد الافتراضي           | OFF (إيقاف التشغيل)                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| الإعداد المسموح به          | 5 - 1.5 mg/dL في الدقيقة                                                                  |
| إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل | يمكنك تغيير هذه التنبيهات إلى ON و OFF. لن تحدث تنبيهات معدل التغير قبل تشغيل هذه الميزة. |
| ملاحظات                     | الإشعار الصوتي والتنبيهات البصرية في جهازك المحمول والتنبيهات بالاهتزاز من جهاز الإرسال.  |

# 1. لتشغيل هذه الميزة، اضغط على **Menu > Settings > Glucose** لعرض شاشة **.GLUCOSE SETTINGS**

8

2. وبجوار شريحة **Rate Alerts**، قم بضبط الزر **OFF** على **ON**.

3. اضغط على **Rate of Change** لتحديد المعدل.

• اضغط على **Done** عندما تنتهي.

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                    |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| < Settings                                                                                                                                                      | Glucose                             |
| <b>Glucose Alerts</b><br>Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                         | ▼                                   |
| <b>Target Range</b><br>Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                     | ▼                                   |
| <b>Predictive Alerts</b><br>Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. | ▼                                   |
| <b>Rate Alerts</b><br>Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                                  | ▲                                   |
| Rate Falling                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rate of Change                                                                                                                                                  | 2.5 mg/dL/min >                     |
| Rate Rising                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rate of Change                                                                                                                                                  | 2.0 mg/dL/min >                     |

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                    |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| < Settings                                                                                                                                                      | Glucose                             |
| <b>Predictive Alerts</b><br>Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. | ▼                                   |
| <b>Rate Alerts</b><br>Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                                  | ▲                                   |
| Rate Falling                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rate of Change                                                                                                                                                  | 2.0 mg/dL/min                       |
| Cancel                                                                                                                                                          | Rate of Change Done                 |
| 1.5                                                                                                                                                             |                                     |
| 2.0                                                                                                                                                             |                                     |
| 2.5                                                                                                                                                             |                                     |
| 3.0                                                                                                                                                             |                                     |
| (3, 5)                                                                                                                                                          |                                     |

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                    |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| < Settings                                                                                                                                                      | Glucose                             |
| <b>Glucose Alerts</b><br>Set the glucose levels at which you'd like the system to alert you if reached.                                                         | ▼                                   |
| <b>Target Range</b><br>Set the glucose levels you'd like to remain between.                                                                                     | ▼                                   |
| <b>Predictive Alerts</b><br>Be alerted X Minutes before your sensor glucose level, if it continues at its current rate, will reach the Glucose Alert Threshold. | ▼                                   |
| <b>Rate Alerts</b><br>Be alerted when your sensor glucose is changing (rising or falling) at or faster than the speed you set.                                  | ▲                                   |
| Rate Falling                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rate of Change                                                                                                                                                  | 2.5 mg/dL/min >                     |
| Rate Rising                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rate of Change                                                                                                                                                  | 2.5 mg/dL/min >                     |

## تعيين تذكيرات المعايرة اليومية

يمكنك تعيين تذكيرات المعايرة اختياريًا في الأوقات التي تناسبك أكثر. وستظل تتلقى إشعارات وتنبيهات المعايرة الصادرة عن النظام.

| الإعداد الافتراضي           | OFF (إيقاف التشغيل)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الإعداد المسموح به          | الوقت من اليوم بزيادات قدرها 1 دقيقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل | يمكنك ضبط هذه الميزة على الوضع ON أو OFF. ولن يتم عرض تذكيرات ما لم يتم ضبط هذه الميزة على الوضع ON.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ملاحظات                     | يمكنك تعيين تذكير يومي واحد أو اثنين. الإشعارات الصوتية والتنبيهات المرئية على شاشة هاتفك فقط - بدون اهتزازات لجهاز الإرسال. إن قمت بحذف تطبيق الجهاز المحمول وأعدت تثبيته، فيجب إعادة تعيين هذه التذكيرات. لا تُحفظ هذه التذكيرات في Alert History. إن قمت بإقران جهاز إرسال جديد مع التطبيق الحالي، فستظل الإعدادات كما هي. انظر إعداد Do Not Disturb في تطبيق Eversense App والأجهزة المحمولة للحصول على مزيد من المعلومات. |

تتيح لك شاشة **SYSTEM** إمكانية عرض الإعدادات الأخرى وتعديلها في نظام Eversense E3 CGM الخاص بك.

## 1. اضغط على **SYSTEM** Menu > Settings > System لعرض شاشة **SYSTEM**.

## 2. في شاشة **SYSTEM** يمكنك الضغط على كل مما يلي لضبط:

- **Glucose Units**. وحدة القياس لقراءات الجلوكوز الخاصة بك.  
يجب إعادة تثبيت التطبيق لتعديل هذا الإعداد.
- **Name**. الرقم التسلسلي لجهاز الإرسال الذكي الخاص بك. يمكنك أيضًا الضغط على الرقم التسلسلي المعروض هنا وإعطاء اسم مخصص لجهاز الإرسال الذكي الخاص بك.
- **Linked Sensor**. الرقم التسلسلي للمستشعر المرتبط حاليًا بجهاز الإرسال الذكي. اضغط على هذه الميزة للتمكن من ربط مستشعر أو إعادة ربطه.

| Glucose Within Target Levels |            |
|------------------------------|------------|
| < Settings System            |            |
| Glucose Units                | mg/dL      |
| Name                         | T0095502 > |
| Linked Sensor                | 221984 >   |

**مهم:** لا تعد ربط المستشعر ما لم يوجهك ممثل دعم العملاء بذلك. تؤدي إعادة ربط المستشعر إلى إعادة النظام إلى مرحلة التهيئة، مما يتطلب إجراء 4 معايرات لجلوكونز الدم بوخز الإصبع خلال 36 ساعة.

1. تأكد من دعم العملاء أنه يجب عليك إعادة ربط المستشعر.

2. اضغط على **Linked Sensor**.

| Glucose Within Target Levels |            |
|------------------------------|------------|
| < Settings                   | System     |
| Glucose Units                | mg/dL      |
| Name                         | T0095502 > |
| Linked Sensor                | 221984 >   |

3. اضغط على **Re-link detected sensor**.

| Glucose Within Target Levels |               |
|------------------------------|---------------|
| < System                     | Linked Sensor |
| Linked Sensor                | 221984        |
| Detected Sensor              | 221984        |
| Re-Link Detected Sensor      | >             |

4. اضغط على **Cancel** أو **OK** للمتابعة.

| IMPORTANT                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| DO NOT re-link the sensor unless instructed by Customer Care. Re-linking the sensor will return the system to Initialisation Phase and 4 fingerstick calibrations are required within 36 hours. Please keep your transmitter over the sensor during the re-link process. Do you wish to continue? |    |
| Cancel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OK |

5. اضغط على **Cancel** أو **Re-link**.

| Confirm                                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Re-linking the sensor will return the system to Initialisation Phase and 4 fingerstick calibrations are required within 36 hours. DO NOT re-link unless instructed by Customer Care. |         |
| Cancel                                                                                                                                                                               | Re-link |

6. ستبدأ عملية الربط. ستظهر إلى جانب كل خطوة علامة اختيار عندما تنتهي. قد يستغرق اكتمال العملية مدة تصل إلى 10 دقائق. لا تنزع جهاز الإرسال الذكي من موضع الإدخال لديك قبل أن تظهر علامة الاختيار الثالثة.

| Calibration in progress (13 min, 48 sec)                                                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| < System Linked Sensor                                                                                    |        |
| Linked Sensor                                                                                             | 221984 |
| Detected Sensor                                                                                           | 221984 |
| Re-Link Detected Sensor                                                                                   |        |
| Sensor Re-link feature is not available at this time.<br>Please see your user guide for more information. |        |

Place the transmitter over the sensor to complete linking.  
Press OK when done.

OK

إذا تم نزع جهاز الإرسال الذكي من موضع المستشعر، فسيعرض النظام إشعارًا.

| Initialisation Phase (1 calibration to go) |        |
|--------------------------------------------|--------|
| < System Linked Sensor                     |        |
| Linked Sensor                              | 221984 |
| Detected Sensor                            | 221984 |
| 1. Retrieving sensor data                  |        |
| 2. Linking sensor: 221984                  |        |
| 3. Linking process complete                |        |

**ملاحظة:** لن يكون زر re-link متوفرًا في الحالات التالية:

- عندما تكون بطارية جهاز الإرسال لديك بحاجة للشحن أو فارغة.
- عندما تكون المعايير قيد التقدم.
- قبل ربط المستشعر.
- عند وجود تنبيهات معينة لاستبدال المستشعر.
- إن كان أحد التنبيهات التالية نشطًا:

Transmitter End of Life -

System Time Error -

Sensor Suspend -

## ضبط الأصوات

تعرض شاشة **SOUND SETTINGS** إعدادات صوت التنبيه للجلوكونز المنخفض والجلوكونز المرتفع. تسمح لك هذه الشاشة أيضًا بإدخال إعداد غفوة للتنبيهات المدرجة، وخيار تفعيل تنبيهات الجلوكونز المنخفض وانخفاض الجلوكونز للغاية لتجاوز إعدادات الصوت لديك (الإصدار iOS 12 والإصدارات الأحدث، وإصدار Android 6 والإصدارات الأحدث).

بتعيين تنبيه الغفوة، يمكنك تعيين عدد تكرارات التنبيه بعد تلقي تنبيه انخفاض الجلوكونز وارتفاعه.

### 3. اضغط على كل تنبيه غفوة

لضبط مدى تكرار التنبيه.

• اضغط على **Done** عندما تنتهي.

| Glucose Within Target Levels                                                    |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| < Settings Sound Settings                                                       |                 |
| Choose your sounds for high/low glucose alerts and how often the sound repeats. |                 |
| Low Glucose Alert                                                               | Default >       |
| Low Snooze                                                                      | 15 >            |
| High Glucose Alert                                                              | Default >       |
| High Snooze                                                                     | 30 >            |
| Allow Low and Out of Range Low Glucose alerts to                                |                 |
| Cancel                                                                          | Low Snooze Done |
| 5                                                                               |                 |
| 10                                                                              |                 |
| 15                                                                              |                 |
| 20                                                                              |                 |
| 25                                                                              |                 |
| 30                                                                              |                 |

### 2. اضغط على كل تنبيه لتحديد صوت

التنبيه. اضغط على **Back** للعودة إلى شاشة **SOUND SETTINGS**.

| Glucose Within Target Levels |   |
|------------------------------|---|
| < Back Low Glucose Alert     |   |
| RINGTONES                    |   |
| Default                      | ✓ |
| Apex                         |   |
| Beacon                       |   |
| Bulletin                     |   |
| By The Seaside               |   |
| Chimes                       |   |
| Circuit                      |   |
| Constellation                |   |
| Cosmic                       |   |
| Crystals                     |   |

### 1. اضغط على > Menu

**Settings > Sound**  
**Settings** لعرض شاشة **SOUND SETTINGS**.

| Glucose Within Target Levels                                                                                                               |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| < Settings Sound Settings                                                                                                                  |                          |
| Choose your sounds for high/low glucose alerts and how often the sound repeats.                                                            |                          |
| Low Glucose Alert                                                                                                                          | Default >                |
| Low Snooze                                                                                                                                 | 15 >                     |
| High Glucose Alert                                                                                                                         | Default >                |
| High Snooze                                                                                                                                | 30 >                     |
| Allow Low and Out of Range Low Glucose alerts to override your mobile device settings. You must allow this in your mobile device settings. |                          |
| Low Glucose Override                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Choose when the Transmitter Disconnected Notification is provided.                                                                         |                          |
| Minutes                                                                                                                                    | 5 >                      |
| Disable all non-critical alerts and notifications from                                                                                     |                          |

**مهم:** احرص على تشغيل الصوت في جهازك المحمول. إذا أوقفت تشغيل الصوت في جهازك المحمول، فلن تسمع أي أصوات من التطبيق.

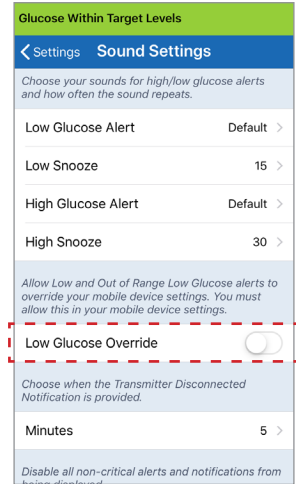
## إعداد تجاوز الجلوكوز المنخفض

إن كان جهازك المحمول يعمل بنظام التشغيل iOS 12 فما أحدث، أو نظام التشغيل Android 6 فما أحدث، يمكنك اختياريًا السماح لتنبيهات الجلوكوز المنخفض وانخفاض الجلوكوز خارج النطاق من Eversense بتجاوز إعدادات الصوت لجهازك المحمول دائمًا. عند تشغيلها، سيتم تشغيل تنبيهات الجلوكوز المنخفض وانخفاض الجلوكوز خارج النطاق على أقصى درجة للصوت على جهازك المحمول. لا يمكنك تغيير مستوى الصوت لإعداد التجاوز هذا. يتيح لك ذلك الاستمرار في تلقي تنبيهات الجلوكوز المنخفض وانخفاض الجلوكوز خارج النطاق على جهازك المحمول، إن كان جهازك المحمول في الوضع الصامت، أو وضع عدم الإزعاج. يجب عليك السماح بذلك في إعدادات جهازك المحمول.

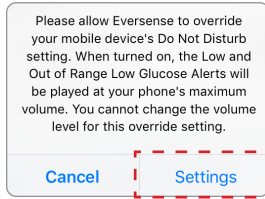
8

### الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS

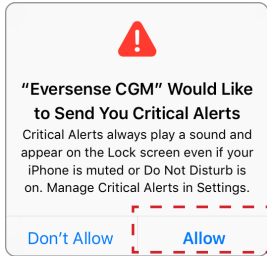
#### 1. اضغط على الزر لتفعيل التجاوز.



#### 2. اضغط على Settings.

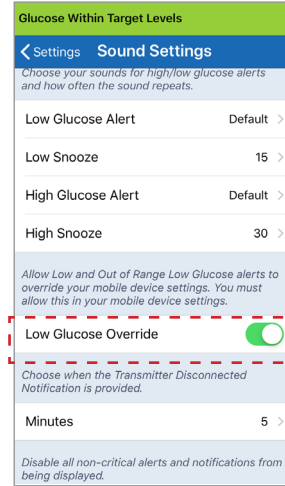


#### 3. اضغط على Allow.



#### 4. يمكن الآن تشغيل مفتاح Low Glucose Override.

سيُعلمك النظام الآن بتنبيهات الجلوكوز المنخفض وانخفاض الجلوكوز خارج النطاق بأعلى مستوى للصوت، حتى وإن كان جهاز Apple الخاص بك في وضع الصامت/الاهتزاز، أو وضع عدم الإزعاج.



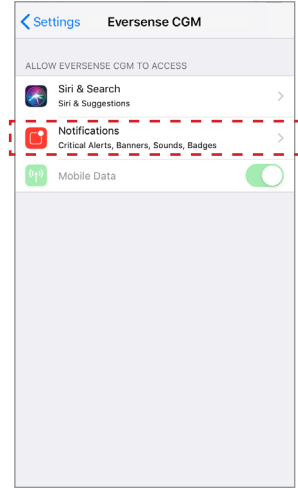
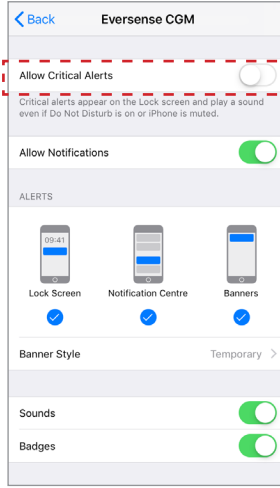
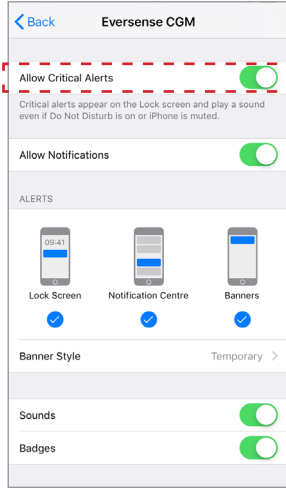
**ملاحظة:** تعمل هذه الميزة بشكل مشابه للتطبيقات المزودة بميزة "المنبه"، والتي تُصدر صوتًا دائمًا بغض النظر عن إعدادات الصوت بهاتفك.

Please allow Eversense to override your mobile device's Do Not Disturb setting. When turned on, the Low and Out of Range Low Glucose Alerts will be played at your phone's maximum volume. You cannot change the volume level for this override setting.

Cancel

Settings

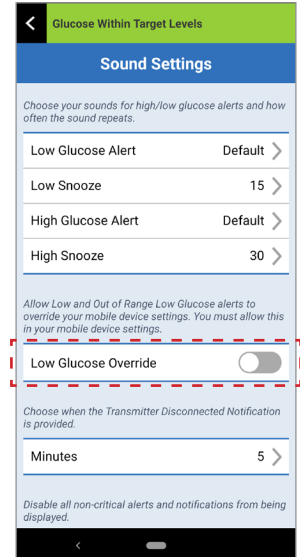
ملاحظة: إن ضغطت على **Don't Allow** في الخطوة 3، فلن يمكنك تفعيل إعداد **Low Glucose Override**. لتشغيل هذا الإعداد في وقت آخر، عند الضغط على **Settings** من الخطوة 2، سيتم عرض إعدادات Eversense في صفحة إعدادات جهازك المحمول. اضغط على **Notifications > Allow Critical Alerts**. ثم يمكنك تشغيل مفتاح **Low Glucose Override** في تطبيق Eversense App.



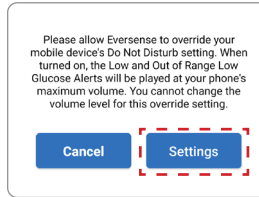
## الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Android

بالنسبة إلى الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Android 6 والإصدارات الأحدث:

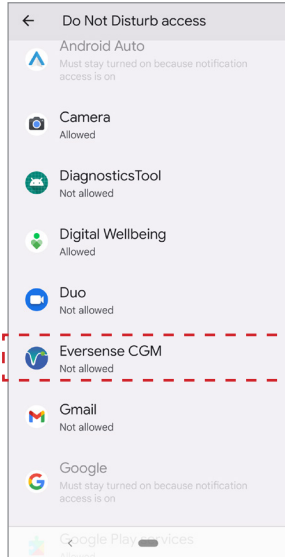
### 1. اضغط على الزر لتفعيل التجاوز.



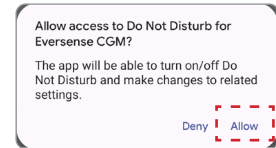
### 2. اضغط على Settings.



### 3. اضغط على Eversense من صفحة .Do Not Disturb access

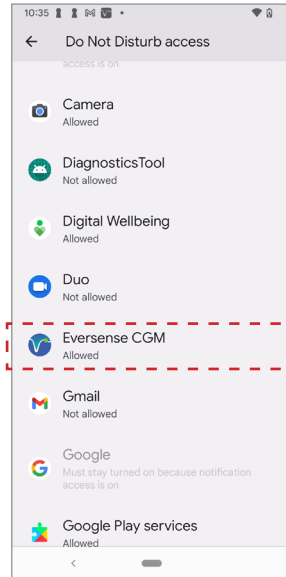


#### 4. اضغط على Allow.



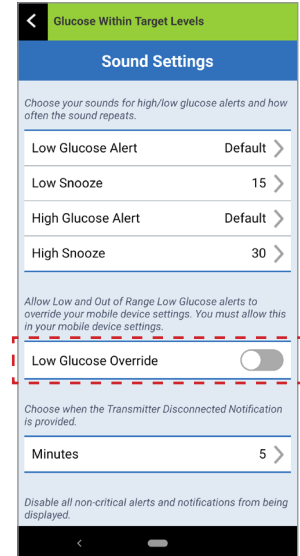
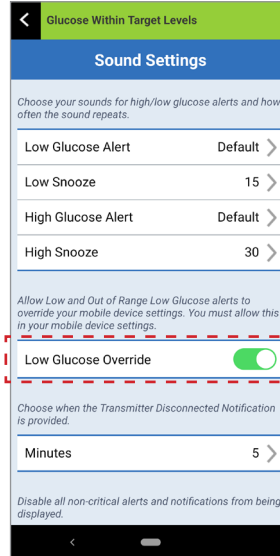
8

#### 5. اضغط على الزر الموجود بجوار Eversense للسماح له بتجاوز إعدادات Do Not Disturb.



## 6. العودة إلى تطبيق Eversense CGM للجهاز المحمول.

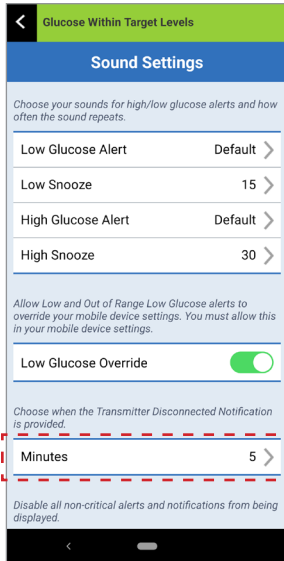
7. اضغط على مفتاح Low Glucose Override، لإصدار تنبيهات "الجلوكوز المنخفض وانخفاض الجلوكوز خارج النطاق" بأعلى مستوى صوت حتى في حالة تشغيل الوضع الصامت أو وضع الاهتزاز أو وضع عدم الإزعاج بجهازك.

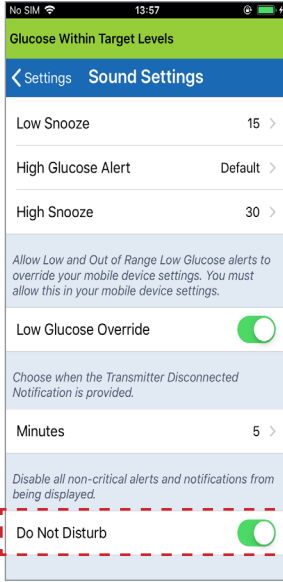


**ملاحظة:** تعمل هذه الميزة بشكل مشابه للتطبيقات المزودة بميزة "المنبه"، والتي تُصدر صوتًا دائمًا بغض النظر عن إعدادات الصوت بهاتفك.

## إعدادات فصل جهاز الإرسال Transmitter Disconnect

قد ينقطع اتصال Bluetooth لمرات بين جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول. قد يكون سبب ذلك أن الأجهزة خارج النطاق، أو أن بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة، أو أن ميزة Bluetooth غير مفعلة في إعدادات جهازك المحمول. ويمكنك تخصيص المدة التي يُعلمك فيها النظام قبل انقطاع الاتصال. ويمكنك ضبط الوقت المخصص بعد فقد الاتصال ليتراوح بين 5 إلى 30 دقيقة. عندما لا يتوفر اتصال بين جهاز الإرسال الذكي والتطبيق، ستتلقى فقط التنبيهات الاهتزازية من جهاز الإرسال الذكي. انظر القسم التالي فيما يخص وضع عدم الإزعاج.





كما تتيح لك شاشة **SOUND SETTINGS** إمكانية تمكين وضع عدم الإزعاج وتعطيله.

- **Do Not Disturb.** يجعل التطبيق وجهاز الإرسال الذكي في وضع عدم الإزعاج "Do Not Disturb".

- **OFF** – كل الإشعارات - التنبيهات والإشعارات - بغض النظر عن طبيعتها الحرجة سيقدمها جهاز الإرسال الذكي والتطبيق.

- **ON** – سيتم تقديم التنبيهات الحرجة فقط بواسطة التطبيق والذبذبة على الجسم من جهاز الإرسال الذكي.

**ملاحظة:** عندما نقوم بتمكين وضع عدم الإزعاج في جهازك المحمول، لن نتلقى أية تنبيهات أو إشعارات من تطبيق Eversense App. ستظهر أيقونة DND على الشاشة الرئيسية. للاطلاع على قائمة التنبيهات، انظر أوصاف التنبيهات.

## وضع عدم الإزعاج في تطبيق Eversense والأجهزة المحمولة

| وضع عدم الإزعاج<br>بتطبيق<br>Eversense<br>App قيد التشغيل،<br>وضع عدم الإزعاج<br>للجهاز المحمول<br>قيد التشغيل | وضع عدم الإزعاج<br>بتطبيق<br>Eversense<br>App قيد الإيقاف،<br>وضع عدم الإزعاج<br>للجهاز المحمول<br>قيد التشغيل | وضع عدم الإزعاج<br>بتطبيق<br>Eversense<br>App قيد التشغيل،<br>وضع عدم الإزعاج<br>للجهاز المحمول<br>قيد الإيقاف | وضع عدم الإزعاج<br>بتطبيق<br>Eversense<br>App قيد الإيقاف،<br>وضع عدم الإزعاج<br>للجهاز المحمول<br>قيد الإيقاف |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| لا                                                                                                             | نعم                                                                                                            | لا                                                                                                             | نعم                                                                                                            | اهتزاز جهاز الإرسال<br>(التنبهات والإشعارات<br>غير الحرجة)                                     |
| لا                                                                                                             | لا                                                                                                             | لا                                                                                                             | نعم                                                                                                            | شاشة تطبيق Eversense<br>App، صوت الهاتف،<br>واهتزاز الهاتف (التنبهات<br>والإشعارات غير الحرجة) |
| نعم                                                                                                            | نعم                                                                                                            | نعم                                                                                                            | نعم                                                                                                            | اهتزاز جهاز الإرسال<br>(التنبهات الحرجة)                                                       |
| لا                                                                                                             | لا                                                                                                             | نعم                                                                                                            | نعم                                                                                                            | شاشة تطبيق Eversense<br>App، صوت الهاتف،<br>واهتزاز الهاتف<br>(التنبهات الحرجة)                |
| لا                                                                                                             | لا                                                                                                             | نعم                                                                                                            | نعم                                                                                                            | تذكيرات المعايير<br>(إشعارات الهاتف)                                                           |
| نعم                                                                                                            | نعم                                                                                                            | نعم                                                                                                            | نعم                                                                                                            | التنبيه بانخفاض الجلوكوز<br>(تم تفعيل وضع التجاوز)                                             |

**مهم:** يتيح لك بعض أنظمة تشغيل الهواتف تمكين تنبيهات الجلوكوز المنخفض من تجاوز إعدادات الصوت بهاتفك. انظر إعدادات الصوت للاطلاع على المزيد من المعلومات.

## ضبط الملف الشخصي المؤقت

أثناء الأنشطة أو الحالات التي تقع خارج روتينك المعتاد، قد ترغب في أن تستخدم بشكل مؤقت إعدادات جلوكوز تختلف عن إعدادات الجلوكوز القياسية التي أدخلتها. تتيح لك شاشة **TEMP PROFILE** إمكانية تغيير إعدادات الجلوكوز المستهدف وتنبيه الجلوكوز مؤقتًا للمدة التي تختارها. عندما تنتهي مدة الملف الشخصي المؤقت، تعود تلقائيًا إعدادات الجلوكوز القياسية التي أدخلتها في **Settings > Glucose**.

**2. حدد المدة.** يمكنك ضبط الملف الشخصي المؤقت لمدة تصل إلى 36 ساعة بزيادات تبلغ 30 دقيقة.

**1. اضغط على Menu > Settings > Temp Profile** لعرض شاشة **TEMP PROFILE**.

8

Glucose Within Target Levels

< Settings Temp Profile

Set the glucose levels at which you'd like the system to alert when your Temp Profile is ON. Tap START to activate; tap STOP to deactivate.

Duration 0hr 30min

High Alert 230 mg/dL

Low Alert 65 mg/dL

Cancel Duration Done

|     |       |
|-----|-------|
| 0hr |       |
| 1hr | 0min  |
| 2hr | 30min |
| 3hr |       |
| 4hr |       |

Glucose Within Target Levels

< Settings Temp Profile

Set the glucose levels at which you'd like the system to alert when your Temp Profile is ON. Tap START to activate; tap STOP to deactivate.

Duration 0hr 30min

High Alert 230 mg/dL

Low Alert 65 mg/dL

High Target 190 mg/dL

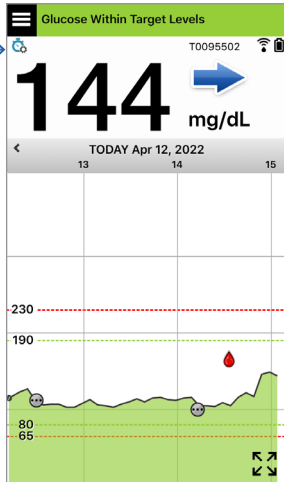
Low Target 70 mg/dL

START

لا يمكن تغيير اختيارات الملف الشخصي المؤقت عندما تبدأ المدة.

أثناء نشاط الملف الشخصي المؤقت، ستظهر أيقونة الملف الشخصي المؤقت على شاشة **.MY GLUCOSE**

→ أيقونة الملف التعريفي المؤقت



3. قم بتعيين تنبيهات الجلوكوز المنخفض والمرتفع، والمستويات المستهدفة للجلوكوز المنخفض والمرتفع. اضغط على **START**.

Glucose Within Target Levels

< Settings Temp Profile

Set the glucose levels at which you'd like the system to alert when your Temp Profile is ON. Tap START to activate; tap STOP to deactivate.

Duration 0hr 30min >

ⓘ High Alert 230 mg/dL >

ⓘ Low Alert 65 mg/dL >

Cancel Low Alert Done

60

65

70

75

Glucose Within Target Levels

< Settings Temp Profile

Set the glucose levels at which you'd like the system to alert when your Temp Profile is ON. Tap START to activate; tap STOP to deactivate.

Duration 0hr 30min >

ⓘ High Alert 230 mg/dL >

ⓘ Low Alert 65 mg/dL >

Cancel High Alert Done

195

200

205

210

215

لإنهاء الملف الشخصي المؤقت قبل الوقت الذي حددته،  
انقل إلى **Settings > Temp Profile** واضغط  
على **STOP**.

Glucose Within Target Levels

[< Settings](#)
Temp Profile

Set the glucose levels at which you'd like the system to alert when your Temp Profile is ON. Tap START to activate; tap STOP to deactivate.

Duration 0hr 29min left >

 High Alert 230 mg/dL >

 Low Alert 65 mg/dL >

High Target 190 mg/dL >

Low Target 80 mg/dL >

STOP

عندما تنتهي مدة الملف الشخصي المؤقت، يعرض  
التطبيق إشعارًا وتختفي أيقونة Temp Profile من  
شاشة **MY GLUCOSE**.

Temp Profile Off

Your Temporary Profile duration has ended. Your standard glucose settings will now resume.

[OK](#)
[Temp Profile](#)

## 9. أوصاف التنبيه

يصف هذا القسم التنبيهات ورسائل الإشعارات المتعددة التي قد تراها على شاشات تطبيق Eversense App والإجراءات التي قد تحتاج إلى اتخاذها.

يقدم لك نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة تنبيهات وإشعارات مرتبطة بقراءات الجلوكوز وحالة النظام على كل من جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول الخاصين بك. يقدم جهاز الإرسال الذكي تنبيهات مذبذبة على الجسم عند الوصول إلى مستوى تنبيه. يصدر تطبيق الجهاز المحمول صوت تنبيه ويعرض الرسائل على شاشة MY GLUCOSE. يصف الجدول أدناه أنماط الذبذبة على جهاز الإرسال الذكي والمؤشرات على تطبيقك.

| التنبيهات والإشعارات                                                                                                          | نمط ذبذبة جهاز الإرسال الذكي   | مؤشرات التنبيه في التطبيق  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| التنبيهات حيث لا يمكن عرض قيم جلوكوز تتطلب إجراء فوريًا وملئًا.                                                               | 3 ذبذبات طويلة                 | تظهر الرسالة باللون الأصفر |
| التنبيه بانخفاض الجلوكوز تتطلب إجراء فوريًا وملئًا.                                                                           | 3 ذبذبات قصيرة $\times 3$      | تظهر الرسالة باللون الأصفر |
| التنبيهات المرتبطة بانخفاض الجلوكوز التنبؤي والجلوكوز المنخفض خارج النطاق تتطلب إجراء فوريًا وملئًا.                          | 3 ذبذبات قصيرة                 | تظهر الرسالة باللون الأصفر |
| التنبيهات المرتبطة بارتفاع الجلوكوز تنبيه ارتفاع الجلوكوز، الارتفاع التنبؤي والارتفاع خارج النطاق. تتطلب إجراء فوريًا وملئًا. | ذبذبة طويلة ثم ذبذبتان قصيرتان | تظهر الرسالة باللون الأصفر |

| التنبيهات والإشعارات                                                                                                                             | نمط ذبذبة جهاز الإرسال الذكي                   | مؤشرات التنبيه في التطبيق     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| التنبيهات المرتبطة بالمشكلات الأقل أهمية<br>تتطلب بعض الإجراءات لكنها قد لا تكون حرجة بالقدر نفسه بطبيعتها. انظر القسم التالي للاطلاع على أمثلة. | ذبذبة قصيرة واحدة                              | تظهر الرسالة<br>باللون الأصفر |
| تنبيه شحن جهاز الإرسال الذكي<br>بطارية جهاز الإرسال الذكي بشحن منخفض ويجب شحنها.                                                                 | 3 ذبذبات سريعة، ثم<br>1 ذبذبة طويلة $2 \times$ | تظهر الرسالة<br>باللون الأصفر |
| الإشعارات<br>تتطلب بعض الإجراءات لكنها ليست حرجة بطبيعتها. انظر القسم التالي للاطلاع على أمثلة.                                                  | ذبذبة قصيرة واحدة                              | تظهر الرسالة<br>باللون الأزرق |

## Alert History

تعرض شاشة **ALERT HISTORY** التنبيهات والإشعارات التي تلقيتها.

تُستخدم الرموز التالية لتوضيح مستوى خطورة الرسائل.

التنبيهات



الإشعارات



التنبيهات ذات الصلة



بمستويات الجلوكوز

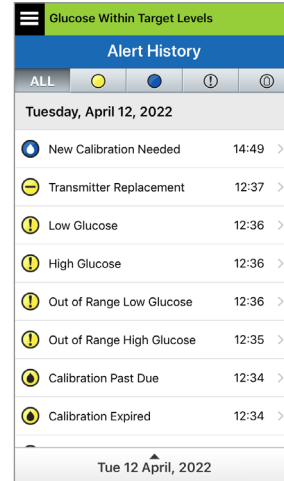
تنبيهات البطارية



**ملاحظة:** عندما تتلقى تنبيهين أو أكثر لم يتم الاطلاع عليهما، سيعرض التطبيق خيار **Dismiss All**. يمكن أن يحدث هذا عندما يكون جهازك المحمول خارج نطاق جهاز الإرسال الذكي الخاص بك ثم يعيد المزامنة. يمكنك مراجعة كل تنبيه في **Alert History**.

## 1. اضغط على Menu > Alert History.

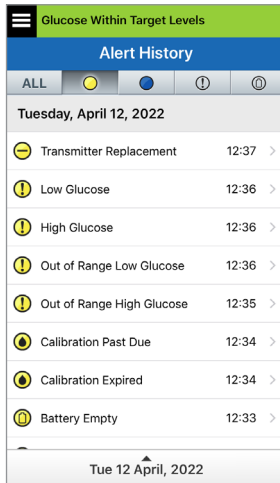
- ستعرض شاشة **ALERT HISTORY** كل التنبيهات والإشعارات لذلك اليوم.
- اضغط على أي رسالة لتحصل على المزيد من المعلومات.



أمثلة على الكل (ALL)

## 2. يمكنك أن تختار إدراج رسائل معينة فقط (تنبيهات وإشعارات وما إلى ذلك) للاطلاع عليها عن طريق الضغط على رموز التنبيه المحددة.

- اضغط على **ALL**، ثم اضغط على الأيقونات الموجودة أعلى الشاشة لتحديد أنواع التنبيهات التي تريد عرضها فقط.
- اضغط على **Menu** عندما تنتهي.



أمثلة على التنبيهات فقط

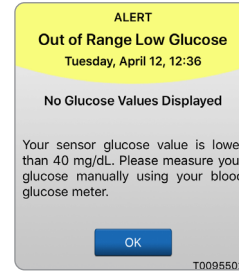
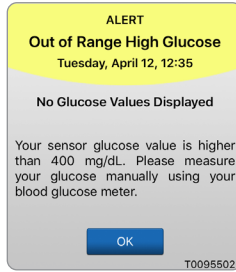
## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها

يسرد الجدول التالي التنبيهات والإشعارات التي قد تتلقاها على تطبيق Eversense App.

**مهم:** لا يمكن إيقاف التنبيهات التي عليها علامة \* في التطبيق أو جهاز الإرسال الذكي باستخدام وضع عدم الإزعاج في إعدادات التطبيق.

### التنبيهات

| شاشة التطبيق | <div data-bbox="747 358 985 632"> <p><b>ALERT</b><br/><b>Low Glucose</b><br/>Tuesday, April 12, 12:36</p> <p>Your sensor glucose value is at or below your 65 mg/dL Low Glucose Alert setting.</p> <p>OK</p> <p>T0095502</p> </div> | <div data-bbox="238 358 476 632"> <p><b>ALERT</b><br/><b>High Glucose</b><br/>Tuesday, April 12, 12:36</p> <p>Your sensor glucose value is at or above your 250 mg/dL High Glucose Alert setting.</p> <p>OK</p> <p>T0095502</p> </div> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الوصف        | <p><b>*Low Glucose</b></p> <p>يظهر في الفترة التي تقوم بإدخالها في الإعدادات الصوتية عندما تكون قراءات مستشعر الجلوكوز مساوية لمستوى التنبيه لانخفاض الجلوكوز أو أقل منه. فترة التكرار الافتراضية هي 15 دقيقة.</p>                  | <p><b>High Glucose</b></p> <p>يظهر في الفترة التي تقوم بإدخالها في الإعدادات الصوتية عندما تكون قراءات مستشعر الجلوكوز مساوية لمستوى التنبيه لارتفاع الجلوكوز أو أعلى منه. فترة التكرار الافتراضية هي 30 دقيقة.</p>                    |
| الإجراءات    | <p>انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.</p>                           | <p>انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.</p>                              |



شاشة التطبيق

الوصف

الإجراءات

### \*Out of Range High Glucose

يظهر عندما تكون قيمة الجلوكوز لديك أعلى من 400 mg/dL.

لا يمكن عرض قراءات جلوكوز (تظهر كلمة HI فقط على شاشة MY GLUCOSE).

قم بتأكيد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

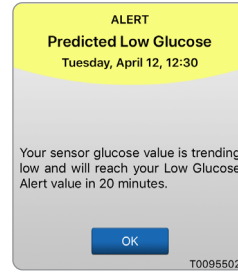
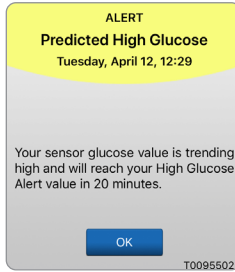
بمجرد أن تصل قيمة مستشعر الجلوكوز إلى 400 mg/dL أو تقل عنها، ستعود قراءات الجلوكوز إلى الظهور على الشاشة.

### \*Out of Range Low Glucose

يظهر عندما تكون قراءة الجلوكوز لديك أقل من 40 mg/dL.

لا يمكن عرض قراءات جلوكوز (تظهر كلمة LO فقط على شاشة MY GLUCOSE).

قم بتأكيد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج. بمجرد أن تصل قيمة مستشعر الجلوكوز إلى 40 mg/dL أو تتجاوزها، ستعود قراءات الجلوكوز إلى الظهور على الشاشة.



شاشة التطبيق

9

### Predicted High Glucose

يظهر كل 60 دقيقة عندما تتجه قيم الجلوكوز لديك للارتفاع وستصل إلى مستوى التنبيه بارتفاع الجلوكوز خلال الوقت الذي أدخلته في الإعدادات.

### Predicted Low Glucose

يظهر كل 60 دقيقة عندما تتجه قيم الجلوكوز لديك للانخفاض وستصل إلى مستوى التنبيه بانخفاض الجلوكوز خلال الوقت الذي أدخلته في الإعدادات.

الوصف

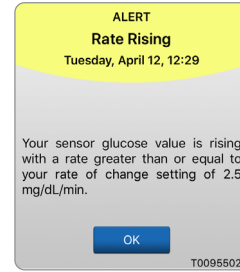
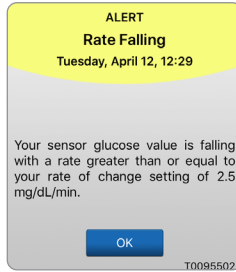
انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها تختلف عن قيم مستشعر الجلوكوز، أو ما تشير إليه التنبيهات، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها تختلف عن قيم مستشعر الجلوكوز، أو ما تشير إليه التنبيهات، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التطبيق

#### Rate Falling

يظهر كل 60 دقيقة عندما تهبط قيم الجلوكوز لديك بمعدل يساوي معدل التغير الذي أدخلته في الإعدادات أو بمعدل أسرع منه.

#### Rate Rising

يظهر كل 60 دقيقة عندما ترتفع قيمة الجلوكوز لديك بمعدل يساوي معدل التغير الذي أدخلته في الإعدادات أو بمعدل أسرع منه.

الوصف

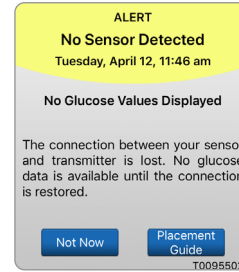
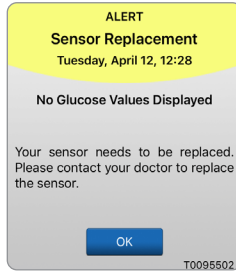
انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها تختلف عن قيم مستشعر الجلوكوز، أو ما تشير إليه التنبيهات، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها تختلف عن قيم مستشعر الجلوكوز، أو ما تشير إليه التنبيهات، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التطبيق

9

#### \*Sensor Replacement

يظهر مرة واحدة عندما تكتشف الفحوصات الذاتية للنظام أن المستشعر لم يعد قادرًا على توفير قيم الجلوكوز. ولا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل استبدال المستشعر.

#### \*No Sensor Detected

يظهر عند فقد الاتصال ما بين المستشعر وجهاز الإرسال. لن تتوفر بيانات الجلوكوز حتى استعادة الاتصال.

الوصف

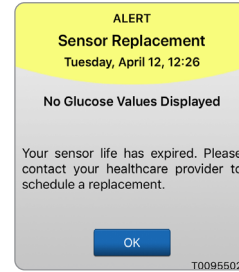
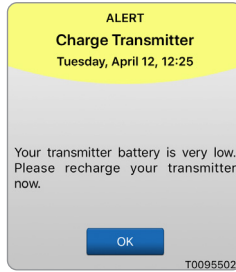
اتصل بمزود الرعاية الصحية لتستبدل مستشعرك.

باستخدام دليل الوضع كمرجع، ضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر حتى يُظهر وجود اتصال.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التطبيق

#### \*Charge Smart Transmitter

يظهر عندما يكون شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي منخفضًا جدًا وتحتاج إلى شحن بطاريتك سريعًا جدًا.

#### \*Sensor Replacement

يظهر بمجرد انتهاء العمر الافتراضي للمستشعر. ولا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل استبدال المستشعر.

الوصف

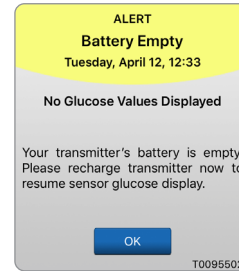
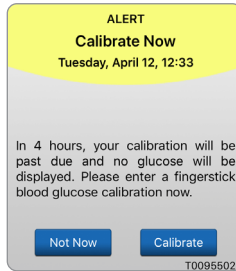
اشحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك في أسرع وقت ممكن.

اتصل بمزود الرعاية الصحية لتستبدل مستشعرك.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التطبيق

9

#### Calibrate Now

يظهر لتنبيهك باقتراب موعد إجراء المعايرة. إذا لم تقم بالمعايرة في غضون 4 ساعات، فلن يتم عرض قيم الجلوكوز.

#### \*Battery Empty

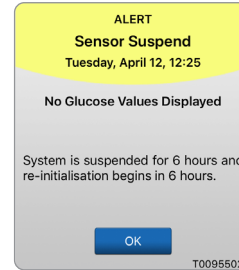
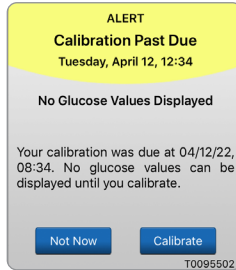
يظهر مرة واحدة عندما تكون بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة وتحتاج إلى شحنها. لا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل شحن جهاز الإرسال الذكي.

الوصف

اضغط على **Calibrate** لإدخال قيمة المعايرة.

قم بشحن جهاز الإرسال الذكي فوراً. أبعد جهاز الإرسال الذكي عن جسمك قبل توصيله بمصدر الطاقة.

الإجراءات



شاشة التطبيق

### Calibration Past Due

يظهر عندما يتجاوز النظام لديك موعد المعايرة (16 ساعة خلال مرحلتي المعايرة اليومية، و28 ساعة في مرحلة المعايرة اليومية الواحدة). لا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل إجراء المعايرة.

### Sensor Suspend

يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام الحاجة إلى إعادة تشغيل مرحلة التهيئة لإجراء معايرات إضافية. لا يمكن عرض قراءات الجلوكوز، حتى إجراء المعايرة الثانية بنجاح.

الوصف

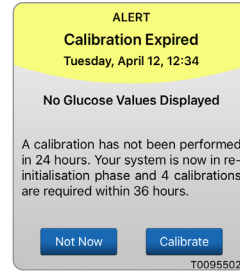
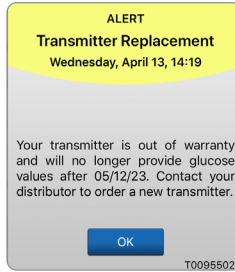
قم بإجراء معايرة باستخدام وخز الإصبع لكي تستأنف عرض قيم الجلوكوز.

تبدأ إعادة تشغيل النظام خلال 6 ساعات. ستظهر قيم الجلوكوز بعد دقائق قليلة من نجاح ثاني معايرة أثناء مرحلة التهيئة.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التطبيق

9

#### \*Transmitter End of Life Day 366

يظهر كل 7 أيام عندما يكون جهاز الإرسال لديك قيد الاستخدام لمدة 365 يومًا، ويكون جهاز الإرسال خارج الضمان. بعد 395 يومًا من الاستخدام، لن يقدم جهاز الإرسال مزيدًا من قراءات الجلوكوز.

#### Calibration Expired

يظهر عندما لا يتم إجراء معايرة لمدة 24 ساعة، خلال مرحلتي المعايرة اليومية، أو عند عدم إجراء معايرة خلال 40 ساعة في مرحلة المعايرة اليومية الواحدة. يعود النظام إلى مرحلة التهيئة. لا يتم عرض قراءات الجلوكوز، حتى إجراء المعايرة.

الحفظ

اتصل بالموزع من أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.

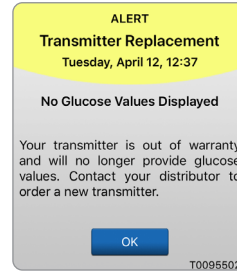
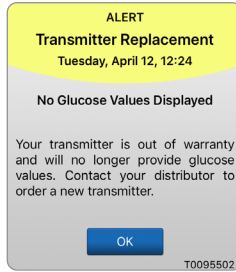
في مرحلة التهيئة، يجب عليك إجراء 4 اختبارات معايرة بوخز الإصبع بفارق زمني يتراوح بين ساعتين و12 ساعة. ستعود قراءات الجلوكوز إلى الظهور بعد ثاني اختبار ناجح للمعايرة بوخز الإصبع.

الإجراءات

**ملاحظة:** في أي من مرحلتي المعايرة اليومية، إذا كان إدخال المعايرة مختلفًا تمامًا عن قيمة مستشعر الجلوكوز بالنظام، فستتم مطالبك بإجراء المعايرة مرة أخرى. إن لم تقم بإجراء المعايرة خلال 16 ساعة، فلن يتم عرض قيم الجلوكوز، وبعد مرور 24 ساعة من عدم إجراء المعايرة، سيعود النظام إلى مرحلة التهيئة.

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التنبيه

#### \*Transmitter End of Life Day 396

يظهر عند مرور 395 يوماً من استخدام جهاز الإرسال. ولا يمكن عرض قراءات الجلوكوز، حتى تقوم باستبدال جهاز الإرسال. إن وصل جهاز الإرسال لنهاية عمره الافتراضي، فلا يمكن ربطه بمستشعر.

#### \*Transmitter End of Life Day 395

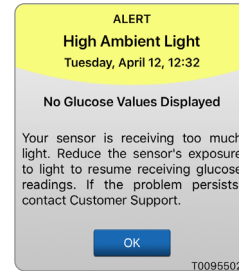
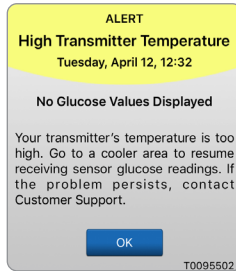
يظهر بمجرد خروج جهاز الإرسال من الضمان لمدة 30 يوماً. لا يمكن عرض قراءات الجلوكوز بعد تاريخ هذا التنبيه، حتى تقوم باستبدال جهاز الإرسال لديك.

الوصف

اتصل بالموزع من أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.

اتصل بالموزع من أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.

الإجراءات



### \*High Smart Transmitter Temperature

يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي لديك مرتفعة جدًا.  
لا تظهر قراءات الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي ضمن ظروف التشغيل العادية.

### High Ambient Light

يظهر كل 60 دقيقة عندما يتلقى مستشعرك الكثير جدًا من الضوء المحيط مما يؤثر على قدرته على التواصل مع جهاز الإرسال الذكي.  
ولا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل خفض الضوء المحيط.

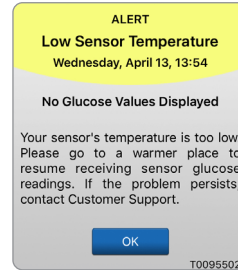
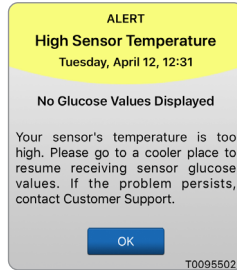
قم بتخفيض درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي عن طريق الانتقال إلى بيئة أبرد. بمجرد أن تقل درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي عن 42 درجة مئوية (108 درجات فهرنهايت)، سيستأنف عرض قيم الجلوكوز.  
يمكنك فك جهاز الإرسال الذكي مؤقتًا لتبريده. بمجرد أن يعود جهاز الإرسال الذكي إلى درجة حرارة أقل، احرص على أن تعيد وضعه فوق المستشعر.

قم بتقليل الضوء المحيط عن طريق إجراء واحد أو أكثر مما يلي:

- انتقل إلى منطقة حيث يقل التعرض للضوء.
- ضع شيئًا داكنًا فوق جهاز الإرسال الذكي.
- قم بارتداء جهاز الإرسال الذكي تحت الملابس.

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التنبيه

الوصف

الإجراءات

#### \*High Sensor Temperature

يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة المستشعر مرتفعة جداً.

ولا تظهر قراءات الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة المستشعر ضمن ظروف التشغيل العادية.

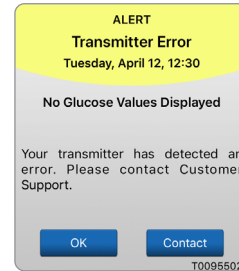
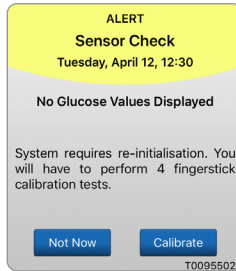
#### \*Low Sensor Temperature

يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة المستشعر منخفضة جداً.

ولا تظهر قراءات الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة المستشعر ضمن ظروف التشغيل العادية.

انتقل إلى بيئة أبرد لتقلل درجة حرارة المستشعر. اخلع جهاز الإرسال الذكي مؤقتاً أثناء تبريد درجة حرارة المستشعر لتتراوح بين 26 و40 درجة مئوية (81 إلى 104 درجات فهرنهايت). ثم أعد وضع جهاز الإرسال الذكي لتبدأ في تلقي قيم الجلوكوز مرة أخرى من المستشعر.

انتقل إلى بيئة أكثر دفئاً لترفع درجة حرارة المستشعر. استمر في تشغيل جهاز الإرسال الذكي لكي تبدأ في تلقي قيم الجلوكوز عندما تتراوح درجة حرارة المستشعر بين 26 و40 درجة مئوية (81 إلى 104 درجات فهرنهايت).



شاشة التطبيق

9

### Sensor Check

يظهر مرة واحدة عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام عدم استقرار مع المستشعر مما يتطلب العودة إلى مرحلة تهيئة المعايرة.  
لا يمكن عرض قراءات الجلوكوز، حتى إدخال المعايرة الثانية بنجاح.

### \*Smart Transmitter Error

يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام وجود خطأ في جهاز الإرسال الذكي.  
لا يتم عرض قراءات الجلوكوز قبل تصحيح الخطأ.

الوصف

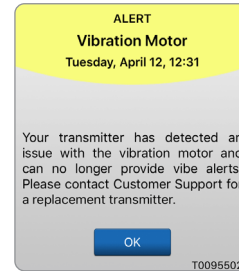
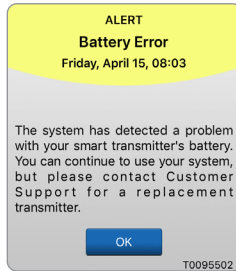
الإجراءات

في مرحلة التهيئة، يجب عليك إجراء 4 اختبارات معايرة بوخز الإصبع بفارق زمني يتراوح بين ساعتين و12 ساعة.  
ستعود قراءات الجلوكوز إلى الظهور بعد ثاني اختبار ناجح للمعايرة بوخز الإصبع.

اتبع الخطوات المعروضة في قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها لإعادة ضبط جهاز الإرسال الذكي. إذا كنت لا تستطيع إكمال عملية إعادة الضبط، فاتصل بدعم العملاء.

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التطبيق

#### \*Battery Error

يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام وجود خطأ في بطارية جهاز الإرسال الذكي. وسيستمر عرض قراءات الجلوکوز، ولكن سيلزم استبدال جهاز الإرسال الذكي.

#### \*Vibration Motor

يظهر كل 60 دقيقة عندما لا يعود محرك الذنبية في جهاز الإرسال الذكي قادراً على توفير تنبيهات مذبذبة على الجسم. سيستمر ظهور قراءات الجلوکوز لمدة 72 ساعة بعد تلقي رسالة التنبيه. بعد 72 ساعة، سنتلقى تنبيه خطأ في جهاز الإرسال Transmitter Error Alert كل 20 دقيقة إلى أن تستبدل جهاز الإرسال الذكي.

الصفحة

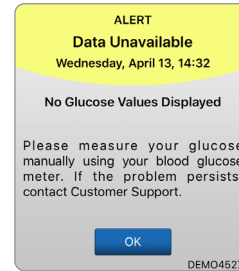
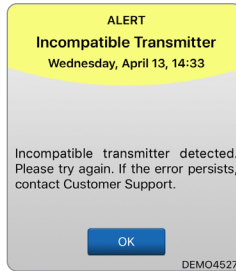
اتصل بالموزع من أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.

اتصل بدعم العملاء لتستبدل جهاز الإرسال الذكي فوراً.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التنبيه

9

#### \*Incompatible Transmitter Detected

يظهر أثناء عملية الربط، عندما يكتشف النظام أن جهاز الإرسال غير متوافق مع المستشعر.

#### Data Unavailable

يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام وجود خطأ في النظام.  
لا يتم عرض قراءات الجلوكوز قبل تصحيح الخطأ.

الوصف

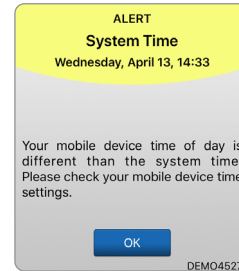
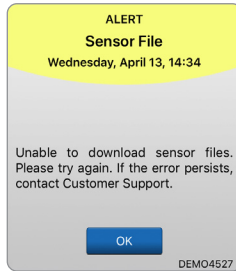
جرب الربط مرة أخرى. إن ظهر الخطأ أثناء المحاولة الثانية، فاتصل بدعم العملاء.

قم بوصل حامل الشحن بالكابل بمقبس الحائط أو منفذ USB. وضع جهاز الإرسال الذكي في الحامل وقم بإزالته. إن استمر الأمر، فاتبع الخطوات المعروضة في قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها لإعادة ضبط جهاز الإرسال الذكي. إذا كنت لا تستطيع إكمال إعادة الضبط، فاتصل بدعم العملاء.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التطبيق

الوصف

الإجراءات

#### \*Sensor File Error

يظهر عندما يكتشف النظام وجود مشكلة أثناء الربط.

#### System Time Error

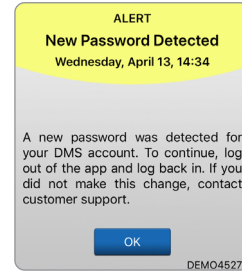
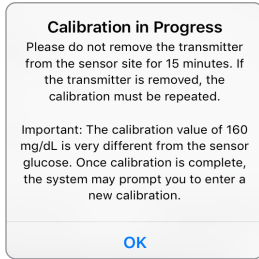
يظهر عندما يكتشف نظامك اختلافاً في الوقت بين ساعة جهازك المحمول وساعة النظام.

جرب الربط مرة أخرى. إن ظهر الخطأ أثناء المحاولة الثانية، فاتصل بدعم العملاء.

اضبط ساعة جهازك المحمول على الوقت المحلي الحالي لديك. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم العملاء.

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### التنبيهات



شاشة التطبيق

9

#### Calibration In Progress

يظهر عندما تختلف قيمة معايرتك كثيرًا عن قيمة مستشعر الجلوكوز الخاص بك.

#### New Password Detected

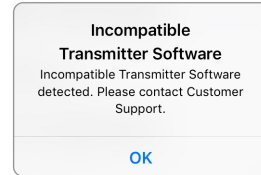
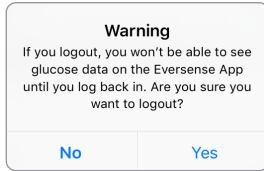
يظهر مرة واحدة عندما يكتشف النظام أن كلمة المرور قد تم تغييرها عبر حساب Eversense DMS الخاص بك.

الوصف

لا تقم بإزالة جهاز الإرسال الخاص بك لمدة 15 دقيقة. أعد المعايرة عند الطلب.

سجل الخروج من تطبيق الجهاز المحمول، وسجل الدخول مجددًا باستخدام كلمة المرور الجديدة.

الإجراءات



شاشة التطبيق

### Log Out Warning

يظهر عندما تحاول تسجيل الخروج من تطبيق الجهاز المحمول. إن سجلت الخروج، لا يمكنك عرض بيانات الجلوكوز في تطبيق Eversense للجهاز المحمول.

### Incompatible Transmitter Software

يظهر عندما يكون البرنامج الخاص بجهاز الإرسال الذكي الخاص بك غير متوافق مع إصدار تطبيق Eversense للجهاز المحمول.

الوصف

حافظ على تسجيل الدخول في تطبيق الجهاز المحمول لمتابعة عرض بيانات الجلوكوز لديك. إن سجلت الخروج، فيجب عليك تسجيل الدخول مجدداً باسم المستخدم وكلمة المرور لمتابعة استخدام التطبيق.

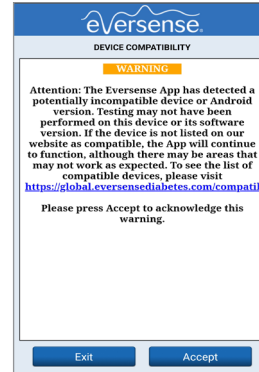
اتصل بدعم العملاء.

الإجراءات

### Enable Bluetooth and Location Services

The Eversense Mobile App requires location permission to enable Bluetooth scanning and pairing with an Eversense Smart Transmitter. To receive alerts and sensor readings when the app is in use or in the background, allow location services and Bluetooth must remain enabled.

OK



### Enable Bluetooth and Location Services

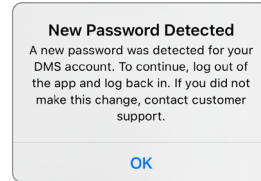
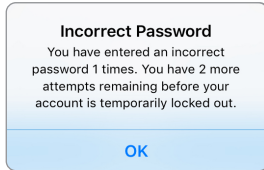
للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Android فقط. توضح أهمية استخدام خدمات الموقع لتمكين اتصال Bluetooth وتلقي التنبيهات.

### Incompatible Device/Operating System

يظهر عند استخدام جهاز/نظام تشغيل غير متوافق مع التطبيق.

اضغط على OK للإقرار.

للاطلاع على قائمة بالأجهزة/نظم التشغيل المتوافقة، تفضل بزيارة الموقع <https://global.eversensediabates.com>.



شاشة التطبيق

### Incorrect Password

يظهر عندما يكتشف النظام إدخال واحدة أو أكثر من كلمات المرور غير الصحيحة على التوالي من خلال تطبيق الجهاز المحمول.

### New Password Detected

يظهر مرة واحدة عندما يكتشف النظام أن كلمة المرور قد تم تغييرها عبر حساب Eversense DMS الخاص بك.

الوصف

استخدم كلمة المرور الصحيحة لتسجيل الدخول إلى الجهاز المحمول.

سجل الخروج من تطبيق الجهاز المحمول، وسجل الدخول مجدداً باستخدام كلمة المرور الجديدة.

الإجراءات

#### Delete Account

If you have created an Eversense account, you have the option to delete your account. If you delete your account, it is permanent, and you will no longer have access to your CGM data on the Eversense Mobile App, or in your Eversense DMS account. If you are using the Eversense NOW Mobile App, you will no longer be able to remotely view Eversense CGM data. You cannot use the same email address to create a new account. If you still want to delete your account, please contact your local Eversense customer support team.

OK

#### Account Locked for 30 Minutes

You have entered an incorrect password 3 times. For security, your account is temporarily locked. Please try again at 14:27.

OK

#### Delete Account

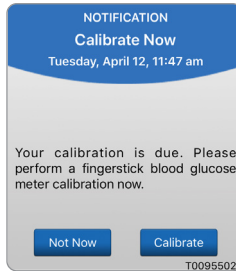
يظهر عند الضغط على Delete Account على صفحة تسجيل الدخول.

#### Account Locked

يظهر بعد إدخال كلمة مرور غير صحيحة لثلاث مرات على التوالي عبر تطبيق الجهاز المحمول.

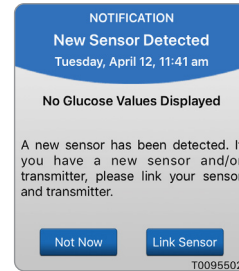
اتصل بدعم العملاء، إن أردت المتابعة.

انتظر لمدة 30 دقائق. سجل الدخول باستخدام كلمة مرور صحيحة أو أعد تعيين كلمة مرورك.



### Calibrate Now

يظهر عندما يحين الوقت لإجراء المعايرة عندما يكون النظام في مرحلة التهيئة، أو بعد إدخال معايرة مختلفة بشكل كبير عن مستوى الجلوكوز بالمستشعر.



### New Sensor Detected

يظهر عندما يكتشف جهاز الإرسال الذكي مستشعرًا جديدًا. يجب ربط المستشعر الذي تم إدخاله مع جهاز الإرسال الذكي لبدء الاتصال.

شاشة التطبيق

الوصف

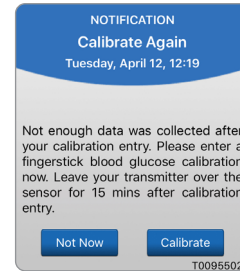
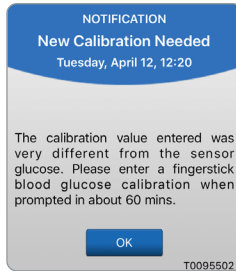
الإجراءات

قم بإجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخز الإصبع وأدخل القراءة لتكون قيمة معايرتك. لا تستخدم موضعًا بديلاً (مثل الساعد) لتحصل على قراءة جلوكوز الدم الخاصة بك.

اضغط على **Link Sensor** لتكتمل عملية الربط وتبدأ مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة. لا تحتاج إلى ارتداء جهاز الإرسال الذكي الخاص بك فوق المستشعر حتى تكتمل مرحلة الإحماء.

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### الإشعارات



شاشة التطبيق

9

### New Calibration Needed

يظهر إن كانت قيمة المعايرة التي تم إدخالها مختلفة بشكل كبير عن قيمة مستشعر الجلوكوز. بعد حوالي ساعة، ستتلقى الإشعار Calibrate Now.

### Calibrate Again

يظهر عندما لا يتم جمع بيانات كافية أثناء المعايرة.

الوصف

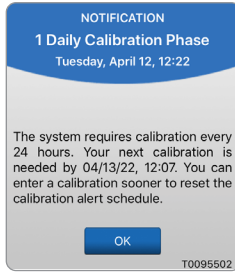
أدخل قيمة معايرة جديدة عندما يُطلب منك ذلك.

اضغط على **Calibrate** لإدخال قيمة معايرة جديدة.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### الإشعارات



شاشة التطبيق

### 1 Daily Calibration

يظهر مرة واحدة عندما يتطلب النظام إجراء معايرة لمرة واحدة كل 24 ساعة.

### Sensor Replacement

يظهر عند 60 و 30 و 14 و 7 أيام ويوم واحد قبل استكمال المستشعر فترة الارتداء المخصصة له، كتنكير لك لاستبدال المستشعر.

الوصف

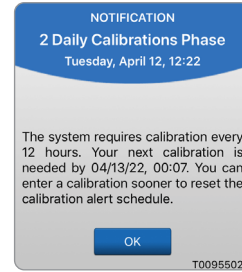
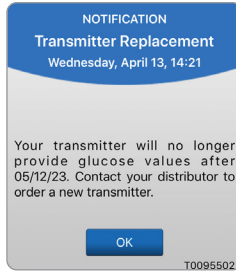
أدخل قيمة معايرة جديدة عندما يُطلب منك ذلك.

تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد إخراج مستشعرك واستبداله.

الإجراءات

## أوصاف التنبيهات وإجراءاتها (تابع)

### الإشعارات



شاشة التطبيق

9

### Transmitter End of Life Day 330

يظهر مرة واحدة قبل انتهاء مدة ضمان جهاز الإرسال الخاص بك بمدة 35 يومًا.

### 2 Daily Calibrations

يظهر مرة واحدة عندما يتطلب النظام إجراء معايرة مرتين يوميًا.

الوصف

اتصل بالموزع من أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.

أدخل قيمة معايرة جديدة عندما يُطلب منك ذلك.

الإجراءات

يصف هذا القسم كيفية مراجعة الأحداث وتسجيلها للمساعدة في تتبع أنماط الجلوكوز بشكل أفضل.

يتيح لك نظام CGM Eversense E3 إمكانية تسجيل الأحداث وتتبعها بالإضافة إلى المراقبة المستمرة لمستويات الجلوكوز. يمكنك أن تدخل يدويًا الأحداث التي ستظهر على الرسم البياني للاتجاه وفي تقارير الجلوكوز لمساعدتك في التوصل إلى أنماط حالة الجلوكوز لديك.

## أنواع الأحداث:

- الجلوكوز 
- الوجبات 
- الأنسولين 
- الصحة 
- التمارين 

**ملاحظة:** يمكنك أيضًا الوصول إلى شاشة **ADD EVENT** مباشرةً من شاشة **MY GLUCOSE** بضغطة واحدة في أي مكان على منطقة الرسم البياني.

## عرض الأحداث

يمكنك مشاهدة الأحداث السابقة التي تم إدخالها من شاشة **EVENT LOG**.

### 1. اضغط على **Event Log > Menu**.

ستظهر شاشة **EVENT LOG**.

### 2. سيتم سرد كل الأحداث التي أدخلتها.

يمكنك أيضًا تحديد أنواع أحداث معينة ترغب بمشاهدتها عن طريق الضغط على نوع حدث محدد.

- اضغط على **ALL**، ثم اضغط على الأيقونات الموجودة أعلى الشاشة لتحديد أنواع الأحداث التي تريد عرضها فقط.

| Glucose Within Target Levels |       |   |
|------------------------------|-------|---|
| Event Log +                  |       |   |
| ALL                          | 🕒     | 📅 |
| Friday, April 15, 2022       |       |   |
| 🏃 Exercise, 1hr 0min         | 21:35 | > |
| 🤒 Health, Fever              | 21:35 | > |
| 💉 Insulin, 2.0 units         | 21:34 | > |
| 🍳 Breakfast, 15 grams        | 21:34 | > |
| 🩸 Glucose, 99 mg/dL          | 20:12 | > |
| 🔴 Calibration, 101 mg/dL     | 19:53 | > |
| 🔴 Calibration, 105 mg/dL     | 09:09 | > |
| Thursday, April 14, 2022     |       |   |
| 🩸 Glucose, 100 mg/dL         | 13:22 | > |
| Fri 15 April, 2022           |       |   |



أدخل اختبارات مقياس الجلوكوز بالدم وتتبعها (نتائج الاختبارات بخلاف المعايير).

| Glucose Within Target Levels |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Cancel                       | Glucose Save         |
| Time                         | Apr 12, 2022 14:13 > |
| Glucose                      | 100 mg/dL >          |
| Notes                        | >                    |

| Glucose Within Target Levels                                                                                                                                                                                                               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Event Log +                                                                                                                                                                                                                                |             |
| ALL                                                                                                                                                                                                                                        | ⌕ ⌕ ⌕ ⌕ ⌕ ⌕ |
| Tuesday, April 12, 2022                                                                                                                                                                                                                    |             |
| Calibration, 104 mg/dL                                                                                                                                                                                                                     | 11:50 >     |
| Monday, April 11, 2022                                                                                                                                                                                                                     |             |
| <input checked="" type="radio"/> Glucose<br><input type="radio"/> Meal<br><input checked="" type="radio"/> Insulin<br><input checked="" type="radio"/> Health<br><input type="radio"/> Exercise<br><input checked="" type="radio"/> Cancel |             |

1. اضغط على **Event Log > Menu**.

2. أضف حدثًا باستخدام أيقونة الحدث **+** < **Glucose**.

3. اضغط على **Time** لإدخال التاريخ والوقت الصحيحين.  
اضغط على **Done**.

4. اضغط على **Glucose** لإدخال القيمة الصحيحة للجلوكوز في الدم.

اضغط على **Done**.

ملاحظة: يمكنك إدخال قيمة جلوكوز بالدم بين 20 و 600 mg/dL. سيتم تحويل الإذخالات الأقل من 20 mg/dL إلى 20 و سيتم تحويل الإذخالات الأكبر من 600 mg/dL إلى 600 لأغراض الحساب والعرض.

5. اضغط على **Save**.

| Confirm Glucose             |        |
|-----------------------------|--------|
| Time: Apr 15, 2022 10:42 am |        |
| Value: 100 mg/dL            |        |
| Cancel                      | Submit |

Android

| Confirm Glucose          |        |
|--------------------------|--------|
| Time: Apr 12, 2022 14:13 |        |
| Value: 100 mg/dL         |        |
| Cancel                   | Submit |

iOS

6. في مربع **Confirm Glucose** المنبثق، اضغط على **Submit** لتأكيد حدث الجلوكوز والعودة إلى شاشة **EVENT LOG** أو اضغط على **Cancel** للخروج من دون حفظ التغييرات أو لتعديل المعلومات قبل حفظها.

ملاحظة: أحداث الجلوكوز لا تحل محل قياسات المعايير. سيبقى إدخال قراءات المعايير إلزاميًا.



أدخل نوع الوجبة والتاريخ والوقت وتعداد الكربوهيدرات.

## 1. اضغط على **Menu > Event Log**.

## 2. أضف حدثًا باستخدام أيقونة الحدث “+” < **Meals**.

## 3. اضغط على **Time** لإدخال التاريخ والوقت الصحيحين.

اضغط على **Done**.

## 4. اضغط على **Type** لإدخال نوع الوجبة.

اضغط على **Done**.

## 5. اضغط على **Carbs** لإدخال العدد الصحيح من الكربوهيدرات.

اضغط على **Done**.

## 6. اضغط على **Notes** لإدخال أي ملاحظات.

اضغط على **Done**.

## 7. اضغط على **Save** لحفظ الإدخال والعودة إلى شاشة **EVENT LOG**.

اضغط على **Cancel** للخروج من دون حفظ التغييرات.

| Glucose Within Target Levels |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Cancel                       | Meal                 |
| Save                         |                      |
| Time                         | Apr 12, 2022 14:14 > |
| Type                         | Breakfast >          |
| Carbs                        | 15 grams >           |
| Notes                        | >                    |



أدخل وحدات الأنسولين وفقًا للوقت ونوع الأنسولين.

## 1. اضغط على **Menu > Event Log**.

## 2. أضف حدثًا باستخدام أيقونة الحدث **+** < **Insulin**.

## 3. اضغط على **Time** لإدخال التاريخ والوقت الصحيحين.

اضغط على **Done**.

## 4. اضغط على **Units** لإدخال العدد الصحيح من الوحدات.

اضغط على **Done**.

**ملاحظة:** أقصى عدد من وحدات الأنسولين يمكن إدخاله هو 200 وحدة.

## 5. اضغط على **Type** لإدخال نوع الأنسولين الصحيح.

اضغط على **Done**.

## 6. اضغط على **Notes** لإدخال أي ملاحظات.

اضغط على **Done**.

## 7. اضغط على **Save** لحفظ الإدخال والعودة إلى شاشة **EVENT LOG**.

اضغط على **Cancel** للخروج من دون حفظ التغييرات.

| Glucose Within Target Levels |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Cancel                       | Insulin              |
| Save                         |                      |
| Time                         | Apr 12, 2022 14:15 > |
| Units                        | 2.0 >                |
| Type                         | Rapid-acting >       |
| Notes                        | >                    |



أدخل نوع الحالة الصحية وحدثها والتاريخ والوقت.

## 1. اضغط على **Menu > Event Log**.

## 2. أضف حدثًا باستخدام أيقونة الحدث **“+”** < **Health**.

## 3. اضغط على **Time** لإدخال التاريخ والوقت الصحيحين.

اضغط على **Done**.

## 4. اضغط على **Severity** لاختيار حدة منخفضة أو متوسطة أو مرتفعة.

اضغط على **Done**.

## 5. اضغط على **Condition** لإدخال الحالة الصحية.

اضغط على **Done**.

## 6. اضغط على **Notes** لإدخال أي ملاحظات.

اضغط على **Done**.

## 7. اضغط على **Save** لحفظ الإدخال والعودة إلى شاشة **EVENT LOG**.

اضغط على **Cancel** للخروج من دون حفظ التغييرات.

| Glucose Within Target Levels |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Cancel                       | Health               |
| Save                         |                      |
| Time                         | Apr 12, 2022 14:16 > |
| Severity                     | Medium >             |
| Condition                    | Fever >              |
| Notes                        | >                    |

1. اضغط على **Menu > Event Log**.2. أضف حدثًا باستخدام أيقونة الحدث **+** < **Exercise**.3. اضغط على **Time** لإدخال التاريخ والوقت الصحيحين.اضغط على **Done**.4. اضغط على **Intensity** لاختيار شدة منخفضة أو متوسطة أو مرتفعة.اضغط على **Done**.5. اضغط على **Duration** لإدخال المدة.اضغط على **Done**.6. اضغط على **Notes** لإدخال أي ملاحظات.اضغط على **Done**.7. اضغط على **Save** لحفظ الإدخال والعودة إلى شاشة **EVENT LOG**.اضغط على **Cancel** للخروج من دون حفظ التغييرات.

| Glucose Within Target Levels |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Cancel                       | Exercise             |
| Save                         |                      |
| Time                         | Apr 12, 2022 14:16 > |
| Intensity                    | Medium >             |
| Duration                     | 1hr 0min >           |
| Notes                        | >                    |

# Reports..II

يصف هذا القسم تقارير الجلوكونز المختلفة المتاحة لتلخيص حالة الجلوكونز لديك. يمكنك اختيار تواريخ محددة أو تحديد نطاقات زمنية محددة سابقاً.

## أنواع التقارير

- الملخص الشكلي الأسبوعي.
- الرسم البياني الدائري للجلوكونز.
- إحصائيات الجلوكونز.

**ملاحظة:** احرص على ضبط تاريخ الجهاز المحمول ووقته بشكل صحيح. تعتمد دقة الرسوم البيانية والتقارير على صحة التاريخ والوقت.

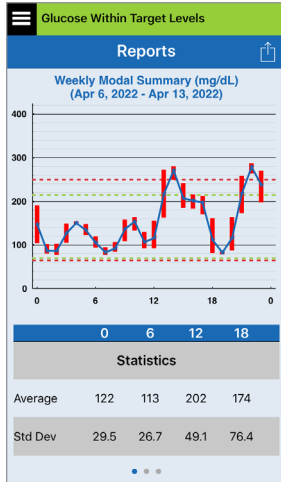
لعرض تقارير الجلوكونز، اضغط على **Menu > Reports** وتمرر للتنقل عبر التقارير الثلاثة المختلفة. يمكنك أيضاً إرسال كل تقرير عبر البريد الإلكتروني كملف pdf عن طريق الضغط على أيقونة البريد الإلكتروني في الركن العلوي الأيمن.

## الملخص الشكلي الأسبوعي

يبين هذا التقرير آخر سبعة أيام من قراءات الجلوكوز لديك ملخصة بهيئة رسم بياني خطي لمدة 24 ساعة للمساعدة في التوصل إلى أنماط أثناء اليوم.

- يمثل **الخط الأزرق** متوسط آخر سبعة أيام من قراءاتك في وحدة زمنية مدتها ساعة.
- تعرض **الأشرطة الحمراء** أعلى وأقل قراءات فعلية في وحدة الساعة الزمنية نفسها.
- تمثل **الخطوط الأفقية الحمراء المنقطعة** مستويات تنبيه الجلوكوز المرتفع والمنخفض التي حددتها سابقًا.
- تمثل **الخطوط الأفقية الخضراء المنقطعة** مستويات الجلوكوز المستهدفة المرتفعة والمنخفضة التي حددتها سابقًا.

كما يقدم هذا التقرير إحصاءات موجزة (متوسط القراءات، الانحراف المعياري للقراءات)، أداء الجلوكوز المستهدف (النسبة المئوية للقراءات ضمن مستويات الجلوكوز المستهدفة والأعلى منها والأقل منها) وقراءات الجلوكوز المرتفعة والمنخفضة (النسبة المئوية للقراءات التي تقع ضمن مستويات الجلوكوز المستهدفة المنخفضة والمرتفعة). تظهر المعلومات بناءً على فواصل زمنية مدتها 6 ساعات.



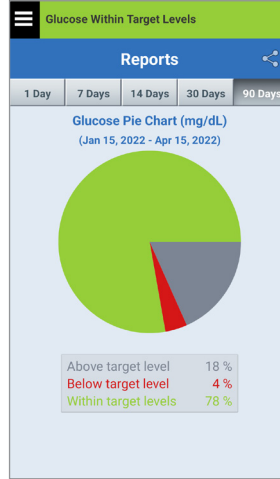
## الرسم البياني الدائري للجلوكوز

يوضح هذا التقرير بتنسيق بياني النسبة المئوية للقراءات الخاصة بك في نطاق المدة الزمنية التي حدثت فيها، وهل هي أقل من مستويات الجلوكوز المستهدفة أم أعلى منها. يمكنك اختيار آخر يوم أو 7 أيام أو 14 يوماً أو 30 يوماً أو 90 يوماً.

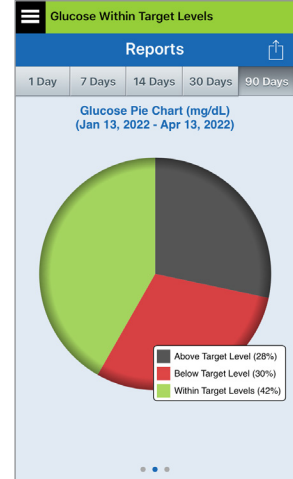
## إحصائيات الجلوكوز

يوضح هذا التقرير متوسط قراءات الجلوكوز والقراءات المنخفضة والمرتفعة، بالإضافة إلى الانحراف المعياري في نطاق فترات زمنية مدتها 6 ساعات. يمكنك اختيار آخر يوم أو 7 أيام أو 14 يوماً أو 30 يوماً أو 90 يوماً.

| Glucose Within Target Levels                                |        |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Reports                                                     |        |         |         |         |
| 1 Day                                                       | 7 Days | 14 Days | 30 Days | 90 Days |
| Glucose Statistics (mg/dL)<br>(Apr 12, 2022 - Apr 13, 2022) |        |         |         |         |
| Period                                                      | Avg.   | Low     | High    | Std Dev |
| 0 - 6                                                       | 122    | 78      | 190     | 29.5    |
| 6 - 12                                                      | 113    | 78      | 163     | 26.7    |
| 12 - 18                                                     | 202    | 93      | 280     | 49.4    |
| 18 - 0                                                      | 174    | 80      | 286     | 76.4    |
| ALL                                                         | 153    | 78      | 286     | 61.7    |



Android



iOS

# 12. مشاركة البيانات

يمكنك مشاركة البيانات بطرق متعددة باستخدام Eversense.

## برنامج Eversense Data Management Software (DMS)

برنامج Eversense DMS هو تطبيق يستند على الإنترنت يتيح للمرضى ومقدمي الرعاية ومختصي الرعاية الصحية عرض وتحليل بيانات الجلوكوز المرسلة من جهاز إرسال Eversense E3 الذكي أو تطبيق Eversense CGM للجهاز المحمول.

يتم تقديم هذا البرنامج مجاناً لمستخدمي نظام Eversense E3 CGM. للتعرف على برنامج Eversense DMS، انتقل إلى الموقع <https://global.eversensediababetes.com>. عندما تقوم بإنشاء حسابك أو تسجيله أثناء تثبيت تطبيق Eversense CGM للجهاز المحمول، يتم إنشاء حساب على Eversense DMS تلقائياً من أجلك. يحتوي دليل مستخدم تطبيق Eversense NOW على المزيد من المعلومات حول كيفية رؤية بيانات الجلوكوز عن بُعد من نظام Eversense E3 CGM.

**مهم:** لا يقدم نظام إدارة بيانات EVERSENSE E3 مشورة طبية. ينبغي عدم إجراء تغييرات في خطة علاجك إلا من جانب فريق الرعاية الصحية الخاص بك.

## Share My Data

تتيح لك ميزة Share My Data في نظام Eversense CGM لتطبيق الهاتف المحمول مزامنة البيانات يدوياً إلى حساب Eversense DMS لديك، ودعوة الأصدقاء والعائلة لعرض بيانات CGM الخاصة بك عن بُعد عبر تطبيق الجهاز المحمول Eversense NOW Mobile، والاتصال بالتطبيقات الصحية الأخرى المتوافقة.



طالما أن لديك اتصالاً بالإنترنت، فإن المزامنة التلقائية تعمل وأنت في حالة تسجيل الدخول إلى التطبيق وتزامن قراءات الجلوكوز الخاصة بك مع حسابك على Eversense DMS كل 5 دقائق تقريباً. يمكنك إيقاف تشغيل المزامنة التلقائية.

لإيقاف تشغيل المزامنة التلقائية، اضغط على **Sync** في شاشة **SHARE MY DATA**. اضغط على الزر **Auto Sync** لإيقاف التشغيل.

لمزامنة بياناتك يدوياً، اضغط على الزر **START SYNC**. ستتم مزامنة بياناتك لعدد الأيام المحدد كخيارك الافتراضي. يمكنك ضبط أيام المزامنة الافتراضية على يوم واحد أو 3 أيام أو 7 أيام أو 14 يوماً أو 30 يوماً.

Glucose Within Target Levels

< Share My Data Sync

Auto Sync ☒

Last Synced: Apr 12, 2022 14:15

Default Syncing Days 1 >

SYNCING...

Cancel Syncing Days Done

1  
3  
7  
14  
30

Glucose Within Target Levels

< Share My Data Sync

Auto Sync ☒

Last Synced: Apr 12, 2022 14:15

Default Syncing Days 1 >

START SYNC

Use BG Meter for Treatment Decisions

Share My Data

Sync >

My Circle >

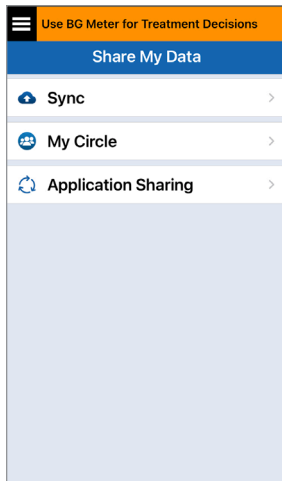
Application Sharing >

**مهم:** إذا أوقفت تشغيل المزامنة التلقائية، فلن يتم إرسال بياناتك إلى أي أحد يستخدم تطبيق Eversense NOW لمراقبة بيانات الجلوكوز الخاصة بك عن بُعد ولن يتم تخزين بيانات الجلوكوز التاريخية الخاصة بك في حسابك على DMS.

## My Circle



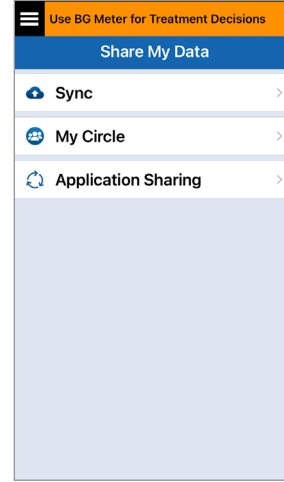
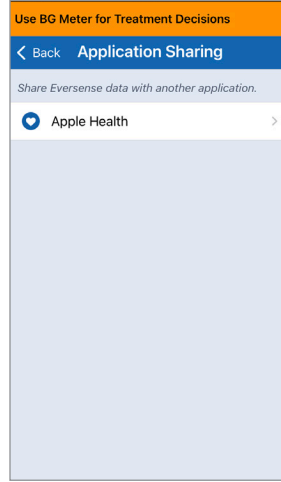
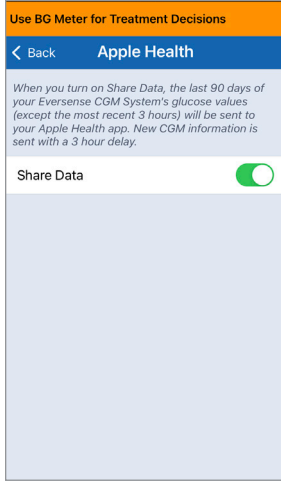
My Circle هي ميزة اختيارية تتيح لك إمكانية تنشيط المراقبة عن بُعد لبيانات E3 CGM Eversense الخاصة بك. للاطلاع على المزيد من المعلومات حول هذه الميزة، انظر *My Circle* - المراقبة عن بُعد.



## Application Sharing



Application Sharing هي ميزة اختيارية تتيح لك مشاركة بعض بيانات Eversense مع تطبيق صحي آخر متوافق. اضغط على التطبيق وشغل **Share Data**. قد تحتاج أيضًا إلى السماح بالمشاركة عبر التطبيق الصحي.



# 13. معلومات المنتج والمعلومات العامة على التطبيق

يصف هذا القسم المعلومات المتاحة من قسم *About* في *Main Menu*.

يمكنك عرض معلومات المنتج الخاصة بجهاز الإرسال الذكي والمستشعر وتطبيق الجهاز المحمول **Eversense CGM Mobile App**.

يمكنك أن ترى على شاشة **My Sensor** الرقم التسلسلي للمستشعر وتفاصيل الإدخال.

يمكنك أن تجد في شاشة **My Transmitter** معلومات تتضمن الرقم التسلسلي ومعلومات المعايرة ومستوى شحن البطارية. يمكنك أيضاً التعرف على ميزة الاهتزاز لجهاز الإرسال الذكي.

1. اضغط على **About > Menu** ثم اضغط على **My Transmitter** أو **My Sensor** أو **Product Information**.

| Glucose Within Target Levels |           |
|------------------------------|-----------|
| About                        | My Sensor |
| Linked SN                    | 221984    |
| Insertion Date               | 04/08/22  |
| Insertion Time               | 15:59     |
| Detected SN                  | 221984    |

| Glucose Within Target Levels |                |
|------------------------------|----------------|
| About                        | My Transmitter |
| Device Information           | ▼              |
| Calibration Information      | ▼              |
| Demonstration                | ▼              |

| Glucose Within Target Levels |   |
|------------------------------|---|
| About                        |   |
| My Transmitter               | > |
| My Sensor                    | > |
| My Account                   | > |
| Product Information          | > |
| Contact Us                   | > |
| Licence Agreement            | > |
| Privacy Statement            | > |
| Help                         | > |

## صورة الملف الشخصي

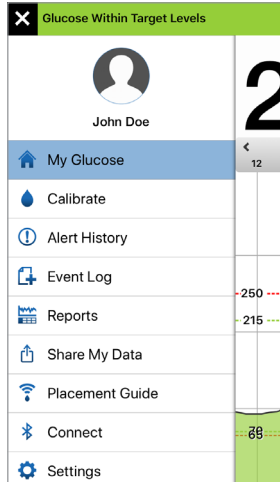
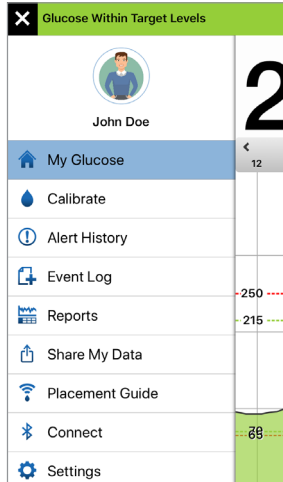
يمكنك تعديل صورة الملف الشخصي في حساب Eversense، والتي سيتم عرضها في تطبيق Eversense Mobile App وفي حساب Eversense DMS الخاص بك.

- انتقل إلى **My Account > About** واضغط على الصورة. يمكنك أيضًا الضغط على الصورة من القائمة الرئيسية.

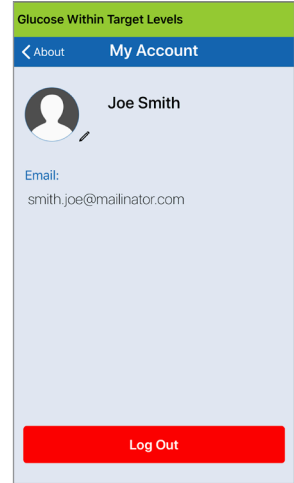
- اتبع رسائل المطالبة لتحديث الصورة أو حذفها. ويمكنك إما التقاط صورة جديدة أو اختيار صورة موجودة محفوظة على جهازك.

- ستظهر الصورة التي ستختارها على شاشة **Main Menu**.

**ملاحظة:** يمكنك أيضًا تغيير صورة الملف الشخصي من حسابك على Eversense DMS. انظر دليل مستخدم Eversense DMS للاطلاع على المزيد من المعلومات.



في شاشة **My Account**، يمكنك تعديل صورة الملف الشخصي، وعرض البريد الإلكتروني المستخدم لإنشاء حساب Eversense الخاص بك، وتسجيل الخروج من تطبيق Eversense App.

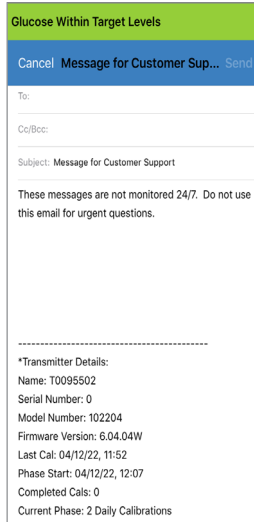


لقراءة اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي  
وسياسة الخصوصية، اضغط على أي  
من الخيارين.



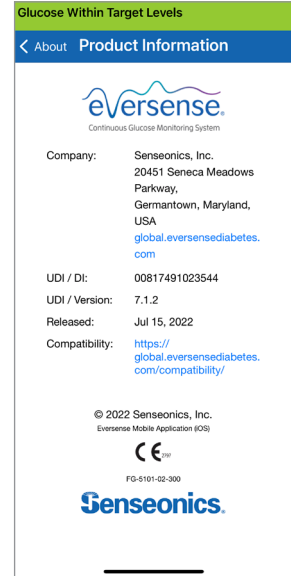
يمكنك أيضًا إرسال تعقيبات أو عرض  
اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي  
وسياسة الخصوصية من قائمة About.

• اضغط على **Contact Us**  
لإرسال بريد إلكتروني إلى فريق  
دعم العملاء المحلي.



**مهم:** لا تتم مراقبة هذا البريد  
الإلكتروني على مدار الساعة. لا  
تستخدم هذا البريد الإلكتروني في  
أمور مرتبطة بالصحة أو أي أمور  
عاجلة.

على شاشة **Product Information**  
، يمكنك رؤية  
معلومات عن إصدار برنامج  
تطبيق الجهاز المحمول وعن شركة  
Senseonics، وهي الشركة  
المنتجة لنظام Eversense E3 CGM.



## تسجيل الخروج

لتسجيل الخروج من حسابك  
على Eversense، اضغط على

**.My Account > Log Out**

### Warning

If you logout, you won't be able to see glucose data on the Eversense App until you log back in. Are you sure you want to logout?

No

Yes

Glucose Within Target Levels

< About

My Account



Joe Smith

Email:

smith.joe@mailinator.com

Log Out

**مهم:** إذا سجلت الخروج، فلن تظهر أي بيانات جلوكوز على التطبيق قبل أن تعيد تسجيل الدخول باستخدام البريد الإلكتروني وكلمة المرور اللذين أدخلتهما عندما أعددت حسابك.

# ١٤. عرض بيانات E3 Eversense على ساعة Apple Watch

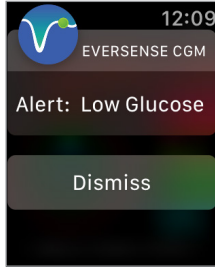
يمكنك عرض لقطة لبيانات E3 CGM Eversense الخاصة بك على ساعة Apple Watch. بمجرد تنزيل تطبيق الجهاز المحمول Eversense CGM Mobile App، وتثبيته على جهازك المحمول، اتبع تعليمات Apple Watch لإضافة التطبيق إلى ساعتك.

ساعة Apple Watch هي شاشة عرض ثانوية لبيانات E3 CGM Eversense وينبغي عدم استخدامها بدلاً من شاشة E3 CGM Eversense الرئيسية.

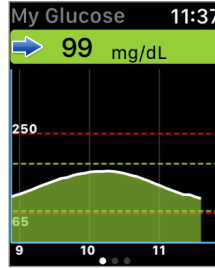
في حالة وجود مشكلات في الأجهزة المحمولة أو الإنترنت اللاسلكي أو اتصال البيانات أو نظام إدارة البيانات Eversense Data Management System (DMS) أو إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بمستخدم مراقبة الجلوكوز المستمرة خارج نطاق الجهاز المحمول، أو في حالة شحن جهاز الإرسال الذكي، قد يؤدي ذلك إلى تأخير في نقل البيانات أو عدم عرضها.

إذا شعرت في أي وقت بأعراض انخفاض مستوى الجلوكوز بالدم أو ارتفاعه أو إذا كانت الأعراض لديك لا تتسق مع قراءات مستشعر الجلوكوز، ينبغي أن تختبر الجلوكوز لديك باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار علاجي.

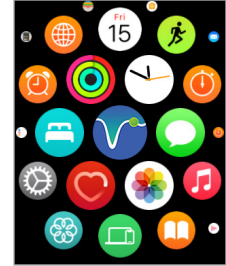
يمكنك أيضًا الوصول إلى شاشة **MY Glucose** إن قمت بتشغيل الإشعارات من Eversense E3 في إعدادات Apple Watch الخاصة بك. وعندما تتلقى إشعارًا، يمكنك أيضًا الضغط على الرسالة لترى شاشة **MY Glucose**.



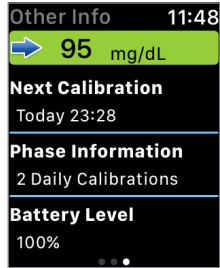
تبين شاشة **My Glucose** الجلوکوز الحالي لديك مع سهم الاتجاه ورسمًا بيانيًا للاتجاه لآخر ثلاث ساعات من بيانات مراقبة الجلوکوز المستمرة لديك.



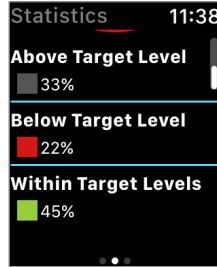
للوصول إلى ميزات التطبيق الإضافية، اضغط على أيقونة **Eversense** في شاشة **HOME** بالساعة لتفتح التطبيق.



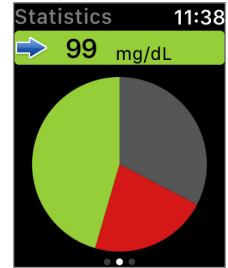
اسحب لليسار إلى الشاشة التالية التي تعرض مستوى الجلوكوز الحالي لديك مع سهم الاتجاه، ووقت المعايرة التالية، ومرحلة المعايرة الحالية للنظام، ومستوى بطارية جهاز الإرسال الذكي.



مرر لأعلى لعرض البيانات نفسها كنسب مئوية.



مرر لليسار إلى الشاشة التالية التي تعرض رسمًا بيانيًا دائريًا إجمالي الوقت ضمن نطاقك المستهدف وخارجه لآخر 24 ساعة.

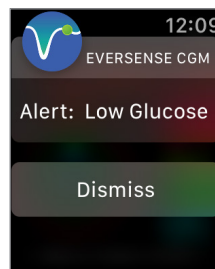
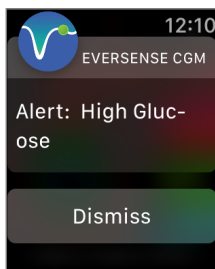


## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch

شاشة Apple Watch عبارة عن شاشة عرض ثانوية لتطبيق الجهاز المحمول Eversense CGM Mobile App. يجب تأكيد أي تنبيهات أو إشعارات يتم تلقيها على ساعة Apple Watch من خلال تطبيق الجهاز المحمول Eversense CGM Mobile App قبل اتخاذ أي إجراء.

فإن تجاهلت التنبيه على ساعتك، فسيختفي التنبيه من شاشة قفل هاتفك. بمجرد فتح تطبيق الجهاز المحمول، سيتم عرض التنبيه مع جميع المعلومات الخاصة به.

يسرد الجدول التالي التنبيهات والإشعارات التي قد تتلقاها على ساعة Apple Watch من خلال تطبيق Eversense App. تتأثر بعض التنبيهات والإشعارات بإعدادات الصوت في تطبيق الجهاز المحمول، ووظيفة Do Not Disturb في تطبيق الجهاز المحمول. انظر *Alert Descriptions and Actions* و *Setting Sounds* للحصول على مزيد من المعلومات.



شاشة  
Apple Watch

### High Glucose

يظهر في الفترة التي تقوم بإدخالها في الإعدادات الصوتية عندما تكون قراءات مستشعر الجلوكوز مساوية لمستوى التنبيه لارتفاع الجلوكوز أو أعلى منه.

### Low Glucose

يظهر في الفترة التي تقوم بإدخالها في الإعدادات الصوتية عندما تكون قراءات مستشعر الجلوكوز مساوية لمستوى التنبيه لانخفاض الجلوكوز أو أقل منه.

الوصف

قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

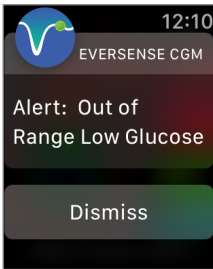
قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

الإجراءات

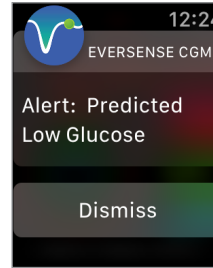
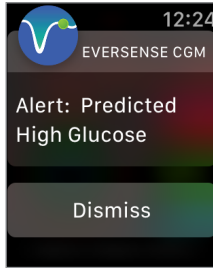
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

| شاشة<br>Apple Watch |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الوصف               | <p><b>Out of Range Low Glucose</b></p> <p>يظهر عندما تكون قراءة الجلوكوز لديك أقل من 40 mg/dL.</p> <p>لا يمكن عرض قراءات جلوكوز.</p>                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Out of Range High Glucose</b></p> <p>يظهر عندما تكون قيمة الجلوكوز لديك أعلى من 400 mg/dL.</p> <p>لا يمكن عرض قراءات جلوكوز.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| الإجراءات           | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. قم بقياس الجلوكوز لديك يدويًا عن طريق استخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك. تأكد دائمًا من قيمة الجلوكوز لديك باستخدام مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج. بمجرد أن تصل قيمة مستشعر الجلوكوز إلى 400 mg/dL أو تقل عنها، ستعود قراءات الجلوكوز إلى الظهور على الشاشة.</p> | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. قم بقياس الجلوكوز لديك يدويًا عن طريق استخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك. تأكد دائمًا من قيمة الجلوكوز لديك باستخدام مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج. بمجرد أن تصل قيمة مستشعر الجلوكوز إلى 400 mg/dL أو تقل عنها، ستعود قراءات الجلوكوز إلى الظهور على الشاشة.</p> |

## التنبهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبهات



شاشة  
Apple Watch

#### Predicted High Glucose

يظهر كل 60 دقيقة عندما تتجه قيم الجلوكوز لديك للارتفاع وستصل إلى مستوى التنبيه بارتفاع الجلوكوز خلال الوقت الذي أدخلته في الإعدادات.

#### Predicted Low Glucose

يظهر كل 60 دقيقة عندما تتجه قيم الجلوكوز لديك للانخفاض وستصل إلى مستوى التنبيه بانخفاض الجلوكوز خلال الوقت الذي أدخلته في الإعدادات.

الوصف

#### قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

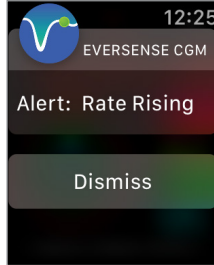
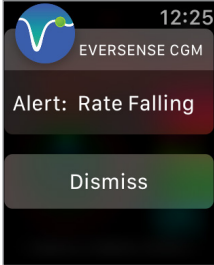
#### قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.

الإجراءات

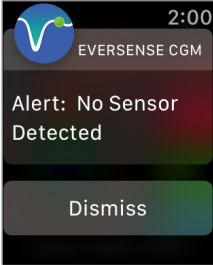
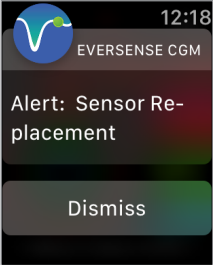
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

| شاشة<br>Apple Watch                                                               | Rate Rising                                                                                                                                                                                                                                                               | Rate Falling                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| الوصف                                                                             | <p>يظهر كل 60 دقيقة عندما ترتفع قيمة الجلوكوز لديك بمعدل يساوي معدل التغير الذي أدخلته في الإعدادات أو بمعدل أسرع منه.</p>                                                                                                                                                | <p>يظهر كل 60 دقيقة عندما تهبط قيم الجلوكوز لديك بمعدل يساوي معدل التغير الذي أدخلته في الإعدادات أو بمعدل أسرع منه.</p>                                                                                                                                                  |
| الإجراءات                                                                         | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.</p> | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. إذا كانت الأعراض لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، فتأكد من قيمة الجلوكوز لديك من خلال مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار العلاج.</p> |

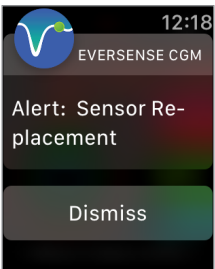
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

| شاشة<br>Apple Watch                                                                                                                              |                                                              | الوصف                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | <p><b>No Sensor Detected</b></p> <p>يظهر عند فقد الاتصال ما بين المستشعر وجهاز الإرسال.<br/>لن تتوفر بيانات الجلوكوز حتى استعادة الاتصال.</p> | <p><b>الإجراءات</b></p> <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول<br/><b>Eversense CGM Mobile App</b>. باستخدام دليل الوضع<br/>كمراجع، ضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر حتى<br/>يُظهر وجود اتصال.</p> |
| <p><b>Sensor Replacement</b></p> <p>يظهر مرة واحدة عندما تكتشف الفحوصات الذاتية للنظام<br/>أن المستشعر لم يعد قادرًا على توفير قيم الجلوكوز.</p> | <p><b>الوصف</b></p> <p>يظهر عند فقد الاتصال ما بين المستشعر وجهاز الإرسال.<br/>لن تتوفر بيانات الجلوكوز حتى استعادة الاتصال.</p>              | <p><b>الإجراءات</b></p> <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول<br/><b>Eversense CGM Mobile App</b>. اتصل بمزود الرعاية<br/>الصحية لتستبدل مستشعرك.</p>                                               |

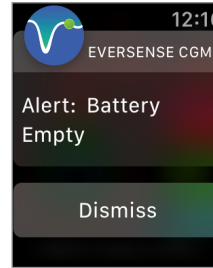
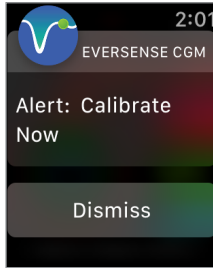
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

| شاشة<br>Apple Watch |                                                       |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الوصف               | <p><b>Sensor Replacement</b></p> <p>يظهر بمجرد انتهاء العمر الافتراضي للمستشعر. ولا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل استبدال المستشعر.</p> | <p><b>Charge Transmitter</b></p> <p>يظهر عندما يكون شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي منخفضًا جدًا وتحتاج إلى شحن بطاريته سريعًا جدًا.</p>    |
| الإجراءات           | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. اتصل بمزود الرعاية الصحية لاستبدال مستشعرك.</p>     | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. اشحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك في أسرع وقت ممكن.</p> |

## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات



شاشة  
Apple Watch

#### Calibrate Now

يظهر للتنبيهك باقتراب موعد إجراء المعايرة. إذا لم تقم بالمعايرة في غضون 4 ساعات، فلن يتم عرض قيم الجلوكوز.

#### Battery Empty

يظهر مرة واحدة عندما تكون بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة وتحتاج إلى شحنها.  
لا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل شحن جهاز الإرسال الذكي.

الوصف

قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. اضغط على **Calibrate** على جهازك المحمول لإدخال قيمة المعايرة.

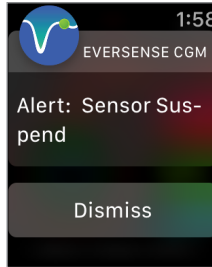
قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. قم بشحن جهاز الإرسال الذكي فوراً. أبعد جهاز الإرسال الذكي عن جسمك قبل توصيله بمصدر الطاقة.

الإجراءات

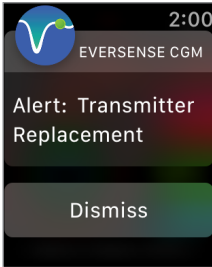
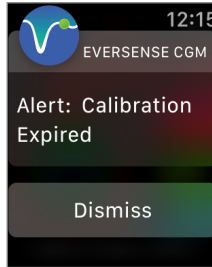
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

| شاشة<br>Apple Watch                                                               |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |
| الوصف                                                                             | <p><b>Calibration Past Due</b></p> <p>يظهر عندما يتجاوز النظام لديك موعد المعايرة. لا يمكن عرض قراءات جلوكوز، حتى يتم إدخال قيمة المعايرة في تطبيق الجهاز المحمول Eversense CGM Mobile App.</p> | <p><b>Sensor Suspend</b></p> <p>يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام الحاجة إلى إعادة تشغيل مرحلة التهيئة لإجراء معايرات إضافية. ستظهر قيم الجلوكوز بعد دقائق قليلة من نجاح ثاني معايرة أثناء مرحلة التهيئة.</p> |
| الإجراءات                                                                         | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. قم بإجراء معايرة باستخدام وخز الإصبع لكي تستأنف عرض قيم الجلوكوز.</p>                                        | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. تبدأ إعادة تشغيل النظام خلال 6 ساعات.</p>                                                                                          |

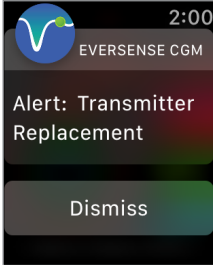
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

| شاشة Apple Watch                                                                                                          |                                                                             |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                             |                                                                                                           |
|                                          |                                                                             |                                                                                                           |
| الوصف                                                                                                                     | Calibration Expired                                                         | Transmitter End of Life 366                                                                               |
| لا يمكن عرض قراءات جلوكوز، حتى يتم إدخال قيمة المعايرة في تطبيق الجهاز المحمول Eversense CGM Mobile App.                  | يظهر عندما لا يتم إجراء معايرة لمدة 24 ساعة. يعود النظام إلى مرحلة التهيئة. | يظهر مرة واحدة عندما يكون جهاز الإرسال لديك قيد الاستخدام لمدة 365 يومًا، ويكون جهاز الإرسال خارج الضمان. |
| يتم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول Eversense CGM Mobile App. اتصل بالموزع من أجل الحصول على جهاز إرسال جديد. | يظهر عندما لا يتم إجراء معايرة لمدة 24 ساعة. يعود النظام إلى مرحلة التهيئة. | يظهر عندما لا يتم إجراء معايرة لمدة 24 ساعة. يعود النظام إلى مرحلة التهيئة.                               |
| الإجراءات                                                                                                                 | يظهر عندما لا يتم إجراء معايرة لمدة 24 ساعة. يعود النظام إلى مرحلة التهيئة. | يظهر عندما لا يتم إجراء معايرة لمدة 24 ساعة. يعود النظام إلى مرحلة التهيئة.                               |

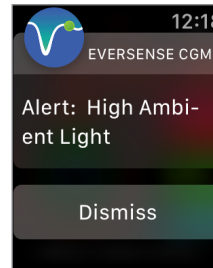
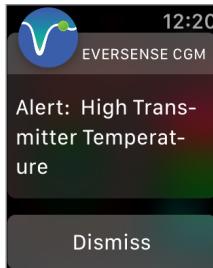
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                        | <p>شاشة<br/>Apple Watch</p> |
| <p><b>Transmitter End of Life 396</b><br/>يظهر عند مرور 395 يومًا من استخدام جهاز الإرسال.<br/>ولا يمكن عرض قراءات الجلوكوز، حتى تقوم باستبدال<br/>جهاز الإرسال</p> | <p><b>Transmitter End of Life 395</b><br/>يظهر بمجرد خروج جهاز الإرسال من الضمان لمدة<br/>30 يومًا.<br/>لا يمكن عرض قراءات الجلوكوز بعد تاريخ هذا التنبيه،<br/>حتى تقوم باستبدال جهاز الإرسال لديك.</p> | <p>الوصف</p>                |
| <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول<br/><b>Eversense CGM Mobile App</b>. اتصل بالموزع من<br/>أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.</p>                      | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول<br/><b>Eversense CGM Mobile App</b>. اتصل بالموزع من<br/>أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.</p>                                                          | <p>الإجراءات</p>            |

## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات



شاشة  
Apple Watch

#### High Transmitter Temperature

يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي لديك مرتفعة جدًا. لا تظهر قراءات الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي ضمن ظروف التشغيل العادية.

#### High Ambient Light

يظهر كل 60 دقيقة عندما يتلقى المستشعر الكثير جدًا من الضوء المحيط مما يؤثر على قدرته على التواصل مع جهاز الإرسال الذكي. ولا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل خفض الضوء المحيط.

الوصف

قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. قم بتخفيض درجة

حرارة جهاز الإرسال الذكي عن طريق الانتقال إلى بيئة أبرد. بمجرد أن تقل درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي عن 42 درجة مئوية (108 درجات فهرنهايت)، سيستأنف عرض قيم الجلوكوز. يمكنك فك جهاز الإرسال الذكي مؤقتًا لتبريده. بمجرد أن يعود جهاز الإرسال الذكي إلى درجة حرارة أقل، احرص على أن تعيد وضعه فوق المستشعر.

قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

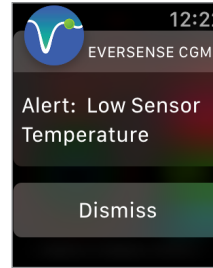
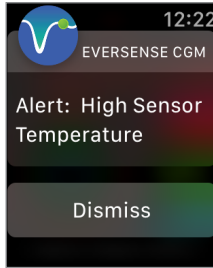
**Eversense CGM Mobile App**. قم بتقليل الضوء المحيط

- عن طريق إجراء واحد أو أكثر مما يلي:
- انتقل إلى منطقة حيث يقل التعرض للضوء.
- ضع شيئًا داكنًا فوق جهاز الإرسال الذكي.
- قم بارتداء جهاز الإرسال الذكي تحت الملابس.

الإجراءات

## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات



شاشة  
Apple Watch

#### High Sensor Temperature

يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة المستشعر مرتفعة جدًا.

ولا تظهر قراءات الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة المستشعر ضمن ظروف التشغيل العادية.

#### Low Sensor Temperature

يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة المستشعر منخفضة جدًا.

ولا تظهر قراءات الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة المستشعر ضمن ظروف التشغيل العادية.

الوصف

#### قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. انتقل إلى بيئة أبرد لتقلل درجة حرارة المستشعر. اخلع جهاز الإرسال الذكي مؤقتًا أثناء تبريد درجة حرارة المستشعر لتتراوح بين 26 و 40 درجة مئوية (81 إلى 104 درجات فهرنهايت). ثم أعد وضع جهاز الإرسال الذكي لتبدأ في تلقي قيم الجلوكوز مرة أخرى من المستشعر.

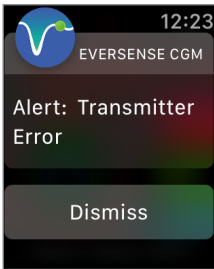
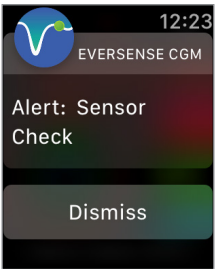
#### قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. انتقل إلى بيئة أكثر دفئًا لترفع درجة حرارة المستشعر. استمر في تشغيل جهاز الإرسال الذكي لكي تبدأ في تلقي قيم الجلوكوز عندما تتراوح درجة حرارة المستشعر بين 26 و 40 درجة مئوية (81 إلى 104 درجات فهرنهايت).

الإجراءات

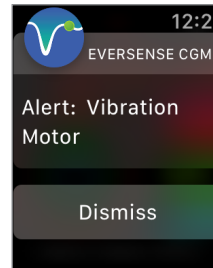
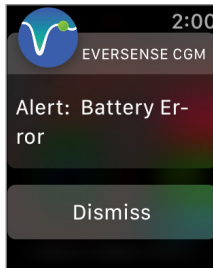
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

| شاشة<br>Apple Watch |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الوصف               | <p><b>Smart Transmitter Error</b></p> <p>يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام وجود خطأ في جهاز الإرسال الذكي. لا يتم عرض قراءات الجلوكوز قبل تصحيح الخطأ.</p>                                                                   | <p><b>Sensor Check</b></p> <p>يظهر مرة واحدة عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام عدم استقرار مع المستشعر مما يتطلب العودة إلى مرحلة تهيئة المعايرة.</p>                                                                                                 |
| الإجراءات           | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. اتبع الخطوات المعروضة في قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها لإعادة ضبط جهاز الإرسال الذكي. إذا كنت لا تستطيع إكمال إعادة الضبط، فاتصل بدعم العملاء.</p> | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. في مرحلة التهيئة، يجب عليك إجراء 4 معايير بوخز الإصبع بفارق زمني يتراوح بين ساعتين و 12 ساعة. ستعود قراءات الجلوكوز إلى الظهور بعد ثاني معايرة ناجحة بوخز الإصبع.</p> |

## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات



شاشة  
Apple Watch

#### Battery Error

يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام وجود خطأ في بطارية جهاز الإرسال الذكي. وسيستمر عرض قراءات الجلوكوز، ولكن سيلزم استبدال جهاز الإرسال الذكي.

#### Vibration Motor

يظهر كل 60 دقيقة عندما لا يعود محرك الذنب في جهاز الإرسال الذكي قادرًا على توفير تنبيهات مذبذبة على الجسم. سيستمر ظهور قراءات الجلوكوز لمدة 72 ساعة بعد تلقي رسالة التنبيه. بعد 72 ساعة، ستتلقى تنبيه خطأ في جهاز الإرسال Transmitter Error Alert كل 20 دقيقة إلى أن تستبدل جهاز الإرسال الذكي.

الوصف

قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. اتصل بالموزع من أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.

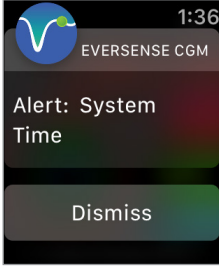
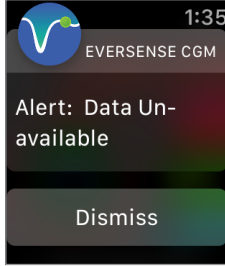
قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول

**Eversense CGM Mobile App**. اتصل بدعم العملاء لتستبدل جهاز الإرسال الذكي فورًا.

الإجراءات

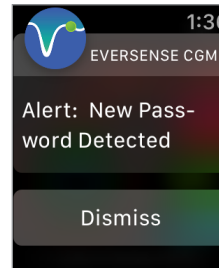
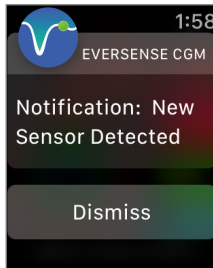
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات

| شاشة Apple Watch                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
| <b>System Time Error</b><br>يظهر عندما يكتشف نظامك اختلافاً في الوقت بين ساعة جهازك المحمول وساعة النظام.                                                                      | <b>Data Unavailable</b><br>يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام وجود خطأ في النظام.<br>لا يتم عرض قراءات الجلوكوز قبل تصحيح الخطأ.                                                                                                                                                                                                       | <b>الوصف</b>     |
| قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b> . اضبط ساعة جهازك المحمول على الوقت المحلي الحالي لديك. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم العملاء. | قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b> . صِل حامل الشحن بالكابل بمقبس الحائط أو منفذ USB. وضع جهاز الإرسال الذكي في الحامل وقم بإزالته. إن استمر الأمر، فاتبع الخطوات المعروضة في قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها لإعادة ضبط جهاز الإرسال الذكي. إذا كنت لا تستطيع إكمال إعادة الضبط، فاتصل بدعم العملاء | <b>الإجراءات</b> |

## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### التنبيهات



شاشة  
Apple Watch

#### New Sensor Detected

يظهر عندما يكتشف جهاز الإرسال الذكي مستشعراً جديداً. يجب ربط المستشعر الذي تم إدخاله مع جهاز الإرسال الذكي لبدء الاتصال.

#### New Password Detected

يظهر مرة واحدة عندما يكتشف النظام أن كلمة المرور قد تم تغييرها عبر حساب Eversense DMS الخاص بك.

الوصف

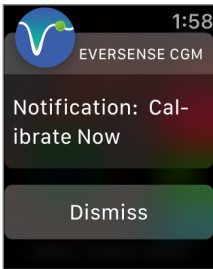
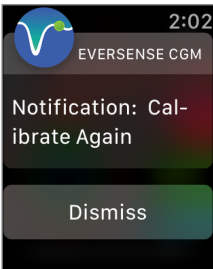
قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول **Eversense CGM Mobile App**. وفي تطبيق الجهاز المحمول لديك، اضغط على **Link Sensor** لتكتمل عملية الربط وتبدأ مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة. لا تحتاج إلى ارتداء جهاز الإرسال الذكي الخاص بك فوق المستشعر حتى تكتمل مرحلة الإحماء.

قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول **Eversense CGM Mobile App**. سجل الخروج من تطبيق الجهاز المحمول، وسجل الدخول مجدداً باستخدام كلمة المرور الجديدة.

الإجراءات

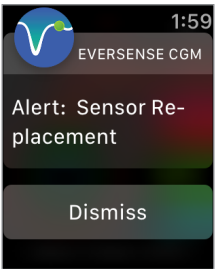
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### الإشعارات

| شاشة<br>Apple Watch |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الوصف               | <p><b>Calibrate Now</b></p> <p>يظهر عندما يحين الوقت لإجراء المعايرة عندما يكون النظام في مرحلة التهيئة، أو بعد إدخال معايرة مختلفة بشكل كبير عن مستوى الجلوكوز بالمستشعر.</p>                                                                 |                                                                                                                                                              |
| الإجراءات           | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. قم بإجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخز الإصبع وأدخل القراءة لتكون قيمة معايرتك. لا تستخدم موضعًا بديلاً (مثل الساعد) لتحصل على قراءة جلوكوز الدم الخاصة بك.</p> |                                                                                                                                                              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>Calibrate Again</b></p> <p>يظهر عندما لا يتم جمع بيانات كافية أثناء المعايرة.</p>                                                                      |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. اضغط على <b>Calibrate</b> على جهازك المحمول لإدخال قيمة معايرة جديدة.</p> |

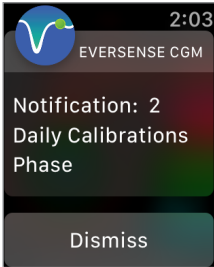
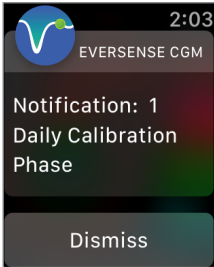
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### الإشعارات

| شاشة<br>Apple Watch |                                                                                                  |                                                                                  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الوصف               | <p><b>New Calibration Needed</b></p> <p>يظهر إن كانت قيمة المعايرة التي تم إدخالها مختلفة بشكل كبير عن قيمة مستشعر الجلوكوز. بعد مرور 60 دقيقة، ستتلقى الإشعار Calibrate Now.</p> | <p><b>Sensor Replacement</b></p> <p>يظهر عند 60 و 30 و 14 و 7 و 3 أيام ويوم واحد قبل استكمال المستشعر فترة الارتداء المخصصة له، كتذكير لك لاستبدال المستشعر.</p>  |
| الإجراءات           | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. أدخل قيمة معايرة جديدة عندما يُطلب منك ذلك.</p>                                                | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد إخراج مستشعرك واستبداله.</p> |

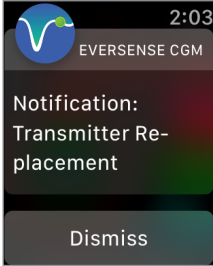
## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

### الإشعارات

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  <p>Notification: 2<br/>Daily Calibrations<br/>Phase</p> <p>Dismiss</p> |  <p>Notification: 1<br/>Daily Calibration<br/>Phase</p> <p>Dismiss</p> | <p>شاشة<br/>Apple Watch</p> |
| <p><b>2 Daily Calibrations</b></p> <p>يظهر مرة واحدة عندما يتطلب النظام إجراء معايرة مرتين يوميًا.</p>                                                   | <p><b>1 Daily Calibration</b></p> <p>يظهر مرة واحدة عندما يتطلب النظام إجراء معايرة لمرة واحدة كل 24 ساعة.</p>                                          | <p>الوصف</p>                |
| <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. أدخل قيمة معايرة جديدة عندما يُطلب منك ذلك.</p>                       | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. أدخل قيمة معايرة جديدة عندما يُطلب منك ذلك.</p>                      | <p>الإجراءات</p>            |

## التنبيهات والإشعارات المعروضة على ساعة Apple Watch (تابع)

الإشعارات

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شاشة<br>Apple Watch |                                                       |
| الوصف               | <p><b>Transmitter End of Life Day 330</b></p> <p>يظهر مرة واحدة قبل انتهاء مدة ضمان جهاز الإرسال الخاص بك بمدة 35 يومًا.</p>           |
| الإجراءات           | <p>قم بتأكيد التنبيه من خلال تطبيق الجهاز المحمول <b>Eversense CGM Mobile App</b>. اتصل بالموزع من أجل الحصول على جهاز إرسال جديد.</p> |

## المراقبة عن بُعد باستخدام نظام Eversense E3 CGM وتطبيق Eversense NOW

يشمل تطبيق Eversense CGM ميزة اختيارية للمراقبة عن بُعد. يتفاعل تطبيق Eversense CGM App مع تطبيق مراقبة الجلوكوز عن بُعد Eversense NOW Remote Glucose Monitoring للسماح للأخيرين بالاطلاع على بياناتك.

### المخاطر

قد تكون هناك أوقات لا يمكن فيها إرسال بيانات الجلوكوز إلى تطبيق Eversense NOW App. فإذا كان أحد الأعضاء في دائرتك لا يتلقى بيانات الجلوكوز من نظام Eversense E3 CGM، فلن يستطيع مساعدتك في حالة حدوث ارتفاع في قيمة الجلوكوز أو انخفاضها. الشاشة الثانوية والإشعارات في تطبيق الجهاز المحمول Eversense NOW Mobile App ليسا بديلاً عن الشاشة الرئيسية في تطبيق Eversense CGM System Mobile App.

قد لا يكون لدى أعضاء دائرتك دائماً اتصال يدعم نقل البيانات مثل الإنترنت/الواي فاي أو 3G/4G/LTE. إذا لم يكن لديك أو لدى أحد الأعضاء في دائرتك اتصال بالإنترنت، فإن بيانات الجلوكوز الخاصة بك لن تكون متاحة للعرض على شاشة ثانوية. في حالة وجود مشكلات في الأجهزة المحمولة أو الإنترنت اللاسلكي أو اتصال البيانات أو نظام إدارة البيانات Eversense Data Management System (DMS) أو إذا كان جهاز الإرسال الذكي خارج نطاق الجهاز المحمول، أو في حالة شحن جهاز الإرسال الذكي، قد يؤدي ذلك إلى عدم عرض البيانات لأعضاء دائرتك. ينبغي ألا تعتمد على أشخاص يراقبون بيانات الجلوكوز الخاصة بك عن بُعد لمساعدتك في حالة حدث الجلوكوز المرتفع أو المنخفض.

تقدم ميزة المراقبة عن بُعد عرضاً ثانوياً للإشعارات والبيانات لأعضاء دائرتك. فهو ليس نظام مراقبة عن بُعد في الزمن الحقيقي.

### الفوائد

نظام Eversense E3 CGM المستخدم مع تطبيق Eversense NOW Remote Monitoring App يمكنه أن يمنح مستخدمي CGM ثقة إضافية، لأنهم يعلمون أن أشخاصاً آخرين يمكنهم أيضاً رؤية بيانات CGM الخاصة بهم.

## تحذيرات

- ينبغي عدم استخدام معلومات الجلوكوز المعروضة على تطبيق Eversense NOW لاتخاذ قرارات علاجية. استخدم دائماً قيم الجلوكوز بالدم من جهاز قياسك لاتخاذ قرارات العلاج. يمكن أن يؤدي استخدام قيمة مستشعر جلوكوز لاتخاذ قرار علاجي إلى جلوكوز مرتفع أو منخفض بالدم. يُعتبر تطبيق Eversense NOW App شاشة عرض ثانوية لبيانات Eversense E3 CGM وينبغي عدم استخدامه بدلاً من شاشة Eversense E3 CGM الرئيسية.
- ينبغي ألا تعتمد على أشخاص يراقبون الجلوكوز لديك عن بُعد لإبلاغك بأحداث الجلوكوز المرتفع أو المنخفض.

## تنبيهات

- تطبيق Eversense NOW Mobile App لا يحل محل نظام المراقبة حسب توجيه مزود الرعاية الصحية الخاص بك.
- إذا لم تكن ميزة المزامنة التلقائية Auto Sync (الميزة التي تتيح إمكانية إرسال البيانات إلى تطبيق Eversense NOW تلقائياً) في وضع التشغيل، فلا يمكنك مشاركة البيانات مع الموجودين في دانرتك ولن يروا اتجاهات وأحداث الجلوكوز المرتفع أو المنخفض.
- إذا لم يكن لديك ولدى أعضاء دانرتك اتصال بالإنترنت، أو إذا توقف تشغيل الجهاز المحمول بسبب انخفاض شحن البطارية أو نفاد الشحن منها، فلا يمكن عرض بيانات Eversense E3 CGM على تطبيق Eversense NOW App.
- إذا أوقف أعضاء دانرتك الأصوات على جهازهم المحمول، فلن يتلقوا تنبيهات صوتية بشأن بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة الخاصة بك على تطبيق Eversense NOW لديهم.
- إذا ضبطت حالتك على "غير متصل" مع أي من أعضاء دانرتك، فلن يتلقى أيًا من بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة الخاصة بك على تطبيق Eversense NOW لديه. لا تضبط حالتك على "غير متصل" إذا كنت تريد أن يرى أعضاء دانرتك بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة الخاصة بك.
- لا يتصل تطبيق Eversense NOW App مع مستشعر Eversense E3 و/أو جهاز إرسال Eversense E3 الذكي بشكل مباشر.
- لا يستطيع تطبيق Eversense NOW App أن يغير الإعدادات في تطبيق Eversense CGM.

## تنبيهات (تابع)

- إذا لم يسمح مستخدم تطبيق Eversense NOW بالإشعارات من التطبيق، فلن يتلقى التنبيهات الخاصة بالجلوكوز منك.
- إذا كان جهازك المحمول مضبوطاً على وضع عدم الإزعاج، فلن تسمع أي إشعارات من تطبيق Eversense NOW.

من شاشة **MY CIRCLE** على تطبيق Eversense CGM Mobile App، يمكنك دعوة حتى خمسة أشخاص للاطلاع على بياناتك. عندما تدعو شخصاً لينضم إلى دائرتك، سيتم إرسال دعوة إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته. بمجرد قبول الدعوة وتنزيل تطبيق Eversense NOW، يستطيع أعضاء دائرتك الاطلاع على بيانات الجلوكوز وأحداثه وتنبيهاته الأخيرة لديك.

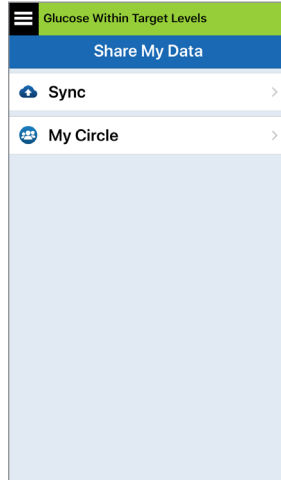
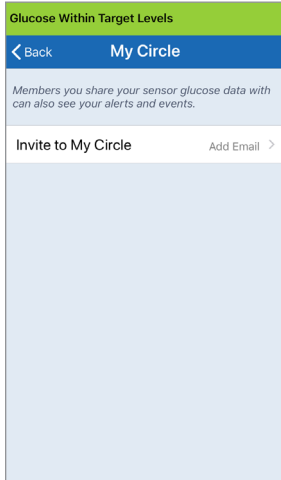
**مهم:** لن يتمكن أعضاء دائرتك الذين ليس لديهم تطبيق Eversense NOW من رؤية بياناتك.

طالما يكون لدى تطبيق Eversense CGM System App وتطبيق Eversense NOW اتصال بالإنترنت، تجري مزامنة بيانات الجلوكوز لديك مع تطبيق Eversense NOW App كل 5 دقائق تقريباً. قد تستغرق قيم المعايير وقتاً أطول في المزامنة مع تطبيق Eversense NOW.

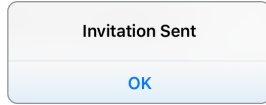
**ملاحظة:** إذا كنت قد أوقفت تشغيل المزامنة التلقائية، فلن تكون بيانات الجلوكوز الخاصة بك متاحة على تطبيق Eversense NOW للمراقبة عن بُعد.

1. من Main Menu، اضغط على  
**Share My Data > My Circle**  
لعرض شاشة **MY CIRCLE**.

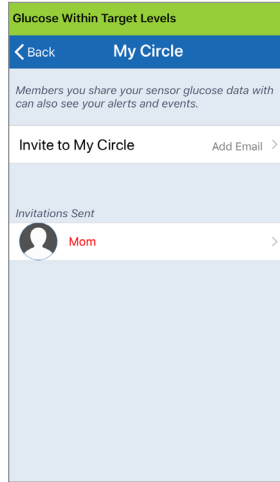
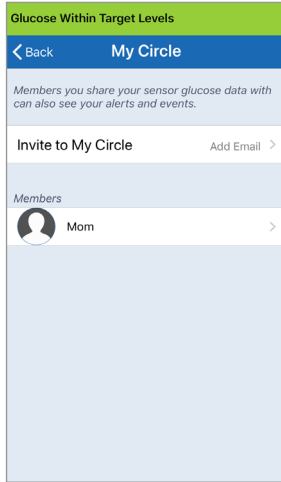
2. لدعوة عضو جديد للاطلاع على بيانات  
الجلوكوز الخاصة بك، اضغط على  
**Invite to My Circle**



#### 4. تظهر الشاشة Invitation Sent. اضغط على OK.



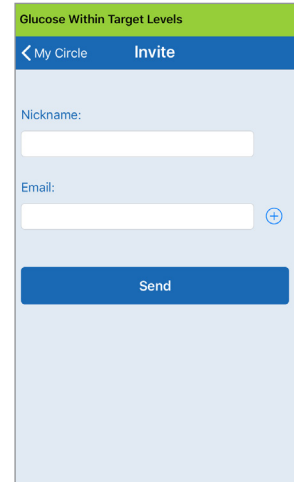
عندما يتم قبول الدعوة، سيظهر اسم العضو في قائمة الأعضاء على شاشة MY CIRCLE في تطبيقك.



**ملاحظة:** صور البروفايل لمن يراقبون بيانات الجلوكوز الخاصة بك عن بُعد معدة في حساب DMS من قبل مالك الحساب. لا يمكنك تغيير صور البروفايل لمن دعوتهم إلى دائرتك.

#### 3. أدخل البريد الإلكتروني الخاص بالشخص الذي ترغب في دعوتك إلى دائرتك، واضغط على Send عندما تنتهي.

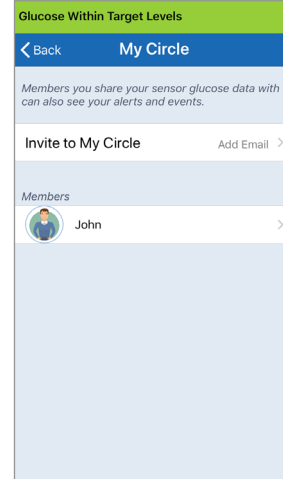
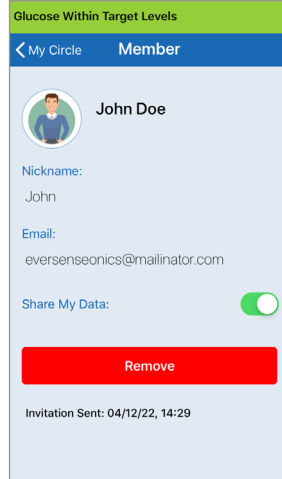
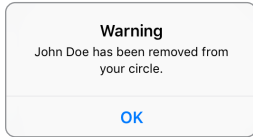
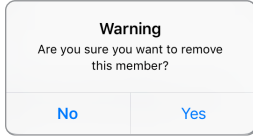
**ملاحظة:** يمكنك الضغط على علامة "+" المجاورة لحقل البريد الإلكتروني لتحديد عنوان بريد إلكتروني من قائمة جهات الاتصال لديك.



**نصيحة:** الألقاب اختيارية وتستخدم في مساعدتك على التعامل مع أعضاء دائرتك بسهولة. إذا اخترت ألا تعطي لقباً لعضو في الدائرة، فسيظهر عنوان بريده الإلكتروني مكان اللقب.

1. لإخراج عضو أو دعوة، اضغط على اسم الشخص في القائمة Members أو القائمة Invitations Sent في الشاشة MY CIRCLE.

2. اضغط على Remove لإخراج العضو من دائرتك. اضغط على Yes عند مطالبتك بذلك.

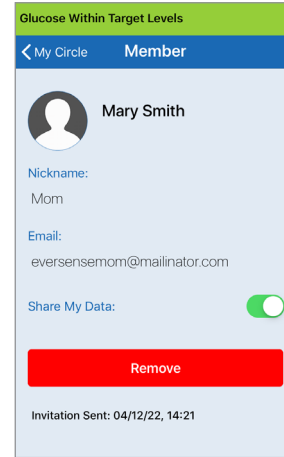


سيتم إخطار العضو الذي تخرجه على تطبيق Eversense NOW لديه إذا كان قد قبل بالفعل.

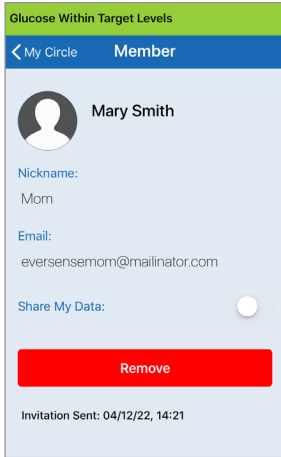
## إيقاف مشاركة البيانات مؤقتًا

قد تكون هناك أوقات ترغب فيها في إيقاف مشاركة البيانات مؤقتًا مع أحد الأعضاء، لكن من دون إخراجها من دائرتك.

### 1. اضغط على اسم العضو في القائمة My Circle لفتح الشاشة MEMBER.



### 2. اضغط على الزر Share My Data لتشغيل/إيقاف مشاركة البيانات مع هذا العضو.



**مهم:** إذا كنت قد عطلت ميزة Share My Data لأحد الأعضاء، فلن يرى ذلك العضو أيًا من بيانات الجلوكوز أو تنبيهاته أو تاريخ أحداثه في نظام Eversense E3 CGM. وسيبقى الأعضاء حالتك باعتبارها غير متصلة Offline على تطبيق Eversense NOW عندما تقوم بتعطيل ميزة Share my Data. يمكن أن يستغرق ظهور التغيير مدة تصل إلى 10 دقائق ليظهر على تطبيق مستخدم Eversense NOW.

**ملاحظة:** يستطيع مستخدم Eversense NOW أيضًا أن يخرجك من تطبيقه. يمكن أن يستغرق ظهور هذه التغييرات مدة تصل إلى ساعتين لتظهر على تطبيق Eversense CGM App الخاص بك. للاطلاع على المزيد من المعلومات حول تطبيق Eversense NOW App، يرجى الاتصال بموزعك المحلي.

# 16. حول المستشعر

يصف هذا القسم مستشعر Eversense E3 وكيف يُدخله مزود رعايتك الصحية.



مستشعر Eversense E3

مستشعر Eversense E3 عبارة عن مقياس تآلق مصغر، يستخدم كثافة الفلورسنت لقياس الجلوكوز في السائل الخلالي. يتم زرع المستشعر تحت الجلد (تحت البشرة) أعلى الذراع مع عدم ترك أي جزء بارز منه خارج الجلد. ويظل المستشعر في مكانه ويقدم قياسات مراقبة الجلوكوز المستمرة لما يصل إلى 180 يومًا.

المستشعر مغلف بمادة متوافقة بيولوجيًا ويستخدم بوليمر فلورسنت فريدًا لبيين الجلوكوز. يعمل صمام ثنائي باعث للضوء مغروس في المستشعر على استثارة البوليمر فيرسل البوليمر إشارة سريعة بالتغيرات في تركيز الجلوكوز عبر إجراء تغيير في انبعاث الضوء. ثم يتم نقل القياس إلى جهاز الإرسال الذكي. تكتمل القياسات تلقائيًا ولا تحتاج إلى إجراء من المستخدم.

يبلغ قياس المستشعر 3.5 مم × 18.3 مم تقريبًا ويتضمن حلقة من السليكون تحتوي على قدر صغير من أسيتات ديكساميثازون وهو دواء ستيرويدي مضاد للالتهابات. يقلل أسيتات ديكساميثازون من الاستجابات الالتهابية المشابهة جدًا لما يحدث مع الأجهزة الطبية الشائعة مثل الناظمات القلبية.

## خطوات الإدخال

سيشرح مزود الرعاية الصحية الخاص بك الخطوات البسيطة والسريعة لإدخال المستشعر وينفذها. وستكون يقظًا تمامًا أثناء عملية الإدخال التي تستغرق ما يقارب 5 دقائق.

### موضع الإدخال:

من المهم أن تختار موضعًا مريحًا لك أعلى الذراع لارتداء المستشعر وجهاز الإرسال الذكي لمدة تصل إلى 180 يومًا. يوصى بأن تُدخل المستشعر نحو الجانب الخلفي من أعلى الذراع. يقلل وضعه في هذه المنطقة من احتمال اصطدام المستشعر وجهاز الإرسال الذكي بمدخل الأبواب أو الجدران أو الممرات الضيقة الأخرى. تجنب قدر الإمكان المناطق ذات الجلد المتهدل أو التي فيها ندبات أو وشم أو وحة أو أوعية دموية يمكن قطعها أثناء العملية. يوصى بالتبديل بين الذراعين لتوفير موضع إدخال لاحقة.

**الخطوة 1: تجهيز الموضع** – سيتم تنظيف موضع الإدخال وتعقيمه ثم تخديره باستخدام الليدوكاين.

**الخطوة 2: الشق** – سيتم عمل شق صغير (أقل من 1 سنتيمتر) في موضع الإدخال.

**الخطوة 3: إدخال المستشعر** – سيتم عمل جيب تحت الجلد وسيتم إدخال المستشعر في هذا الجيب.

**الخطوة 4: إغلاق الموضع** – سيتم إغلاق الشق باستخدام ضمادة لاصقة. تُستخدم شرائط Steri Strips™ عادةً لإغلاق الشق.

**الخطوة 5: ربط المستشعر وجهاز الإرسال الذكي** – اربط المستشعر وجهاز الإرسال الذكي لتبدأ مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة.

**ملاحظة: بعد الإدخال، اربط جهاز الإرسال الذكي مع المستشعر ثم اترك موضع الشق ليتعافى لمدة 24 ساعة قبل ارتداء جهاز الإرسال.**

يحتاج المستشعر إلى 24 ساعة ليستقر داخل موضع الإدخال، وتُعرف هذه الفترة باسم مرحلة الإحماء. بعد أول 24 ساعة من إدخال المستشعر، ضع جهاز الإرسال الذكي وثبته فوق المستشعر وتأكد من أن لديك اتصالًا (انظر الارتداء اليومي لجهاز الإرسال). يمكنك بعد ذلك إجراء معايرة مرحلة التهيئة باستخدام 4 اختبارات جلوكوز بالدم بوخز الإصبع لتبدأ في الحصول على قراءات الجلوكوز.

## خطوات الإخراج

على نفس منوال خطوات الإدخال، سيشرح مزود رعايتك الصحية الخطوات البسيطة والسريعة لإخراج المستشعر، وستكون يقطعًا تمامًا أثناء عملية الإخراج التي تستمر لمدة 5 دقائق (تقريبًا).

**الخطوة 1: تجهيز الموضع** – سيتم تنظيف موضع المستشعر وتعقيمه ثم تخديره باستخدام الليدوكاين.

**الخطوة 2: الشق** – سيتم عمل شق صغير (أقل من 1 سنتيمتر) في موضع المستشعر.

**الخطوة 3: إخراج المستشعر** – سيتم إخراج المستشعر والتخلص منه.

**الخطوة 4: إغلاق الموضع** – بمجرد الإخراج، سيتم إغلاق الشق باستخدام Steri Strips™ (قد يتم استخدام غرز على حسب تفضيل المزود).

يصف هذا القسم مشكلات السلامة عند السفر مع جهاز إرسال Eversense E3 الذكي والمستشعر الخاصين بك.

عند السفر، من الآمن أن يمر جهاز الإرسال الذكي والمستشعر عبر أمن المطار من دون إزالتهم. يمكنك إبلاغ الأمن بأن لديك جهازاً طبيًا مزروعاً.

سيتمكن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك تلقائيًا مع الوقت والتاريخ الحاليين في هاتفك الذكي عند تغيير المناطق الزمنية.

نظام Eversense E3 CGM آمن للاستخدام على خطوط الطيران التجارية في الولايات المتحدة. جهاز إرسال Eversense E3 الذكي عبارة عن جهاز إلكتروني طبي محمول (M-PED) بمستويات انبعاث موافقة لتوصيات إدارة الطيران الفيدرالية للاستخدام في كل الأوضاع أثناء الطيران. (راجع FAA Advisory, Circular #21-16G بتاريخ 6.22.2011). للاستخدام، قم بتشغيل ميزة Bluetooth في جهازك المحمول بعد أن تضع جهازك المحمول في وضع الطيران. بالنسبة لرحلات الطيران خارج الولايات المتحدة، اتبع لوائح الأمن المحلية لاستخدام الأجهزة الطبية في رحلات الطيران.

# 18. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يسرد هذا القسم معلومات عن استكشاف الأخطاء وإصلاحها في نظام Eversense E3 CGM ويتضمن قائمة بالأسئلة المتكررة (FAQ).

## جهاز الإرسال الذكي

س: كيف أوقف تشغيل جهاز الإرسال الذكي الخاص بي؟

ج: اضغط باستمرار على زر الطاقة في جهاز الإرسال الذكي لمدة 5 ثوانٍ. حرر الزر عندما يبدأ جهاز الإرسال الذكي في الذنبية.

س: كيف أقوم بتشغيل جهاز الإرسال الذكي الخاص بي؟

ج: اضغط باستمرار على زر الطاقة في جهاز الإرسال الذكي لمدة 5 ثوانٍ. حرر الزر عندما يبدأ جهاز الإرسال الذكي في الذنبية.

س: كيف أضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر بشكل صحيح؟

ج: هناك طريقتان لضمان الوضع الصحيح:

1. عند استخدام الرقعة اللاصقة لتثبيت جهاز الإرسال الذكي، تأكد من أن رمز زر الطاقة ومصباح LED مصطفان بالتوازي مع ذراعك.

## 2. استخدم الشاشة PLACEMENT GUIDE

في التطبيق لتؤكد الاتصال بين المستشعر وجهاز الإرسال.

- اضغط على **Placement Guide**.
- ضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر بحيث يتم تأكيد الاتصال.

**ملاحظة:** للاطلاع على مزيد من المعلومات حول قوة الإشارة وموضع جهاز الإرسال، انظر دليل الوضع — شاشة *Show More Detail* في قسم ربط المستشعر.

س: جهاز الإرسال الذكي الخاص بي لا يصدر ذنبية. لماذا؟

ج: إذا لم يصدر جهاز الإرسال الذكي ذنبية، فجرب الخطوات التالية:

- تحقق من اقتران جهاز الإرسال الذكي بجهازك المحمول.
- تحقق من تعطيل وضع **Do Not Disturb** عن طريق الضغط على **Menu > Settings > Sound Settings**.

س: لماذا يعرض جهاز الإرسال الذكي الخاص بي مصباح LED بلون برتقالي ثابت؟

ج: اتبع الخطوات أدناه لاستكشاف أخطاء جهاز الإرسال الذكي وإصلاحها:

1. تحقق من إقران جهاز الإرسال الذكي مع جهازك المحمول.
2. تأكد من أن جهاز الإرسال الذكي مشحون.
3. تحقق من تطبيقك تحسباً لوجود أي تنبيهات أو إشعارات.
4. اخلع جهاز الإرسال الذكي من ذراعك وانتظر لدقائق قليلة. ستظهر رسالة **No Sensor Detected** ويبدو أن يصدر جهاز الإرسال الذكي دذبذب بتكرار أكبر أثناء بحثه عن مستشعر. إذا لم يتذبذب جهاز الإرسال الذكي أو إذا كان التطبيق لا يعرض رسالة **No Sensor Detected**، فاتصل بدعم العملاء في الولايات المتحدة. خارج الولايات المتحدة، اتصل بموزعك المحلي. أعد وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر لترى ما إذا كان ضوء LED البرتقالي يختفي وراقب أي إشعارات في التطبيق.

إذا استمر ضوء LED البرتقالي في الظهور، فاتصل بدعم العملاء.

• تحقق من أن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك يحتوي على طاقة بطارية كافية واشحنه عند الضرورة.

إذا استمر جهاز الإرسال الذكي بعدم إصدار دذبذب، فاتصل بدعم العملاء أو الموزع المحلي لديك للمزيد من استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

س: هل يمكنني إزالة الرقعة اللاصقة نفسها واستبدالها أكثر من مرة في اليوم؟

ج: قد تؤدي الإزالة والاستبدال المتكرران إلى التقليل من قوة اللصق.

س: ما الرقم التسلسلي ورقم الطراز لجهاز الإرسال الذكي الخاص بي؟

ج: يمكنك العثور على الرقم التسلسلي والطراز على الجانب الخلفي من جهاز الإرسال الذكي. بمجرد أن تقوم بإقران جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول، يمكنك أيضاً العثور على الرقم التسلسلي والطراز عن طريق الضغط على

**Menu > About > My Transmitter**

س: كيف أخصص اسم جهاز الإرسال الذكي الخاص بي؟

ج: اضغط على **Menu > Settings > System**

**Transmitter Name**. اكتب الاسم الذي ترغب فيه.

سيظهر الاسم الجديد لجهاز الإرسال الذكي على شاشة حالة التوصيل لديك.

## بطارية جهاز الإرسال الذكي والشحن

س: كم تدوم بطارية جهاز الإرسال الذكي المشحونة بالكامل؟

ج: تدوم بطارية جهاز الإرسال الذكي المشحونة بالكامل عادةً لمدة 24 ساعة إلى 36 ساعة.

س: كم يستغرق شحن جهاز الإرسال الذكي؟

ج: يستغرق الشحن الكامل لجهاز إرسال ذكي 15 دقيقة تقريبًا عند توصيله بمنفذ كهرباء في الحائط. قد يستغرق وقتًا أطول إذا كان الشحن عبر منفذ USB في الكمبيوتر أو عندما تكون البطارية فارغة.

س: ما الذي يحدث إذا نفذ شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي

الخاص بي تمامًا؟

ج: لن تظهر قراءات الجلوكوز. اشحن دائمًا على الفور عند نفاد بطارية جهاز الإرسال الذكي بالكامل.

س: كيف أتأكد من حالة بطارية جهاز الإرسال الذكي؟

ج: هناك ثلاث طرق للتحقق من حالة البطارية:

1. اضغط على **Menu > About > My Transmitter**.

قم بالتمرير لأسفل إلى خط مستوى البطارية الذي يبين مقدار شحن البطارية المتبقي.

2. افحص رمز البطارية في الركن العلوي الأيمن على شاشة

**MY GLUCOSE**. تشير أيقونة البطارية الحمراء إلى

أن بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة.

3. ابدأ تشغيل جهاز الإرسال الذكي. اضغط ضغطة قصيرة

على زر الطاقة في جهاز الإرسال الذكي. يشير مصباح

LED البرتقالي في جهاز الإرسال الذكي إلى انخفاض

شحن البطارية. يشير مصباح LED الأخضر إلى أن

شحن البطارية لا يقل عن 10%.

س: من صفحة **About > My Transmitter**، يظهر مستوى

البطارية بنسبة 65% ثم ينخفض إلى 35%. لماذا

حدث ذلك؟

ج: يختلف معدل تفريغ مستويات شحن البطارية بشكل كبير

على حسب الاستخدام، فلن يتم تفريغ شحن طراز البطارية

نفسه في جهازين بالمعدل نفسه. هذا هو السبب في أننا

نعرض مؤشرات مستوى شحن البطارية على هذه الشاشة

بزيادات كبيرة: 100% و 65% و 35% و 10% و 0%. يبين

اختبارنا أن التنبيه "Low Battery" يظهر بشكل ثابت في

النقطة التي لا يزال فيها لدى جهاز الإرسال الذكي حوالي

ساعتين من الشحن (عند مستوى المؤشر 10% تقريبًا). من

المهم شحن بطاريته عندما تتلقى التنبيه "Low Battery".

## الاتصال مع جهاز الإرسال الذكي

س: كيف أقوم بإقران جهاز ي المحمول مع جهاز الإرسال الذكي لأول مرة؟

ج: اتبع الخطوات أدناه لإقران جهازك المحمول مع جهاز الإرسال الذكي. يرجى قراءة دليل المستخدم هذا للاطلاع على معلومات أكثر تفصيلاً.

1. ابدأ تشغيل تطبيق Eversense.

2. اضغط على زر طاقة جهاز الإرسال الذكي ثلاث مرات لتدخل إلى الوضع "Discoverable".

3. عندما يومض جهاز الإرسال الذكي باللون الأخضر والبرتقالي، اضغط على معرف جهاز الإرسال الذكي، في شاشة **CONNECT**. سيبدأ التطبيق عندها في عملية البحث.

• بتطابق معرف جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مع الرقم التسلسلي الموجود على الجانب الخلفي من جهاز الإرسال الذكي.

4. عندما يجد التطبيق جهاز الإرسال الذكي الخاص

بك، تظهر شاشة **BLUETOOTH PAIRING REQUEST** منبثقة.

5. اضغط على **Pair** لتأكيد عملية الإقران.

6. سيعرض التطبيق كلمة **Connected** بجوار معرف جهاز الإرسال الذكي بمجرد اكتمال الإقران.

س: يبدو أن جهاز الإرسال الذكي وجهازي المحمول غير متصلين.

ج: قد تكون هناك عدة أسباب لعدم وجود اتصال لديك.

• تأكد من أن إعداد Bluetooth في جهازك المحمول يعمل وأن اسم جهاز الإرسال الذكي أو رقمه التسلسلي يظهران على قائمة الأجهزة.

• قد تكون الحالة مؤقتة فقط. اضغط على **Menu > Connect**. إذا كان مكتوباً على اسم جهاز الإرسال الذكي الخاص بك كلمة **Disconnected**، فاضغط على اسم جهاز الإرسال الذكي للاتصال يدوياً.

• قد يكون جهاز الإرسال الذكي الخاص بك والجهاز المحمول خارج النطاق اللاسلكي. انقل جهازك المحمول إلى مكان أقرب من جهاز الإرسال الذكي.

• قد يكون جهاز الإرسال الذكي الخاص بك بحالة إيقاف التشغيل أو بدون طاقة بالبطارية أو يجري شحنه حالياً. قد تحتاج إلى إعادة تشغيل وظيفة Bluetooth (BLE) في جهاز الإرسال الذكي عن طريق اتباع الخطوات أدناه.

1. أوقف تشغيل جهاز الإرسال الذكي - اضغط باستمرار على زر الطاقة لمدة 5 ثوانٍ وانتظر الذنبية لتتأكد من توقف تشغيله.

2. انتظر ثانيتين واضغط على زر الطاقة ثلاث

مرات لكي تعيد تشغيل وظيفة BLE. (ملاحظة:

عند إعادة تشغيل وظيفة BLE، لا تقم بإزالة/نسيان الجهاز المقترن عبر إعدادات Bluetooth في جهازك المحمول.)

3. اضغط على زر الطاقة 3 مرات مرة أخرى لتضع جهاز الإرسال الذكي في الوضع القابل للاكتشاف وقم بإقرانه بجهازك المحمول. اضغط على **Menu > Connect** لترى ما إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك متصلاً. إذا لم يكن متصلاً، فاضغط لتحديد جهاز الإرسال الذكي الخاص بك من القائمة. إذا كانت هذه الخطوات لا تحل المشكلة، فقد تحتاج الانتقال إلى ميزة إعدادات Bluetooth في جهازك المحمول وإلغاء الاقتران أو نسيان جهاز الإرسال الذكي ومن ثم الضغط على زر طاقة جهاز الإرسال الذكي 3 مرات لإعادة الاقتران. وإذا ظلت المشكلة، فقد تحتاج إلى إعادة تعيين جهاز الإرسال الذكي لديك.

**س: كيف يمكنني إعادة ضبط جهاز الإرسال الذكي؟**  
ج: اتبع الخطوات أدناه.

1. ضع جهاز الإرسال الذكي في حامل الشحن وقم بتوصيل كابل USB. قم بتوصيل الكابل في منفذ الكهرباء في الحائط. (يمكنك أيضاً توصيل طرف USB القياسي بالكابل بمنفذ USB في الكمبيوتر مباشرة.)
2. اضغط باستمرار على زر الطاقة (لمدة 14 ثانية تقريباً) في جهاز الإرسال الذكي أثناء التوصيل بـ USB. حرر زر الطاقة.

3. سيبدأ مصباح LED في الوميض خلال ثانييتين تقريباً ليبيّن أن جهاز الإرسال الذكي يمر عبر تسلسل اختبار ذاتي. سيومض مصباح LED بعدة ألوان. بمجرد اكتمال الاختبار الذاتي، سيصدر جهاز الإرسال الذكي دذبّة ويستمر ظهور ضوء أخضر أو برتقالي ثابت لمصباح LED. 4. إذا لم يكتمل الاختبار الذاتي، فكرر الخطوات من 1 إلى 3.

5. إذا اكتملت الخطوة 3 بنجاح، يصبح جهاز الإرسال الذكي مستعداً الآن للاستخدام. 6. افصل جهاز الإرسال الذكي من كابل USB وتابع الاقتران. بمجرد الاقتران، سيكون النظام في مرحلة التهيئة. إذا كنت لا تستطيع إكمال إعادة الضبط، فاتصل بدعم العملاء.

**س: هل يستطيع آخرون الاتصال بجهاز الإرسال الذكي الخاص بي؟**

ج: يستخدم نظام Eversense E3 CGM اتصال Bluetooth آمناً ولن يسمح لآخرين بالاتصال.

**س: ماذا يحدث إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بي غير متصل بجهازي المحمول أو التطبيق؟**

ج: سيصدر جهاز الإرسال الذكي دذبّة وسيعرض التطبيق الإشعار "Transmitter Disconnected" كل 5 إلى 30 دقيقة، بناءً على إعدادات الصوت لديك، إلى أن يبدأ تشغيل التطبيق أو إعادة توصيل جهاز الإرسال الذكي. بمجرد إعادة إنشاء الاتصال، سنترامن البيانات التي تم جمعها مع تطبيق الهاتف المحمول.

س: لماذا لا أستطيع توصيل جهازي المحمول مع

جهاز الإرسال الذكي الخاص بي (تظهر عبارة

**No Transmitter Connected** في شريط

الحالة في التطبيق)؟

ج: قد يفشل جهاز الإرسال الذكي في الاتصال مع جهازك المحمول لأي من الأسباب التالية:

- جهاز الإرسال الذكي قيد الشحن حاليًا.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفذ تمامًا.
- تم إيقاف تشغيل Bluetooth في جهازك المحمول.
- لم يتم إقران جهاز الإرسال الذكي مع جهازك المحمول أو تم "إلغاء إقرانه". يجب أن تعيد إنشاء الإقران.

س: لماذا أرى كلمة **Searching** على شاشة

**؟CONNECT**

ج: سيواصل التطبيق عرض كلمة **Searching** لأي من الأسباب التالية:

- جهاز الإرسال الذكي قيد الشحن حاليًا.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفذ تمامًا.
- تم إيقاف تشغيل Bluetooth في جهازك المحمول.
- لم يتم إقران جهاز الإرسال الذكي مع جهازك المحمول أو تم "إلغاء إقرانه". يجب أن تعيد إنشاء الإقران.

س: ما هو وضع **"Discoverable"** (الإقران)؟

ج: الوضع القابل للاكتشاف Discoverable هو حالة جهاز الإرسال الذكي التي تتيح إمكانية تحديد موقعه عن طريق جهازك المحمول لإقرانه. انظر بدء التشغيل للاطلاع على المزيد من المعلومات.

س: جهاز الإرسال الذكي الخاص بي ليس مدرجًا على شاشة

**؟CONNECT**

ج: لن يكون جهاز الإرسال الذكي مدرجًا على شاشة **CONNECT** لأي من الأسباب التالية:

- جهاز الإرسال الذكي قيد الشحن حاليًا عبر USB.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفذ تمامًا.
- تم إيقاف تشغيل Bluetooth في جهازك المحمول.
- لم يتم إقران جهاز الإرسال الذكي مع جهازك المحمول أو تم "إلغاء إقرانه". يجب أن تعيد إنشاء الإقران.

س: لماذا أرى أجهزة إرسال ذكية أخرى مدرجة على شاشة

**؟CONNECT**

ج: إذا كان هناك مستخدمون آخرون لنظام Eversense E3 CGM قريبون منك، فقد يجد التطبيق تلك الأجهزة. إلا أن التطبيق لا يتصل إلا مع جهاز الإرسال الذكي الذي تم إقرانه مع جهازك المحمول. لا تحاول إقران جهازك المحمول مع أجهزة إرسال ذكية أخرى لا تخصك.

## المعايرة

س: ما الوقت الذي ينبغي إدخاله في شاشة **CALIBRATE** عند إبلاغي بإجراء المعايرة؟

ج: أدخل الوقت الذي أجريت فيه اختبار الجلوكوز بالدم باستخدام جهاز القياس الخاص بك. ويجب عليك إدخال قراءة جلوكوز الدم خلال 10 دقائق من إجراء الاختبار.

س: لماذا رُفِضت معايرتي؟

ج: سيرفض النظام المعايرة لأي من الأسباب التالية:

- انخفاض قراءة جلوكوز الدم التي تم إدخالها لأقل من 40 mg/dL.
  - ارتفاع قراءة جلوكوز الدم التي تم إدخالها لأعلى من 400 mg/dL.
- إن كانت هناك حاجة لإجراء معايرة أخرى، فسيطلبك النظام بالقيام بذلك.

س: تلقيت للتو جهاز إرسال ذكي جديد. كيف ألغي اقتران الجهاز القديم وأصل الجهاز الجديد بالنظام الخاص بي؟

ج: في Main Menu، اضغط على **Connect**. اضغط باستمرار على اسم جهاز الإرسال الذكي القديم الخاص بك. اضغط على **OK** لمنع التطبيق من الاتصال تلقائيًا بجهاز الإرسال الذكي القديم. قم بإزالة جهاز الإرسال الذكي القديم من إعدادات Bluetooth لديك. اتبع الخطوات الواردة في دليل المستخدم هذا لإقران جهاز الإرسال الذكي الجديد مع التطبيق وربطه بمستشعرك.

## س: لماذا لا أستطيع إجراء المعايرة؟

ج: قد لا تتمكن من إجراء المعايرة لأي من الأسباب التالية:

- عدم جمع ما يكفي من بيانات الجلوكوز من المستشعر، وهو ما قد يستغرق مدة تصل إلى 5 دقائق.
- تتغير قيم الجلوكوز من المستشعر بسرعة، كما يحدث بعد الأكل أو أخذ الأنسولين.
- انخفاض قراءة جلوكوز الدم عن 40 mg/dL.
- ارتفاع قراءة جلوكوز الدم لأعلى من 400 mg/dL.
- تم أخذ قراءة جلوكوز الدم قبل أكثر من 10 دقائق من إدخالها في تطبيق Eversense App.
- اختلاف آخر قيمة من مستشعر الجلوكوز بشكل كبير عن قراءة جلوكوز الدم التي تم إدخالها.
- المعايرة قيد التقدم.
- مرت أقل من ساعة منذ آخر معايرة ناجحة.
- تم فصل جهاز الإرسال الخاص بك.
- جهاز الإرسال غير مرتبط بالمستشعر الخاص بك.
- المستشعر بحاجة للاستبدال.

س: أين يمكنني العثور على تفاصيل مرحلة المعايرة وعدد عمليات المعايرة وتاريخ آخر معايرة ووقتها؟

ج: يمكنك الاطلاع على تفاصيل المعايرة عن طريق الضغط على **Menu > About > My Transmitter**.

## س: ما الأنواع المختلفة لمراحل المعايرة؟

ج: يشتمل نظام Eversense E3 CGM على ثلاثة أنواع من مراحل المعايرة: مرحلة التهيئة، مرحلتنا المعايرة اليومية، ومرحلة المعايرة اليومية الواحدة. تبدأ مرحلة التهيئة بعد 24 ساعة من إدخال المستشعر وتحتاج إلى 4 من اختبارات الجلوكوز بالدم بوخز الإصبع للمعايرة. سيعلمك النظام ما إذا كانت هناك حاجة لإجراء معايرة واحدة أو اثنتين يوميًا.

## التنبهات والإشعارات

س: هل يمكنني تغيير نمط التنبيه بالذبذبة في جهاز الإرسال الذكي الخاص بي؟

ج: أنماط ذبذبة جهاز الإرسال الذكي ثابتة ولا يمكن تغييرها. يمكن تغيير الفاصل الزمني للتكرار لبعض التنبيهات من **Settings > Sound Settings**.

س: ما الفرق بين الإشعار والتنبيه؟

ج: الإشعار عبارة عن رسالة غير حرجية ومنخفضة الأولوية (مثل التذكير بالمعاصرة).

أما التنبيه فهو رسالة مهمة تحتاج إلى انتباهك وقد تتطلب منك استجابة/اتخاذ إجراء.

س: ما المقصود بالتنبيهات التنبؤية؟

ج: تنبيهك التنبيهات التنبؤية مسبقاً إلى حدث من المرجح حدوثه إذا استمرت الاتجاهات الحالية. تستخدم التنبيهات التنبؤية مستويات التنبيه بانخفاض الجلوكوز وارتفاعه التي تضبطها لتحديد وقت ظهور التنبيهات التنبؤية. يمكنك ضبط التنبيهات لتتذكر 10 دقائق أو 20 أو 30 دقيقة قبل الوقت الذي يتوقع فيه نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة أن تصل إلى مستويات التنبيه التي حددتها. ويُصدر جهاز الإرسال الذكي الخاص بك ذبذبة ويُصدر تطبيقك صوت تنبيه ويعرض رسالة على شاشة **MY GLUCOSE** لإبلاغك بتوقع ارتفاع الجلوكوز أو انخفاضه. إذا كانت الأعراض التي تعاني منها لا تتطابق مع قيمة مستشعر الجلوكوز، أو ما تشير إليه التنبيهات، فيجب إجراء اختبار جلوكوز الدم بوخز الإصبع على الفور قبل اتخاذ قرار العلاج.

س: هل يمكنني تغيير عدد التنبيهات التي أتلقها؟

ج: إذا كنت تشعر أنك تتلقى تنبيهات كثيرة جدًا، ينبغي أن تناقش إعدادات التنبيهات الأنسب لك مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك أولاً. إذا كنت بحاجة إلى تغيير إعدادات تنبيه الجلوكوز الخاصة بك، فاضغط على **Menu > Settings > Glucose**.

س: ما المقصود بتنبيهات معدل التغير؟

ج: تنبيهك تنبيهات معدل التغير عندما تهبط مستويات الجلوكوز لديك أو ترتفع بمعدل أسرع من الإعداد الذي أدخلته في **Settings > Glucose**.

س: ما المقصود بتنبيهات معدل التغير؟

ج: تنبيهك بتنبيهات معدل التغير عندما تهبط مستويات الجلوكوز لديك أو ترتفع بمعدل أسرع من الإعداد الذي أدخلته في **Settings > Glucose**.

س: كيف أسكت صوت تنبيهات الجلوكوز؟

ج: يمكن إسكات صوت تنبيهات الجلوكوز عن طريق تأكيد التنبيه على جهازك المحمول واتخاذ الإجراء الملائم عند الضرورة.

س: لماذا لا أستطيع أن أرى الإشعارات عندما يكون التطبيق في الخلفية؟

ج: راجع تعليمات جهازك المحمول لتقوم بتمكين الإشعارات في الخلفية.

س: ما الذي يحدث للإشعارات إذا كان تطبيقي غير متصل بجهاز الإرسال الذكي الخاص بي؟

ج: إذا كان التطبيق غير متصل بجهاز الإرسال الذكي الخاص بك، لكنك كنت ترتدي جهاز الإرسال الذكي على المستشعر، فسيتم إرسال التنبيهات التي تم تلقيها أثناء ذلك الوقت إلى التطبيق بمجرد إعادة توصيله ومزامنته مع جهاز الإرسال الذكي.

س: كيف يمكنني تصنيف الإشعارات في شاشة **ALERT HISTORY**؟

ج: تحتوي شاشة **ALERT HISTORY** على فلتر تصنيف بالأعلى. يمكنك التصنيف حسب مستويات الشدة (الأصفر والأزرق) ونوع التنبيه. اضغط على أيقونة فلتر التصنيف المرغوب فيه.

## قراءات الجلوكوز

س. لماذا تختلف قراءة المستشعر الخاص بي عن قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم؟

ج: يقيس نظام Eversense E3 CGM الجلوكوز في السائل الخلالي (ISF) بين خلايا الجسم. قد تتسبب الاختلافات الفسيولوجية بين السائل الخلالي والدم المأخوذ من جهاز القياس بوخز الأصبع في اختلافات قياسات الجلوكوز. وتصبح هذه الاختلافات أكثر وضوحاً أثناء أوقات التغير السريع في جلوكوز الدم (أي، بعد تناول الطعام، جرعة الأنسولين، أو التدريب)، وعند البعض، خلال الأيام القليلة الأولى بعد الإدخال بسبب الالتهاب الذي قد ينتج عن إجراء الإدخال. في المتوسط، تتأخر مستويات الجلوكوز في السائل الخلالي خلف مستويات الجلوكوز في الدم بعدة دقائق. حتى تكون على دراية بهذه الاختلافات، تأكد من قراءات المستشعر عن طريق فحص جلوكوز الدم بوخز الإصبع. وإن لم تتطابق الأعراض أيضاً مع قراءات مستشعر الجلوكوز، يجب عليك التأكد من خلال إجراء فحص الجلوكوز بالدم بوخز الإصبع.

س: أتلقى " -- -- --" بدلاً من قراءات مستشعر الجلوكوز في التطبيق.

ج: قد لا تحصل على أي من قراءات مستشعر الجلوكوز عندما لا يكون هناك اتصال بين جهاز الإرسال الذكي الخاص بك والمستشعر أو بين جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول. كما قد لا تتلقى أي قراءات عند تنشيط أحد التنبيهات الواردة أدناه:

- No sensor detected
- قراءة مستشعر الجلوكوز Out of Range High أو Out of Range Low
- Low Sensor Temperature
- High Ambient Light
- Sensor Check
- High Smart Transmitter Temperature
- High Sensor Temperature
- Empty Battery
- Calibration Past Due
- New Sensor Detected
- Sensor Replacement
- Calibration Expired
- Smart Transmitter Error
- Transmitter Replacement Alert
- Sensor Suspend Alert

يرجى اتباع التعليمات المذكورة في رسالة الإشعار لمسح التنبيه.

## اتخاذ قرارات العلاج

س: ما المعلومات التي يجب وضعها بالاعتبار قبل اتخاذ قرار العلاج؟

ج: قبل اتخاذ قرار علاج، يجب أن تأخذ في الاعتبار قيمة مستشعر الجلوكوز، والرسم البياني للاتجاه، وسهم الاتجاه، وأي تنبيهات من نظام Eversense E3 CGM. وإذا لم يتم عرض سهم الاتجاه، فذلك يعني أن النظام لا يحتوي على بيانات كافية لعرض الاتجاه ومعدل التغيير. ويجب ألا تتخذ قرار علاج بناءً على قيمة مستشعر الجلوكوز فقط.

س: لماذا تظهر قيمة الجلوكوز لدي باللون الرمادي؟

ج: عندما لا يحتوي النظام على بيانات كافية لعرض سهم الاتجاه، قد يتم عرض قيمة مستشعر الجلوكوز باللون الرمادي. ويجب ألا تتخذ قرار علاج بناءً على قيمة مستشعر الجلوكوز فقط.

س: لماذا ينبغي أن أجري اختبارًا بوخز الإصبع باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم؟

ج: ينبغي عليك إجراء اختبار جلوكوز الدم باستخدام جهاز قياس:

- عندما يحين وقت المعايرة.
- عند عدم عرض قيمة الجلوكوز.
- عند عدم عرض سهم الاتجاه.
- عندما لا تتطابق أعراضك مع معلومات الجلوكوز المعروضة.
- عند عرض قيمة الجلوكوز بالمستشعر باللون الرمادي.
- عند عرض شريط الحالة باللون البرتقالي.
- إن كنت تتناول أدوية من نوع التتراسيكلين.

## أسهم الاتجاهات

س: أسهم الاتجاهات وتنبيهات الجلوكوز لدي لا يتطابقان.

ج: تبين أسهم الاتجاهات معدل التغير في مستويات الجلوكوز واتجاهه. على سبيل المثال، قد يكون لديك سهم اتجاه يشير لأعلى أو لأسفل (مما يوضح وجود تغيرات بطيئة أو سريعة). تنذرك تنبيهات الجلوكوز عندما يصل مستوى الجلوكوز الحالي لديك إلى مستوى التنبيه الذي حددته، بغض النظر عن معدل التغير أو اتجاهه.

س: سهم الاتجاه غير موجود لدي.

ج: يستخدم نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة آخر 20 دقيقة من بيانات الجلوكوز المستمرة لحساب سهم الاتجاه وعرضه. عند عدم توافر قيم مستشعر كافية لإجراء الحساب، لا يتم عرض السهم. لا تتخذ قرارات علاج ما لم ترَ قيمة الجلوكوز، وسهم الاتجاه، وتضع في اعتبارك الاتجاهات والتنبيهات الأحدث.

## التطبيق

س: ماذا سيحدث إذا أعدت تثبيت التطبيق؟

ج: عند إعادة تثبيت التطبيق، سيقوم التطبيق بتنزيل البيانات التاريخية من آخر 3 أيام فقط.

س: ما إصدار التطبيق المثبت على جهازي المحمول؟

ج: يمكنك العثور على إصدار برنامج التطبيق عن طريق الضغط على **Menu > About > Product Information**.

س: كيف سيتم تحديث تطبيقي؟

ج: اتبع عملية الحفاظ على تطبيق الجهاز المحمول محدثًا من خلال متجر Apple App Store أو Google Play Store.

س: ما الأجهزة المتوافقة مع تطبيق Eversense App؟

ج: تفضل بزيارة الموقع <https://global.eversenseddiabetes.com/compatibility> للاطلاع على قائمة بالأجهزة المتوافقة.

س: هل ما زال بإمكانني استخدام جهاز الإرسال الذكي نفسه إذا انتقلت إلى جهاز محمول جديد؟

ج: ستحتاج إلى تثبيت التطبيق على جهازك المحمول الجديد وإقرانه مع جهاز الإرسال الذكي الخاص بك. ستتم مزامنة آخر 3 أيام من البيانات التاريخية مع التطبيق على الجهاز المحمول الجديد.

س: هل يمكنني حذف حساب Eversense الخاص بي؟

ج: إذا قمت بحذف حسابك، فسيكون حذفًا نهائيًا، ولن تستطيع الوصول إلى بيانات CGM الخاصة بك على تطبيق الهاتف المحمول Eversense Mobile App، أو على حساب Eversense DMS الخاص بك. إذا كنت تستخدم تطبيق Eversense NOW للهاتف المحمول، فلن تتمكن من عرض بيانات Eversense CGM عن بُعد بعد الآن. لا يمكنك استخدام نفس عنوان البريد الإلكتروني لإنشاء حساب جديد. لبدء عملية حذف الحساب، اضغط على **Delete Account** في صفحة تسجيل الدخول.

س: ما المقصود بخيار **Do Not Disturb**؟

ج: عند تمكين **Do Not Disturb** في إعدادات تطبيق Eversense App، سيتوقف تطبيق الهاتف المحمول عن عرض التنبيهات غير الحرجة. كما سيتوقف جهاز الإرسال الذكي عن تقديم التنبيهات بالذبذبة بالنسبة للتنبيهات غير الحرجة. وسيستمر توفير التنبيهات الحرجة عبر جهاز الإرسال الذكي وتطبيق الجهاز المحمول.

لاحظ أن ميزة عدم الإزعاج **Do Not Disturb** في هاتفك الذكي تغطي على خيار **Do Not Disturb** في التطبيق. لذلك، إذا كانت ميزة عدم الإزعاج **Do Not Disturb** في هاتفك الذكي قيد التشغيل، فلن تتلقى التنبيهات على جهاز الإرسال الذكي أو في التطبيق. ومع ذلك، يمكنك، من خلال بعض أنظمة التشغيل للأجهزة المحمولة، تمكين تنبيهات انخفاض الجلوكوز من تجاوز إعدادات الصوت بهاتفك. انظر إعدادات الصوت للاطلاع على المزيد من المعلومات. انتبه إلى أن بعض التطبيقات قد تقوم بتمكين ميزة عدم الإزعاج **Do Not Disturb** على هاتفك تلقائيًا.

س: لماذا يعرض شريط الحالة لدي كلمة "syncing"؟

ج: ستظهر كلمة "syncing" في شريط الحالة عندما يتصل جهازك المحمول بجهاز الإرسال الذكي الخاص بك.

س: تظهر إعدادات الجلوكوز وإعدادات الملف التعريفي المؤقت باللون الرمادي ولا يمكنني تعديلها.

ج: من الضروري إقران تطبيقك بجهاز الإرسال الذكي، ليمكنك تعديل إعدادات الجلوكوز والملف التعريفي المؤقت.

س: هل يمكنني تعديل حدث الإدخال اليدوي لمستوى الجلوكوز في الدم؟

ج: لا يمكن تعديل الإدخالات اليدوية للمعايرة والإدخالات اليدوية لجلوكوز الدم.

س: إن قمت بإخفاء حدث ما، فهل يمكنني استعادته؟

ج: لا يمكن استعادة إدخالات الأحداث التي تم إخفاؤها.

س: ما فترات التكرار التي يمكنني تعيينها للجلوكوز المرتفع والمنخفض؟

ج: بالنسبة للجلوكوز المرتفع، يمكن أن يكون الفاصل الزمني للتكرار ما بين 15 و 180 دقيقة، بزيادات قدرها 15 دقيقة. بالنسبة للجلوكوز المنخفض، يمكن أن يكون الفاصل الزمني للتكرار ما بين 5 و 30 دقيقة، بزيادات قدرها 5 دقائق.

## المستشعر

س: هل يمكن إدخال المستشعر في مكان آخر في الجسم غير أعلى ذراعي؟

ج: تم اختبار نظام Eversense E3 CGM في أعلى الذراع فقط في الدراسات السريرية، ولا ينبغي إدخال المستشعر في أماكن أخرى.

س: متى يجب استبدال المستشعر الخاص بي؟

ج: يدوم المستشعر الخاص بك حتى 180 يومًا. وستلقى تنبيهات دورية (قبل 60 و 30 و 14 و 7 و 3 أيام وقبل يوم واحد) لتذكيرك بوقت الحاجة إلى استبدال المستشعر. اتصل بمزود الرعاية الصحية الخاص بك، لجدولة موعد استبدال المستشعر.

س: هل يمكنني إطالة عمر المستشعر؟

ج: لن يقدم المستشعر المزيد من قراءات المستشعر بعد انتهاء العمر الافتراضي للارتداء.

س: أين يمكنني العثور على الرقم التسلسلي للمستشعر؟

ج: يمكنك الاطلاع على الرقم التسلسلي للمستشعر عن طريق الضغط على **About > My Sensor > Menu**.

س: لقد ربطت للتو مستشعراً مع جهاز الإرسال الذكي لأول مرة، لكن تاريخ و/أو وقت الإدخال لا يظهران عندما أضغط على **About > My Sensor**.

ج: قد يستغرق اكتمال عملية الربط مدة تصل إلى 10 دقائق. احرص على أن يكون جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر. تأكد من أن شاشة **LINKED SENSOR** تعرض علامة لتأكيد اكتمال عملية الربط **Linking Process Complete**. انتقل إلى شاشة **MY GLUCOSE** وانتظر لمدة دقيقتين تقريبًا. ارجع إلى شاشة **MY SENSOR**.

إذا لم يتم عرض تاريخ ووقت الإدخال الصحيحين، فاتبع هذه الخطوات:

1. قم بفك جهاز الإرسال الذكي من موضع الإدخال. قم بتوصيله بكابل الشحن ومصدر الطاقة. قم بتوصيل مصدر الطاقة بمنفذ الكهرباء في الحائط ثم افصله وفكه من كابل الشحن.

2. أعد وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر. انتقل إلى **About > My Sensor** وتأكد من صحة تاريخ الإدخال ووقته. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم العملاء.

## س: لماذا أرى الإشعار “New Sensor Detected”؟

ج: تظهر هذه الرسالة عندما يكتشف جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مستشعرًا جديدًا وبذلك يمكنك ربط جهاز الإرسال الذكي مع المستشعر. يمكن ربط جهاز الإرسال الذكي مع مستشعر واحد فقط في كل مرة. إذا رأيت رسالة **New Sensor Detected** ولديك مستشعر تم إدخاله بالفعل وربطه مع جهاز الإرسال الذكي الخاص بك، فاضغط على **Not Now**. إذا لم تكن متأكدًا، فاتصل بدعم العملاء للاطلاع على المزيد من المعلومات.

## س: لماذا يدخل نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة إلى مرحلة التهيئة مرة أخرى؟

ج: ستعود الدخول إلى مرحلة التهيئة لأي من الأسباب التالية:

- انتهاء فترة المعايرة من دون أن تقوم بإدخال قيمة اختبار بوخز الإصبع.
- اختلاف 3 أو أكثر من قراءات جلوكوز الدم بشكل كبير عن قراءات مستشعر الجلوكوز الحالية.
- عدم شحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك خلال 16 ساعة من تنبيه نفاد شحن البطارية.
- إذا قمت بتغيير الوقت يدويًا في جهازك المحمول، فإن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك سيقوم بالزمالة وبدء التشغيل من جديد مع جهازك المحمول.

• تم ربط جهاز إرسال جديد بمستشعر موجود. على سبيل المثال، إن قمت باستبدال جهاز الإرسال الحالي لديك.

• إن تم توجيهك من خلال ممثل دعم العملاء بإعادة ربط المستشعر الخاص بك.

## س: هل من المقبول لفني التصوير بالرنين المغناطيسي أن يرتدي نظام Eversense E3 CGM؟

ج: نعم، يمكن لفني التصوير بالرنين المغناطيسي ارتداء نظام Eversense E3 CGM. ومع ذلك، بالنسبة للأشخاص الذين يخضعون للتصوير بالرنين المغناطيسي مع مجال مغناطيسي ثابت يبلغ 1.5 تسلا أو 3.0 تسلا، يمكن أن يظل المستشعر في مكانه تحت الجلد، ولكن يجب إزالة جهاز الإرسال الذكي وتركه خارج الغرفة. انظر معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي للحصول على مزيد من التفاصيل.

س: كيف يمكنني تصنيف أحداثي على شاشة  
؟EVENT LOG

ج: تتضمن شاشة **EVENT LOG** فلتر تصنيف بأعلى الشاشة. اضغط على أيقونة فلتر التصنيف المرغوب فيه لإدراج الأحداث واستبعادها من القائمة. خيار التصنيف الافتراضي هو عرض كل الأحداث.

س: لماذا أرى أحياناً شريط تقدم باللونين الأزرق والأبيض على أعلى الشاشة؟

ج: ستري شريط تقدم المزامنة هذا لعدة أسباب:

- كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك خارج نطاق المستشعر لفترة ويقوم بإعادة المزامنة.
- أغلقت تطبيق Eversense App تماماً وأعدت تشغيله.
- فقد جهازك المحمول شحن البطارية وأعيد شحنه.

## الاختصارات

س: هل هناك اختصار للوصول إلى شاشة **CONNECT**؟

ج: إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك غير متصل بالتطبيق، فعندما تضغط على شريط الحالة الموجود أعلى الشاشة، تظهر شاشة **CONNECT**.

س: هل هناك اختصار لإدخال حدث، مثل الوجبات أو التمارين؟

ج: في شاشة **MY GLUCOSE** اضغط على الرسم البياني لعرض شاشة **EVENT ENTRY**.

س: هل هناك طريقة لتحديد تاريخ لعرضه على شاشة **MY GLUCOSE** بدلاً من التمرير للخلف؟

ج: نعم، اضغط على شريط "Today" الموجود فوق الرسم البياني مباشرة. ستظهر نافذة منبثقة لكي تحدد فيها التاريخ المرغوب في عرضه على الرسم البياني.

س: إذا كنت أستعرض تاريخاً/وقتاً في الماضي على شاشة **MY GLUCOSE**، هل هناك اختصار يعيدني إلى التاريخ والوقت الحاليين؟

ج: نعم، اضغط على قيمة الجلوكوز/سهم الاتجاه للعودة إلى التاريخ/الوقت الحالي على شاشة **MY GLUCOSE**.

س: هل هناك اختصار للوصول إلى شاشة **ALERT HISTORY**؟

ج: إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك متصلاً بالتطبيق، فيمكنك الضغط على شريط الحالة الموجود أعلى الشاشة لعرض شاشة **ALERT HISTORY**.

# 19. أداء الجهاز

يسرد هذا القسم ميزات أداء الجهاز.

## أداء الدراسة السريرية

تم تقييم سلامة نظام Eversense E3 CGM وفعاليته أثناء دراسة PROMISE السريرية، التي أجريت في الولايات المتحدة. تستند البيانات المدرجة في قسم "أداء الجهاز" هذا إلى البيانات التي تم جمعها أثناء الدراسة باستخدام خوارزمية جديدة (SW604) وتعديل بسيط في تصميم المستشعر (مستشعر E3). تم إجراء تقييمات الدقة في عدة نقاط أثناء الدراسة وطلب من الخاضعين للدراسة أن يبلغوا عن أي أحداث مناوئة طوال الدراسة. يعكس قسم "السلامة" جميع المشاركين (العدد=181) في الدراسة.

## الدراسة التقييمية PROMISE

كانت دراسة PROMISE عبارة عن دراسة محورية تتصف بأنها غير عشوائية ومتعددة المواقع وذات بعد مستقبلي. شارك مائة وواحد وثمانون (181) شخصاً بالغاً (18 عاماً فما فوق) مصابين بداء السكري من النوع 1 أو النوع 2 في الدراسة عبر 8 مواقع في الولايات المتحدة، وتم إدخال مستشعرين في ستة وتسعين (96) شخصاً، حيث تم إدخال مستشعر في كل ذراع. ثلاثة وأربعون (43) من المستشعرات الثانوية كانت عبارة عن مستشعرات SBA. وتفاعل المشاركون مع النظام لمعايرة الإشعارات غير المتعلقة ببيانات الجلوكوز ومعالجتها. واستندت جميع قرارات رعاية مرضى السكري إلى قيم جلوكوز الدم والمعايير السريرية للرعاية. وتم قياس الدقة خلال زيارات العيادة التي استمرت طوال اليوم. وحدثت هذه الزيارات في الأيام 1 و7 أو 14 و22 و30 و60 و90 و120 و150 و180. وفي كل زيارة، تم تقييم دقة المستشعر بالنسبة إلى محلل مختبري قياسي يُعرف باسم YSI. وقورنت قراءات الجلوكوز في نفس اللحظة ما بين المحلل المرجعي والجهاز المتتابع. كما أجريت زيارة متابعة لضمان السلامة بعد عشرة أيام من إزالة المستشعر.

الجدول 1 - الدقة بالنسبة إلى مُحلل YSI في دراسة PROMISE\*

| متوسط الفارق النسبي المطلق | النسبة المئوية لقراءات نظام CGM ضمن      |                                          |                                          |                                          | الرقم الإجمالي لقيم YSI وCGM المقترنة |
|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
|                            | النسبة المئوية 40/40% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 30/30% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 20/20% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 15/15% من القيمة المرجعية |                                       |
| 8.5%                       | 99.6                                     | 98.6                                     | 93.9                                     | 87.3                                     | 12,034                                |

\*قيم الجلوكوز ما بين 40 و400 mg/dL.

## دقة Eversense E3 بالنسبة إلى قيم YSI في دراسة PROMISE

تم قياس الدقة من خلال مقارنة قيم مستشعر الجلوكوز Eversense E3 بقيم YSI للجلوكوز بالدم. بالنسبة لقيم الجلوكوز بالدم التي تقل عن 80 mg/dL أو تساويه، تم حساب متوسط الفارق المطلق بين النتيجتين. بالنسبة للقيم الأكبر من 80 mg/dL، تم حساب متوسط الفارق النسبي المطلق.

### الجدول 2 - الدقة بالنسبة إلى قيم YSI في دراسة PROMISE\*

| متوسط الفارق النسبي المطلق (%) | عدد قراءات CGM-YSI المقترنة | نطاقات جلوكوز YSI (mg/dL) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 8.5                            | 12,034                      | الإجمالي                  |
| --                             | 0                           | < 40*                     |
| 7.5                            | 592                         | 40 - 60*                  |
| 7.7                            | 1,221                       | 61 - 80*                  |
| 8.6                            | 5,067                       | 81 - 180                  |
| 7.4                            | 3,300                       | 181 - 300                 |
| 6.9                            | 1,457                       | 301 - 350                 |
| 6.4                            | 375                         | 351 - 400                 |
| 9.5                            | 25                          | > 400                     |

\*بالنسبة إلى  $YSI \leq 80 \text{ mg/dL}$ ، يتم تضمين الفارق في mg/dL بدلاً من فارق النسبة المئوية (%).

تم قياس الأداء كذلك من خلال حساب النسبة المئوية لقراءات مستشعر الجلوكوز ضمن 15 mg/dL أو 15% من قيمة YSI المرجعية. توضح هذه الجداول النسبة المئوية المتوافقة عبر مستويات متعددة، وضمن نطاقات جلوكوز مختلفة، وخلال أيام مختلفة أثناء ارتداء المستشعر. النتائج في نطاقات الجلوكوز التي تبلغ 80 mg/dL أو أقل تعكس النسبة المئوية ضمن mg/dL، والنتائج في نطاقات الجلوكوز التي تزيد عن 80 mg/dL تعكس النسبة المئوية ضمن القيمة المرجعية. وعلى سبيل المثال، كانت قيم الجلوكوز ما بين 40 و 60 mg/dL ضمن 15 mg/dL من القيمة المرجعية 91.6% من الوقت.

### الجدول 3 - إجمالي القيم المحددة للنسب المئوية للقراءات لـ Eversense E3 في دراسة PROMISE

| النسبة المئوية لقراءات نظام CGM ضمن        |                                          |                                          |                                          |                                          | القيمة المرجعية المقترنة لـ CGM و YSI | نطاق الجلوكوز لنظام CGM (mg/dL) |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| النسبة المئوية > 40/40% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 40/40% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 30/30% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 20/20% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 15/15% من القيمة المرجعية |                                       |                                 |
| 0.4                                        | 99.6                                     | 98.6                                     | 93.9                                     | 87.3                                     | 12,034                                | الإجمالي                        |
| 0.7                                        | 99.3                                     | 98.6                                     | 96.5                                     | 91.6                                     | 574                                   | 40 - 60                         |
| 0.2                                        | 99.8                                     | 98.9                                     | 93.8                                     | 89.7                                     | 1,178                                 | 61 - 80                         |
| 0.4                                        | 99.6                                     | 98.5                                     | 93.2                                     | 85.1                                     | 5,078                                 | 81 - 180                        |
| 0.4                                        | 99.6                                     | 98.4                                     | 93.7                                     | 87.0                                     | 3,493                                 | 181 - 300                       |
| 0.4                                        | 99.6                                     | 99.2                                     | 96.8                                     | 93.3                                     | 1,191                                 | 301 - 350                       |
| 0.4                                        | 99.6                                     | 98.7                                     | 93.8                                     | 87.3                                     | 520                                   | 351 - 400                       |

| النسبة المئوية لقراءات نظام CGM ضمن        |                                          |                                          |                                          |                                          | متوسط الفارق النسبي المطلق (%) | اليوم     |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| النسبة المئوية > 40/40% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 40/40% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 30/30% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 20/20% من القيمة المرجعية | النسبة المئوية 15/15% من القيمة المرجعية |                                |           |
| 0.7                                        | 99.3                                     | 96.5                                     | 87.4                                     | 78.6                                     | 11.2                           | اليوم 1   |
| 1.5                                        | 98.5                                     | 94.7                                     | 88.0                                     | 81.9                                     | 10.0                           | اليوم 7   |
| 0.0                                        | 100.0                                    | 99.0                                     | 95.0                                     | 87.4                                     | 7.4                            | اليوم 14  |
| 0.1                                        | 99.9                                     | 99.2                                     | 95.7                                     | 88.9                                     | 8.4                            | اليوم 22  |
| 0.7                                        | 99.3                                     | 98.2                                     | 93.4                                     | 85.8                                     | 8.2                            | اليوم 30  |
| 0.2                                        | 99.8                                     | 98.6                                     | 94.2                                     | 87.9                                     | 8.6                            | اليوم 60  |
| 0.1                                        | 99.9                                     | 99.8                                     | 97.1                                     | 93.1                                     | 7.0                            | اليوم 90  |
| 0.1                                        | 99.9                                     | 99.6                                     | 96.1                                     | 89.2                                     | 8.4                            | اليوم 120 |
| 0.1                                        | 99.9                                     | 99.5                                     | 91.9                                     | 84.0                                     | 8.8                            | اليوم 150 |
| 0.3                                        | 99.7                                     | 99.3                                     | 98.0                                     | 93.1                                     | 7.4                            | اليوم 180 |

تظهر الجداول في هذا القسم تقييم أداء التنبيه. يُظهر معدل اكتشاف الأحداث المؤكدة Confirmed Event Detection Rate النسبة المئوية للوقت الذي أكد فيه نظام E3 CGM Eversense القيمة المرجعية من خلال تقديم تنبيه خلال فترة 15 دقيقة لقيمة مرجعية تتجاوز حد إعداد التنبيه. ويُظهر معدل عدم اكتشاف الأحداث Missed Detection Rate النسبة المئوية للوقت الذي لم يقدم فيه نظام E3 CGM Eversense تنبيهًا خلال فترة 15 دقيقة لقيمة مرجعية تتجاوز حد إعداد التنبيه. بينما يُظهر معدل التنبيه الحقيقي True Alert Rate النسبة المئوية للوقت الذي تم فيه تأكيد التنبيه من نظام CGM بواسطة قيمة مرجعية خلال فترة 15 دقيقة من ظهور التنبيه. بينما يُظهر معدل التنبيه الزائف False Alert Rate النسبة المئوية للوقت الذي تم فيه تأكيد التنبيه من نظام CGM بواسطة قيمة مرجعية خلال فترة 15 دقيقة من ظهور التنبيه.

يوضح الجدول أدناه تقييمًا لقدرة نظام CGM Eversense E3 على اكتشاف مستويات الجلوكوز المرتفع والمنخفض، وتقييم التنبيهات الإيجابية الحقيقية مقابل التنبيهات الزائفة. ويتم عرضها كنسب مئوية من التنبيهات المقدمة مقارنةً بقيم YSI المرجعية عند حدود مختلفة.

#### الجدول 5 - أداء تنبيه Eversense E3 للجلوكوز المرتفع والمنخفض (الحدي فقط) في دراسة PROMISE

| إعداد التنبيه (mg/dL) | معدل اكتشاف الأحداث المؤكدة | معدل اكتشاف الأحداث | معدل التنبيه الحقيقي | معدل التنبيه الزائف |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 60                    | 76%                         | 24%                 | 82%                  | 18%                 |
| 70                    | 89%                         | 11%                 | 90%                  | 10%                 |
| 80                    | 93%                         | 7%                  | 92%                  | 8%                  |
| 90                    | 96%                         | 4%                  | 93%                  | 7%                  |
| 120                   | 99%                         | 1%                  | 97%                  | 3%                  |
| 140                   | 99%                         | 1%                  | 96%                  | 4%                  |
| 180                   | 98%                         | 2%                  | 95%                  | 5%                  |
| 200                   | 97%                         | 3%                  | 95%                  | 5%                  |
| 220                   | 97%                         | 3%                  | 95%                  | 5%                  |
| 240                   | 97%                         | 3%                  | 94%                  | 6%                  |
| 300                   | 88%                         | 12%                 | 90%                  | 10%                 |

تنبيه منخفض

تنبيه مرتفع

يوضح الجدول أدناه تقييمًا لقدرة نظام Eversense E3 CGM على اكتشاف مستويات التنبيهات المرتفعة والمنخفضة والتنبيهات التنبيهية المرتفعة والمنخفضة، وتقييم التنبيهات الإيجابية الحقيقية مقابل التنبيهات الإيجابية الزائفة. ويتم عرضها كنسب مئوية من التنبيهات المقدمة مقارنةً بقيمة YSI المرجعية عند حدود مختلفة.

**الجدول 6 – أداء التنبيهات المرتفعة والمنخفضة والتنبيهية لـ Eversense E3 (الحدية والتنبيهية) في دراسة PROMISE**

| إعداد التنبيه (mg/dL) | معدل اكتشاف الأحداث المؤكدة | معدل عدم اكتشاف الأحداث | معدل التنبيه الحقيقي | معدل التنبيه الزائف |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| 60                    | 90%                         | 10%                     | 73%                  | 27%                 |
| 70                    | 94%                         | 6%                      | 84%                  | 16%                 |
| 80                    | 97%                         | 3%                      | 87%                  | 13%                 |
| 90                    | 98%                         | 2%                      | 89%                  | 11%                 |
| 120                   | 99%                         | 1%                      | 96%                  | 4%                  |
| 140                   | 99%                         | 1%                      | 95%                  | 5%                  |
| 180                   | 99%                         | 1%                      | 93%                  | 7%                  |
| 200                   | 99%                         | 1%                      | 93%                  | 7%                  |
| 220                   | 98%                         | 2%                      | 92%                  | 8%                  |
| 240                   | 98%                         | 2%                      | 91%                  | 9%                  |
| 300                   | 92%                         | 8%                      | 87%                  | 13%                 |

تنبيه منخفض

تنبيه مرتفع

## توافق اتجاه معدل تغير Eversense E3

توضح المنطقة المظللة في الجدول أدناه التوافق بين اتجاهات جلوكوز Eversense E3 واتجاهات YSI المرجعية بينما يتجه الجلوكوز بمعدلات مختلفة (mg/dL بالدقيقة). على سبيل المثال، عندما يتجه الجلوكوز بمعدل بين 1- mg/dL/minute و 1 mg/dL/minute، تتوافق اتجاهات جلوكوز Eversense E3 مع الاتجاهات المرجعية خلال 90% من الوقت.

## الجدول 7 - توافق اتجاه معدل تغير Eversense E3 في دراسة PROMISE

| معدل التغير المرجعي (mg/dL/minute)<br>النسبة المئوية للأزواج المتطابقة ضمن كل قيمة مرجعية<br>CGM ROC نطاق الاتجاه في كل نطاق |     |        |         |          |      | اتجاه مراقبة<br>الجلوكوز المستمرة<br>(mg/dL/min) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|----------|------|--------------------------------------------------|
| الإجمالي                                                                                                                     | > 2 | (1, 2] | [-1, 1] | [-2, -1) | < -2 |                                                  |
| 163                                                                                                                          | 0%  | 0%     | 41%     | 35%      | 24%  | < -2                                             |
| 824                                                                                                                          | 0%  | 0%     | 59%     | 36%      | 4%   | [-2, -1)                                         |
| 8,716                                                                                                                        | 1%  | 5%     | 90%     | 4%       | 0%   | [-1, 1]                                          |
| 896                                                                                                                          | 11% | 42%    | 46%     | 1%       | 0%   | (1, 2]                                           |
| 336                                                                                                                          | 35% | 40%    | 24%     | 0%       | 0%   | > 2                                              |
| 10,935                                                                                                                       |     |        |         |          |      |                                                  |

## تطابق Eversense E3 مع قيم YSI

توضح المنطقة المظللة في الجداول أدناه النسبة المئوية لقيم YSI المرجعية التي كانت في نفس النطاق مثل قيم مستشعر الجلوكوز. على سبيل المثال، عندما تكون قيمة مستشعر الجلوكوز بين 81 mg/dL و 120 mg/dL، تكون قيم YSI المرجعية في نفس النطاق خلال 76% من الوقت.

### الجدول 8 - التطابق مع نطاق YSI خلال جميع الأيام في دراسة PROMISE

| النسبة المئوية للأزواج المتطابقة في كل نطاق جلوكوز وفقاً لقيم YSI لكل نطاق جلوكوز CGM<br>(بوحدة القياس mg/dL) |         |         |         |         |         |         |        |       |       |      | عدد قراءات CGM-YSI المقترنة | CGM (mg/dL) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|------|-----------------------------|-------------|
| > 400                                                                                                         | 351-400 | 301-350 | 251-300 | 201-250 | 161-200 | 121-160 | 81-120 | 61-80 | 40-60 | < 40 |                             |             |
| 0%                                                                                                            | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 1%     | 36%   | 62%   | 0%   | 574                         | 40 - 60     |
| 0%                                                                                                            | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 15%    | 66%   | 19%   | 0%   | 1,178                       | 61 - 80     |
| 0%                                                                                                            | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 12%     | 76%    | 11%   | 0%    | 0%   | 2,066                       | 81 - 120    |
| 0%                                                                                                            | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 14%     | 71%     | 14%    | 0%    | 0%    | 0%   | 2,067                       | 121 - 160   |
| 0%                                                                                                            | 0%      | 0%      | 0%      | 13%     | 66%     | 21%     | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 1,648                       | 161 - 200   |
| 0%                                                                                                            | 0%      | 1%      | 15%     | 68%     | 15%     | 1%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 1,437                       | 201 - 250   |
| 0%                                                                                                            | 1%      | 25%     | 56%     | 17%     | 1%      | 0%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 1,353                       | 251 - 300   |
| 0%                                                                                                            | 12%     | 70%     | 17%     | 1%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 1,191                       | 301 - 350   |
| 5%                                                                                                            | 42%     | 51%     | 3%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 520                         | 351 - 400   |
| 26%                                                                                                           | 52%     | 21%     | 1%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 155                         | > 400       |

الجدول 9 - التطابق مع نطاق YSI خلال اليوم 1 في دراسة PROMISE

| النسبة المئوية المتطابقة في كل نطاق جلوكوز وفقاً لقيم YSI لكل نطاق جلوكوز CGM<br>(بوحدة القياس mg/dL) |         |         |         |         |         |         |        |       |       |      | عدد<br>القراءات<br>CGM-YSI<br>المقترنة | CGM<br>(mg/dL) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|------|----------------------------------------|----------------|
| > 400                                                                                                 | 351-400 | 301-350 | 251-300 | 201-250 | 161-200 | 121-160 | 81-120 | 61-80 | 40-60 | < 40 |                                        |                |
| 0%                                                                                                    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 1%      | 3%     | 45%   | 51%   | 0%   | 120                                    | 40 - 60        |
| 0%                                                                                                    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 36%    | 54%   | 10%   | 0%   | 146                                    | 61 - 80        |
| 0%                                                                                                    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%     | 70%    | 5%    | 0%    | 0%   | 271                                    | 81 - 120       |
| 0%                                                                                                    | 0%      | 0%      | 0%      | 3%      | 21%     | 62%     | 14%    | 0%    | 0%    | 0%   | 202                                    | 121 - 160      |
| 0%                                                                                                    | 0%      | 0%      | 0%      | 16%     | 51%     | 33%     | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 124                                    | 161 - 200      |
| 0%                                                                                                    | 0%      | 0%      | 27%     | 51%     | 19%     | 4%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 75                                     | 201 - 250      |
| 0%                                                                                                    | 0%      | 18%     | 57%     | 24%     | 1%      | 0%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 121                                    | 251 - 300      |
| 0%                                                                                                    | 0%      | 64%     | 33%     | 3%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 86                                     | 301 - 350      |
| 0%                                                                                                    | 9%      | 84%     | 7%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 58                                     | 351 - 400      |
| 0%                                                                                                    | 48%     | 48%     | 4%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%    | 0%    | 0%   | 25                                     | > 400          |

## التوافق في ثبات المعايرة

يقارن الجدول أدناه النسبة المئوية لقيم YSI المرجعية خلال نقاط زمنية مختلفة بعد إدخال المعايرة. على سبيل المثال، في الجدول أدناه، كانت 89.7% من قيم Eversense E3 ضمن 15 mg/dL (للقراءات المرجعية لـ 80 mg/dL أو أقل)، وضمن 15% (للقراءات المرجعية الأكبر من 80 mg/dL) من القيمة المرجعية بعد مرور من 8 إلى 10 ساعات بعد إدخال المعايرة.

### الجدول 10 - توافق ثبات معايرة Eversense E3 في دراسة PROMISE

| النسبة المئوية لقرارات نظام CGM ضمن                 |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   | عدد قرارات<br>CGM-YSI<br>المقترنة | الوقت<br>من المعايرة   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| النسبة المئوية<br>> 40/40%<br>من القيمة<br>المرجعية | النسبة المئوية<br>40/40%<br>من القيمة<br>المرجعية | النسبة المئوية<br>30/30%<br>من القيمة<br>المرجعية | النسبة المئوية<br>20/20%<br>من القيمة<br>المرجعية | النسبة المئوية<br>15/15%<br>من القيمة<br>المرجعية |                                   |                        |
| 0.1                                                 | 99.9                                              | 98.7                                              | 94.1                                              | 88.8                                              | 2,638                             | (0, 2) من<br>الساعات   |
| 0.5                                                 | 99.5                                              | 98.5                                              | 94.4                                              | 87.2                                              | 1,905                             | (2, 4) من<br>الساعات   |
| 0.7                                                 | 99.3                                              | 98.1                                              | 93.3                                              | 85.3                                              | 1,404                             | (4, 6) من<br>الساعات   |
| 0.4                                                 | 99.6                                              | 97.7                                              | 91.5                                              | 83.0                                              | 1,043                             | (6, 8) من<br>الساعات   |
| 0.4                                                 | 99.6                                              | 98.8                                              | 93.9                                              | 89.7                                              | 1,041                             | (8, 10) من<br>الساعات  |
| 0.5                                                 | 99.5                                              | 97.7                                              | 94.1                                              | 87.8                                              | 1,091                             | (10, 12) من<br>الساعات |
| 0.7                                                 | 99.3                                              | 99.0                                              | 93.4                                              | 85.8                                              | 590                               | (12, 14) من<br>الساعات |
| 0.0                                                 | 100.0                                             | 100.0                                             | 91.8                                              | 82.7                                              | 440                               | (14, 16) من<br>الساعات |
| 0.0                                                 | 100.0                                             | 99.5                                              | 93.9                                              | 87.6                                              | 379                               | (16, 18) من<br>الساعات |

الجدول 10 - توافق ثبات معايرة Eversense E3 في دراسة PROMISE (تابع)

| النسبة المئوية لقراءات نظام CGM ضمن                 |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   | عدد قراءات<br>CGM-YSI<br>المقترنة | الوقت<br>من المعايرة   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| النسبة المئوية<br>> 40/40%<br>من القيمة<br>المرجعية | النسبة المئوية<br>40/40%<br>من القيمة<br>المرجعية | النسبة المئوية<br>30/30%<br>من القيمة<br>المرجعية | النسبة المئوية<br>20/20%<br>من القيمة<br>المرجعية | النسبة المئوية<br>15/15%<br>من القيمة<br>المرجعية |                                   |                        |
| 0.3                                                 | 99.7                                              | 98.4                                              | 97.0                                              | 90.0                                              | 370                               | [18, 20] من<br>الساعات |
| 0.2                                                 | 99.8                                              | 99.5                                              | 94.5                                              | 88.3                                              | 436                               | [20, 22] من<br>الساعات |
| 0.2                                                 | 99.8                                              | 99.4                                              | 96.2                                              | 89.7                                              | 522                               | [22, 24] من<br>الساعات |
| 0.0                                                 | 100.0                                             | 99.4                                              | 98.2                                              | 93.5                                              | 168                               | [24, 26] من<br>الساعات |
| 0.0                                                 | 100.0                                             | 100.0                                             | 100.0                                             | 100.0                                             | 7                                 | [26, 28] من<br>الساعات |

### عمر المستشعر

يقيس عمر المستشعر نسبة المستشعرات المؤية التي يمكنها العمل خلال المدة المستهدفة البالغة 180 يومًا. في دراسة PROMISE، عمل 90% من المستشعرات خلال فترة الـ 180 يومًا. متوسط عدد الأيام كان 175 يومًا.

النسبة المئوية للمستشعرات التي استمرت 60 و120 و180 يومًا

| متوسط عدد الأيام | عمر المستشعر | الأيام |
|------------------|--------------|--------|
| 175              | 98%          | 60     |
|                  | 98%          | 120    |
|                  | 90%          | 180    |

استمرت دراسة PROMISE لمدة 180 يومًا، وتم تسجيل عدد الأحداث المناوئة ذات الصلة. كان نظام Eversense E3 CGM جيد التحمل خلال الدراسة. وخلال أيام ارتداء المستشعر في الدراسة والتي بلغت 31,373 يومًا، لم يتم التعرض لأحداث مناوئة غير متوقعة. وتم الإبلاغ عن تسعة وخمسين من الأحداث المناوئة من خلال 37 مشاركًا. ولم يسفر أي من الأحداث المناوئة عن دخول المستشفى.

**الجدول 11 – الأحداث المناوئة (جميع الخاضعين للدراسة، العدد = 181)**

| نوع الحدث                                                                                                                                   | عدد الأحداث | عدد الخاضعين للدراسة<br>(% من الخاضعين للدراسة) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| تهيج الجلد، في موضع الرقعة اللاصقة أو موضع الإدخال (بما في ذلك، احمرار الجلد، والحكة، والطفح الجلدي، والتهاب الجلد التماسي، والتورم المصلي) | 59          | 37 (20.4)                                       |
| ضمور الجلد                                                                                                                                  | 16          | 11 (6.1)                                        |
| نقص التصبغ                                                                                                                                  | 4           | 4 (2.2)                                         |
| العدوى (ذات صلة بالإجراء)                                                                                                                   | 4           | 3 (1.7)                                         |
| العدوى (ليست ذات صلة بالإجراء)                                                                                                              | 2           | 2 (1.1)                                         |
| الكدمات                                                                                                                                     | 1           | 1 (0.6)                                         |
| النزيف                                                                                                                                      | 19          | 11 (6.1)                                        |
| الألم                                                                                                                                       | 3           | 3 (1.7)                                         |
| التنميل في الذراع                                                                                                                           | 7           | 6 (3.3)                                         |
| الارتعاش                                                                                                                                    | 1           | 1 (0.6)                                         |
| شرايط إغلاق الشق الجلدي اللاصقة لا تثبت                                                                                                     | 1           | 1 (0.6)                                         |

## 20. المواصفات الفنية

### المستشعر

| الميزة        | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الأبعاد       | الطول: 18.3 مم<br>القطر: 3.5 مم                                                                                                                                                                                                                             |
| المواد        | بولي ميثيل ميثاكريلات البوليمر المتجانس (PMMA) - 86 ملجم، هيدروجيل مكون في الأساس من هيدروكسي إيثيل ميثاكريلات (HEMA) ويحتوي على مؤشر جلوكوز - 2.0 ملجم، بلاتين - 0.012 ملجم، سيليكون - 4.1 ملجم، أسيتات ديكساميثازون - 1.7 ملجم، إيبوكسي 301-2 - 0.62 ملجم |
| نطاق الجلوكوز | 40-400 mg/dL                                                                                                                                                                                                                                                |
| عمر المستشعر  | حتى 180 يومًا                                                                                                                                                                                                                                               |
| المعايرة      | جهاز قياس الجلوكوز بالدم للمراقبة الذاتية المتاح تجاريًا                                                                                                                                                                                                    |
| نطاق المعايرة | 40-400 mg/dL                                                                                                                                                                                                                                                |
| التعقيم       | التعقيم باستخدام أكسيد إيثيلين                                                                                                                                                                                                                              |

## جهاز الإرسال الذكي

| الميزة                                  | الوصف                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الأبعاد                                 | الطول: 37.6 مم<br>العرض: 48.0 مم<br>السُمك: 8.8 مم                                                                                                                                          |
| المواد                                  | الهيكِل: بولي كربونات                                                                                                                                                                       |
| الوزن                                   | 11.3 جم                                                                                                                                                                                     |
| مصدر الطاقة                             | بطاريات ليثيوم بوليمر قابلة لإعادة الشحن (غير قابلة للاستبدال)                                                                                                                              |
| ظروف التشغيل                            | 5 - 40 درجة مئوية (41 - 104 درجة فهرنهايت)                                                                                                                                                  |
| عمر التشغيل                             | 12 شهرًا                                                                                                                                                                                    |
| ظروف التخزين                            | 0 - 35 درجة مئوية (32 - 95 درجة فهرنهايت)                                                                                                                                                   |
| الحماية من الرطوبة                      | IP67: تم الغمر حتى عمق متر في الماء لمدة تصل إلى 30 دقيقة                                                                                                                                   |
| الحماية من الصدمة الكهربائية            | جزء مستخدم من النوع BF                                                                                                                                                                      |
| وقت الشحن باستخدام مهايي التيار المتردد | 15 دقيقة حتى الشحن الكامل                                                                                                                                                                   |
| مسافة الاتصال                           | بين التطبيق وجهاز الإرسال الذكي تصل إلى 24.9 قدمًا<br>لن يعمل الاتصال اللاسلكي بالتطبيق جيدًا عند الاتصال عبر الماء. سينخفض النطاق إذا كنت في مغطس استحمام أو فراش مائي أو حمام سباحة، إلخ. |
| ضغط المقصورة                            | 700 هكتوباسكال إلى 1060 هكتوباسكال                                                                                                                                                          |
| نطاق الرطوبة النسبية (من دون تكاثف)     | 15% إلى 90%                                                                                                                                                                                 |
| الارتفاع                                | 10,000 قدم                                                                                                                                                                                  |

## مصدر الإمداد بالطاقة والشاحن

| الميزة                          | الوصف                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| الفئة                           | الثانية                                                             |
| تيار الدخل                      | دخل تيار متردد، 100-240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز، 0.3-0.15 أمبير |
| خرج التيار المستمر              | 5 فولت تيار مستمر، 1 أمبير (5.0 وات)                                |
| الحماية من الرطوبة (حامل الشحن) | IP22                                                                |

## كابل USB\* للشحن والتنزيل

| الميزة  | الوصف                      |
|---------|----------------------------|
| دخل/خرج | 5 فولت تيار مستمر، 1 أمبير |
| النوع   | USB-A إلى USB micro-B      |
| الطول   | 91 سم (36 بوصة)            |

\*في حالة إساءة استخدام كابل USB، قد يشكل خطر الاختناق. يمكن توصيل كابل USB بمصدر الطاقة/الشاحن وشحنه باستخدام منفذ التيار المتردد. لعزل النظام، افصل الشاحن/مصدر الإمداد بالطاقة من المنفذ. إذا كنت تشحن جهاز الإرسال الذكي باستخدام منفذ USB في الكمبيوتر الشخصي لديك، فتأكد من أن الكمبيوتر الشخصي يتوافق مع معيار السلامة IEC 60950-1 (أو ما يعادله).

## المعايير الكهربائية والخاصة بالسلامة

### الإرشاد وبيان الشركة المنتجة - الحصانة الكهرومغناطيسية

جهاز الإرسال معدّ للاستخدام في الوسط الكهرومغناطيسي المحدد في الجدول التالي. ينبغي على العميل أو مستخدم جهاز الإرسال أن يتأكد من استخدامه في هذه البيئة.

### مواصفات الحصانة الكهرومغناطيسية لجهاز الإرسال

| اختبار الحصانة                                                                                         | اختبار الحصانة                                     | مستوى امتثال جهاز الإرسال                          | توجيهات الوسط الكهرومغناطيسي                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تفريغ الكهرباء الاستاتيكية (ESD) IEC 61000-4-2                                                         | 8 ± كيلو فولت بالتلامس<br>15 ± كيلو فولت في الهواء | 8 ± كيلو فولت بالتلامس<br>15 ± كيلو فولت في الهواء | ينبغي أن تكون الأرضيات من الخشب أو الاسمنت أو بلاط السيراميك. إذا كانت الأرضيات مغطاة بمادة صناعية، ينبغي ألا تقل الرطوبة النسبية عن 30%. |
| تردد الطاقة (110 فولت تيار متردد/60 هرتز، 230 فولت تيار متردد/50 هرتز) المجال المغناطيسي IEC 61000-4-8 | 30 A/m                                             | 30 A/m                                             | ينبغي أن تكون المجالات المغناطيسية لتردد الطاقة بالمستويات المعروفة عن المواقع المعتادة في البيئة التجارية أو بيئة المستشفى المعتادة.     |

## المعايير الكهربائية والخاصة بالسلامة (تابع)

يهدف نظام Eversense E3 CGM إلى استخدامه في البيئة الكهرومغناطيسية المذكورة بالتفصيل في الجدول أدناه. ينبغي أن يتأكد مستخدمو النظام من استخدامه وفق هذه المواصفات.

### مواصفات الحصانة الكهرومغناطيسية للنظام

| اختبار الحصانة                                                           | مستوى الاختبار IEC 60601                                              | مستوى امتثال جهاز الإرسال          | توجيهات الوسط الكهرومغناطيسي                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| التردد اللاسلكي الموجه IEC 61000-4-6 (الهاتف الذكي فقط (الجهاز المتلقي)) | ≤ 3 جذر متوسط المربع للجهد الكهربائي (150 كيلو هرتز إلى 80 ميغا هرتز) | 3 جذر متوسط المربع للجهد الكهربائي | قد يحدث التعارض بجوار المعدات التي عليها الرمز التالي: ((⚡)) |
| التردد اللاسلكي الصادر IEC 61000-4-3                                     | ≤ 10 فولت/متر عند 80 ميغا هرتز إلى 2700 ميغا هرتز (تعديل AM)          | 3 جذر متوسط المربع للجهد الكهربائي |                                                              |

**ملاحظة 1:** عند 80 ميغا هرتز و 800 ميغا هرتز، يسري مجال التردد الأعلى.

**ملاحظة 2:** قد لا تسري هذه الإرشادات على كل المواقع. يتأثر الانتشار الكهرومغناطيسي بالامتصاص والانعكاس من الهياكل والأشياء والناس. أ. نقاط قوة الحقل من أجهزة الإرسال الثابتة، مثل المحطات الأرضية للهواتف اللاسلكية (الخلوية/من دون أسلاك) والأجهزة اللاسلكية المتنقلة الأرضية، ولاسلكي الهواء، والبلث اللاسلكي على موجات AM و FM، وبلث التلفاز لا يمكن التنبؤ بها نظرياً بدقة. لتقييم البيئة الكهرومغناطيسية الناتجة عن أجهزة الإرسال الثابتة بتردد لاسلكي، ينبغي النظر في إجراء مسح كهرومغناطيسي للموقع. إذا كانت قوة الحقل التي تم قياسها في الموقع حيث يتم استخدام نظام Eversense E3 CGM تتجاوز مستوى امتثال التردد اللاسلكي الساري أعلاه، فينبغي مراقبة نظام Eversense E3 CGM للتحقق من التشغيل العادي. إذا تمت ملاحظة أداء غير طبيعي، فقد تكون هناك إجراءات إضافية ضرورية مثل تغيير اتجاه نظام Eversense E3 CGM أو تغيير موضعه.

ب. على مدى نطاق التردد 150 كيلو هرتز إلى 80 ميغا هرتز، ينبغي أن تقل قوة الحقل عن 10 فولت/متر.

## المعايير الكهربائية والخاصة بالسلامة (تابع)

### الإرشاد وبيان الشركة المنتجة - الانبعاثات الكهرومغناطيسية

تم تصميم نظام Eversense E3 CGM للأجهزة المحمولة للاستخدام في الوسط الكهرومغناطيسي المحدد في الجدول التالي. ينبغي على العميل أو مستخدم النظام أن يتأكد من استخدامه في هذه البيئة.

| اختبار الانبعاثات                    | الامتثال   | توجيهات الوسط الكهرومغناطيسي                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| انبعاثات التردد اللاسلكي<br>CISPR 11 | المجموعة 1 | يستخدم نظام Eversense E3 CGM طاقة التردد اللاسلكي فقط في وظيفته الداخلية. ولهذا، تُعتبر انبعاثات التردد اللاسلكي منه منخفضة جدًا وليس من المرجح أن تسبب أي تعارض مع المعدات الإلكترونية القريبة.                        |
| انبعاثات التردد اللاسلكي<br>CISPR 11 | الفئة ب    | يتناسب نظام Eversense E3 CGM مع الاستخدام في كل المنشآت، بما في ذلك الأماكن المنزلية والمنشآت المتصلة بشكل مباشر بالشبكة العامة للإمداد بالطاقة منخفضة الجهد الكهربائي التي تزود المباني المستخدمة في الأغراض المنزلية. |

### مسافات الفصل الموصى بها بين معدات الاتصالات بالتردد اللاسلكي المحمولة/المتنقلة الأخرى والهاتف الذكي (الجهاز المتلقي)

اتبع تعليمات الشركة المنتجة الهاتف الذكي (أو الجهاز المتلقي الآخر) لمسافات الفصل. يستطيع العميل أو مستخدم الهاتف الذكي (أو الجهاز المتلقي الآخر) أن يساعد في منع التداخل الكهرومغناطيسي عن طريق الحفاظ على حد أدنى من المسافة بين معدات الاتصالات بالتردد اللاسلكي المحمولة/المتنقلة الأخرى (أجهزة الإرسال) والهاتف الذكي على الأقل 30 سم (حوالي 12 بوصة). تشمل معدات التردد اللاسلكي المحمولة/المتنقلة: أجهزة مراقبة الأطفال وسماعات Bluetooth اللاسلكية وأجهزة التوجيه اللاسلكي وأفران الميكرويف وأجهزة الكمبيوتر المحمول ذات مهايئات الواي فاي الداخلية والهواتف الخلوية بشبكة GSM وأجهزة المسح الضوئي بالتعرف عن طريق التردد اللاسلكي وجهاز كشف المعادن الأمني المحمول باليد الذي يستخدمه موظفو الأمن عادة.

## الرموز على تطبيق Eversense CGM للجهاز المحمول.

| الرمز                                                                                | الشرح                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>تنبيه الجلوكوز</b><br>يظهر عندما يكون الجلوكوز أعلى من نطاق التنبيه بارتفاع الجلوكوز وأقل من نطاق التنبيه بانخفاض الجلوكوز.<br>تظهر الأيقونة على شاشة <b>ALERT HISTORY</b> .                           |
|   | <b>تنبيه الانخفاض التنبئي أو انخفاض المعدل</b><br>يشير إلى حدوث انخفاض في المعدل أو حدوث تنبيه بانخفاض تنبئي في الجلوكوز. تظهر الأيقونة في شاشة <b>ALERT HISTORY</b> وعلى خط اتجاه الشاشة الرئيسية.       |
|   | <b>تنبيه الارتفاع التنبئي أو ارتفاع المعدل</b><br>يشير إلى حدوث ارتفاع في المعدل أو حدوث تنبيه بارتفاع تنبئي في الجلوكوز. تظهر الأيقونة في شاشة <b>ALERT HISTORY</b> وعلى خط اتجاه الشاشة الرئيسية.       |
|   | <b>تنبيه البطارية الفارغة</b><br>يظهر عندما تكون بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة.                                                                                                                         |
|   | <b>تنبيه انخفاض شحن البطارية</b><br>يظهر عندما يكون شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي أقل من 10%.                                                                                                             |
|   | <b>تنبيه جهاز الإرسال الذكي/المستشعر</b><br>تظهر الأيقونة على شاشة <b>ALERT HISTORY</b> .                                                                                                                 |
|   | <b>إشعارات جهاز الإرسال الذكي/المستشعر</b><br>تظهر عندما تكون هناك إشعارات مرتبطة بجهاز الإرسال الذكي أو المستشعر.                                                                                        |
|   | <b>تنبيه المعايير</b><br>يظهر عندما تكون هناك تنبيهات مرتبطة بالمعايير.                                                                                                                                   |
|  | <b>إشعار المعايير</b><br>يظهر في <b>ALERT HISTORY</b> عندما تكون هناك إشعارات ذات صلة بالمعايير. تظهر الأيقونة أيضًا على خط اتجاه My Glucose وسجل الأحداث عند تسجيل قيمة الإدخال اليومي للجلوكوز في الدم. |

## الرموز على تطبيق الجهاز المحمول Eversense CGM Mobile App (تابع)

| الرمز                                                                               | الشرح                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | المعايرة مقبولة<br>يظهر على خط اتجاه الجلوكوز و <b>EVENT LOG</b> عندما يتم إدخال المعايرة وقبولها.                                                                                                                                                            |
|  | المعايرة قيد التقدم<br>يظهر على خط اتجاه الجلوكوز وسجل الأحداث، خلال 15 دقيقة تقريبًا، بينما تكون المعايرة قيد التقدم. ستحول الأيقونة إما إلى اللون الأحمر أو الأسود أو الأزرق، عندما لا تكون المعايرة قيد التقدم.                                            |
|  | لم تكتمل المعايرة<br>يظهر على خط اتجاه الجلوكوز وسجل الأحداث، عندما لا يتم جمع بيانات كافية لإكمال المعايرة. على سبيل المثال، عند إزالة جهاز الإرسال من على المستشعر خلال فترة المعايرة التي تبلغ 15 دقيقة تقريبًا.                                           |
|  | لا يمكن استخدام المعايرة<br>يظهر على خط اتجاه الجلوكوز وسجل الأحداث عند إدخال معايرة لا يمكن استخدامها. على سبيل المثال، إذا كانت القيمة المدخلة أقل من 40 mg/dL، أو أكثر من 400 mg/dL. في هذه الحالة، يتم حفظ قيمة المعايرة كقيمة إدخال يدوي للجلوكوز بالدم. |
|  | اتصال النظام بنجاح<br>يظهر عند اتصال جهاز الإرسال الذكي بالهاتف الذكي وارتباط المستشعر بجهاز الإرسال الذكي. تشير الأشرطة إلى قوة الاتصال.                                                                                                                     |
|  | اتصال جهاز الإرسال والمستشعر<br>يظهر قبل ربط جهاز الإرسال بالمستشعر، وعند قطع الاتصال ما بين جهاز الإرسال والمستشعر.                                                                                                                                          |
|  | اتصال جهاز الإرسال وتطبيق الجهاز المحمول<br>يظهر عند قطع اتصال BLE ما بين جهاز الإرسال وتطبيق الجهاز المحمول.                                                                                                                                                 |

## الرموز على تطبيق الجهاز المحمول Eversense CGM Mobile App (تابع)

| الرمز                                                                               | الشرح                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | تنبيهات متعددة (أكثر من تنبيه واحد أو حدث واحد)<br>يظهر عندما يكون هناك تنبيهان أو حدثان أو أكثر في فترة زمنية قصيرة. |
|  | أيقونات الحدث<br>يظهر على خط اتجاه الجلوكوز وشاشة <b>EVENT LOG</b> بعد إدخال الحدث.<br>الأحداث التي يمكن إدخالها هي:  |
|   | الجلوكوز                                                                                                              |
|   | الوجبات                                                                                                               |
|    | التمارين                                                                                                              |
|    | الأنسولين                                                                                                             |
|    | الصحة                                                                                                                 |
|  | الملف الشخصي المؤقت<br>يظهر عندما يكون الملف الشخصي المؤقت نشطاً.                                                     |
|  | عدم الإزعاج (DND)<br>يظهر عندما يكون إعداد عدم الإزعاج نشطاً.                                                         |

## الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة

| الرمز                                                                             | الشرح                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | رقم القطعة                                                                     |
|  | الرقم التسلسلي                                                                 |
|  | جزء مستخدم من النوع BF                                                         |
|  | إشعاع كهرومغناطيسي غير مؤين                                                    |
|  | غير مصنوع من لاتكس المطاط الطبيعي                                              |
| <b>FCC ID</b>                                                                     | يتم تعيين معرف لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC ID) لكل الأجهزة الخاضعة للاعتماد |
|  | غير معقم                                                                       |
|  | يُمنع استخدام إجراءات التصوير بالرنين المغناطيسي بالنسبة لجهاز الإرسال الذكي   |

| الرمز                                                                               | الشرح                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | راجع المستندات المصاحبة        |
|  | تنبيه، راجع المستندات المصاحبة |
|  | يُستخدم حتى                    |
|  | الشركة المنتجة                 |
|  | تاريخ التصنيع                  |
|  | حدود درجة حرارة التخزين        |
| <b>LOT</b>                                                                          | رقم الدفعة                     |
|  | الناقل التسلسلي العام (USB)    |

## الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة (تابع)

| الرمز                                                                             | الشرح                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | يتم تعقيمه باستخدام أكسيد الإيثيلين                                                                              |
|  | حاجز تعقيم فردي: معقم باستخدام أكسيد الإيثيلين                                                                   |
|  | يقيد قانون الولايات المتحدة (الفيدرالي) عرض نظام Eversense E3 CGM للبيع، سواء بواسطة الطبيب أو بناءً على أمر منه |
|  | اتبع تعليمات الاستخدام                                                                                           |
|  | علامة تثبت أن الجهاز يفي ببلوائح الأجهزة الطبية 2017/745                                                         |
|  | جهاز طبي (ملاحظة: على بطاقة الزرع، يشير هذا إلى اسم الجهاز)                                                      |
|  | المعرف الفريد للجهاز                                                                                             |
|  | تاريخ الإدخال                                                                                                    |

| الرمز                                                                               | الشرح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | السلامة في مجال الرنين المغناطيسي ضمن شروط محددة. عبارة عن عنصر يوضح مجال السلامة في بيئة الرنين المغناطيسي ضمن شروط محددة، تشمل شروطاً للمجال المغناطيسي الثابت، والحقول المغناطيسية المتدرجة المتغيرة بمرور الوقت، ومجالات التردد اللاسلكي. يُرجى الرجوع إلى قسم معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي للاطلاع على المعلومات بشكل كامل. |
|  | توجيه مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية من الاتحاد الأوروبي 2012/19/EU                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | للاستخدام مرة واحدة فقط                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | لا تقم بإعادة التعقيم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | لا تستخدمه إذا كانت العبوة تالفة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة (تابع)

| الرمز                                                                               | الشرح                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | الطبيب أو مركز الرعاية الصحية<br>المسؤول عن الزرع |
|  | تعريف المريض (الاسم)                              |
|  | الموقع الإلكتروني الخاص بمعلومات<br>المريض        |
|  | المستورد                                          |
|  | المندوب المعتمد في الاتحاد الأوروبي               |
|  | للاستخدام المتعدد من قبل مريض واحد                |
|  | يحتوي على مادة طبية                               |
|  | معلومات إعادة التدوير                             |

## الضمان المحدود لجهاز إرسال E3 Senseonics الذكي

### 1. التغطية ومدة الضمان المحدود.

تضمن شركة Senseonics, Incorporated (يشار إليها "Senseonics") للمريض الأصلي والمستخدم النهائي ("أنت") لجهاز إرسال E3 Eversense الذكي ("جهاز الإرسال الذكي") أن جهاز الإرسال الذكي سيكون خاليًا من العيوب في المادة والصناعة في ظل الاستخدام العادي لمدة عام (365 يومًا) بدءًا من تاريخ تلقىك لأول مرة لجهاز الإرسال الذكي من مزود الرعاية الصحية الخاص بك ("فترة الضمان المحدود"). يعطيك هذا الضمان حقوقًا قانونية محددة، وقد تحصل أيضًا على حقوق أخرى تختلف من سلطة قضائية لأخرى. يتم تقديم هذا الضمان المحدود بشرط أن تقدم إشعارًا كتابيًا إلى شركة Senseonics بأي عيوب في المادة و/أو الصناعة فورًا عند اكتشافها، وبشرط أن تقرر شركة Senseonics أن دعواك تعود إلى عيوب في المادة الأصلية و/أو الصناعة. إذا قدمت لك شركة Senseonics جهاز إرسال بديلاً وفق بنود هذا الضمان المحدود، فإن أي ضمان متبقٍ لجهاز الإرسال الذكي الأصلي سينتقل إلى جهاز الإرسال الذكي البديل وتنتهي فترة ضمان جهاز الإرسال الذكي البديل بعد مرور سنة على تاريخ حصولك على جهاز الإرسال الذكي لأول مرة من مزود الرعاية الصحية الخاص بك، وسيكون هذا الضمان لاغياً فيما يخص جهاز الإرسال الذكي الأصلي.

### 2. الاستثناءات من الضمان المحدود.

لا يسري الضمان المحدود إلا على جهاز الإرسال الذكي من تصنيع شركة Senseonics، وهو مشروط باستخدامك الملائم للمنتج. لا يغطي الضمان المحدود (أ) الضرر التجميلي أو الخدش أو الضرر الآخر للأسطح والأجزاء المكشوفة بسبب الاستخدام العادي و(ب) الضرر الناتج عن حادث، أو إهمال، أو تقصير آخر، أو إساءة استعمال، أو ضغط بدني أو كهربائي أو ميكانيكي كهربائي غير معتاد، أو تعديل لأي جزء في المنتج و(ج) المعدات التي تم تعديلها لإزالة رقم المعرف أو تعديله أو جعله غير مقروء و(د) الأعطال الناتجة عن الاستخدام مع المنتجات أو الملحقات أو الأجهزة الطرفية غير المجهزة أو المعتمدة كتابيًا من شركة Senseonics و(هـ) الأجزاء المستهلكة (البطاريات) و(و) المعدات التي تم تكيكها و(ز) التلف الناتج عن التشغيل أو الاختبار أو الصيانة أو التركيب أو التعديل غير الملائمين.

جهاز الإرسال الذكي مقاوم للماء حسب المواصفات المذكورة في دليل المستخدم. لا يغطي هذا الضمان المحدود التلف الناتج عن الماء إذا تعرض جهاز الإرسال الذكي للتشقق أو التلف بطريقة أخرى. لا يسري هذا الضمان المحدود على الخدمات أو المعدات أو البرمجيات المصاحبة التي قد تُستخدم مع جهاز الإرسال الذكي.

### 3. التزامات شركة Senseonics بموجب الضمان المحدود.

تعويضك الوحيد والحصري والالتزام الوحيد والحصري من شركة Senseonics بموجب هذا الضمان المحدود هو الإصلاح أو الاستبدال، وفقًا لما تراه من دون أن تدفع مقابل، لأي جهاز إرسال ذكي معيب بشرط أن ينشأ العيب وتلقَى شركة Senseonics

دعوى شرعية خلال فترة الضمان المحدود. يجب عليك إعادة جهاز الإرسال الذكي المعيب إلى إدارة معتمدة لخدمة العملاء في Senseonics في حاوية شحن ملائمة توفر حماية كافية لجهاز الإرسال الذكي من حدوث تلف آخر ومع اسمك وعنوانك واسم مزود الرعاية الصحية الذي حصلت منه على جهاز الإرسال الذكي وعنوانه وتاريخ جهاز الإرسال الذكي ورقم تعريفه. للتعرف على مكان إرسال جهاز الإرسال الذكي، يرجى زيارة الموقع <https://global.eversensedidiabetes.com>. عند تلقي جهاز الإرسال الذكي، إذا قررت شركة Senseonics أنه ضمن تغطية الضمان المحدود وأن التغطية ليست مستبعدة، فسوف تستبدله شركة Senseonics فوراً. إذا قررت شركة Senseonics أن جهاز الإرسال الذكي ليس ضمن تغطية الضمان المحدود، يجوز أن تشتري بديلاً أو أن تدفع مسبقاً كل رسوم الشحن إذا أردت إعادة جهاز الإرسال الذكي الأصلي.

يحصل جهاز الإرسال الذكي الذي تم إصلاحه أو استبداله على الضمان المتبقي لجهاز الإرسال الذكي الأصلي أو [30] يوماً من تاريخ الاستبدال أو الإصلاح، الأطول من بينهما.

#### 4. حدود التزامات شركة Senseonics بموجب الضمان المحدود.

الضمان المحدود من شركة SENSEONICS المذكور أعلاه حصري ويحل مكان كل الضمانات الأخرى الصريحة أو الضمنية إما في الواقع أو بموجب القانون أو التشريع أو غير ذلك، وتستبعد شركة SENSEONICS صراحةً وترفض كل هذه الضمانات الأخرى، بما في ذلك - على سبيل المثال لا الحصر - أي ضمان أو شرط ضمني بالقابلية للتسويق التجاري أو الملاءمة لغرض معين أو عدم الانتهاك أو الجودة المرضية أو عدم التدخل أو دقة المحتوى المعلوماتي أو ما ينشأ عن مسار التعامل أو القانون أو الاستخدام أو الممارسة التجارية. وباستثناء الحد المحظور بموجب القانون الساري، لن تتحمل شركة SENSEONICS المسؤولية عن أية تلافيات خاصة أو عارضة أو تابعة أو غير مباشرة أيًا كان سببها ووفق أي نظرية للمسؤولية تنشأ بأي طريقة عن بيع أو استخدام أو إساءة استخدام أو عدم القدرة على استخدام أجهزة الإرسال الذكية أو أي نظام من أنظمة EVERSENSE E3 من شركة SENSEONICS. يسري هذا القيد حتى لو تم إبلاغ شركة SENSEONICS أو وكيلها بهذه الأضرار وبغض النظر عن أي فشل في الغرض الأساسي من هذا التعويض المحدود. لن يمتد هذا الضمان المحدود لأي أحد بخلافك باعتبارك المستخدم النهائي الأصلي لهذا المنتج وهو ينص على تعويضك الحصري. إذا كان أي جزء من هذا الضمان المحدود غير قانوني أو غير قابل للتنفيذ بسبب أي قانون، وفي حدود عدم قدرة شركة SENSEONICS بموجب القانون الساري على إخلاء المسؤولية عن أي ضمان ضمني أو الحد من مسؤولياتها، فإن نطاق هذا الضمان ومدته وحدود المسؤولية على شركة SENSEONICS سيكونون في الحد الأدنى المسموح به بموجب هذا القانون الساري.

# إشعارات قانونية

## إشعار قانوني خاص بشركة Apple

تعني عبارات "مُصنوع لجهاز iPod touch" و"مُصنوع لجهاز iPhone" و"مُصنوع لجهاز iPad" أن أحد الملحقات الإلكترونية قد تم تصميمه ليتصل تحديداً بجهاز iPod touch أو iPhone أو iPad على التوالي وتم اعتماده من المطور ليحقق معايير أداء شركة Apple. لا تتحمل شركة Apple المسؤولية عن تشغيل هذا الجهاز أو امتثاله لمعايير السلامة والمعايير التنظيمية. يرجى الانتباه إلى أن استخدام هذا الملحق مع جهاز iPod touch أو iPhone أو iPad يمكنه أن يؤثر على الأداء اللاسلكي. Apple و iPad و iPhone و iPod و iPod touch علامات تجارية مملوكة لشركة Apple Inc. ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

## إشعار قانوني خاص بشركة Google

اسم "Android" وشعار Android و Google Play و Google Inc. علامات تجارية مملوكة لشركة Google Inc.

## معلومات حول Bluetooth®

Bluetooth® نوع من الاتصال اللاسلكي (التردد اللاسلكي). تستخدم الأجهزة المحمولة مثل الهواتف الذكية تقنية Bluetooth® كما هو الحال في الكثير من الأجهزة الأخرى. يستخدم جهاز الإرسال الذكي الخاص بك Bluetooth® Smart للاقتتران بالجهاز المحمول ولإرسال النتائج إلى التطبيق.

## علامة Bluetooth® التجارية

علامة كلمة Bluetooth® وشعاراتها مملوكة لشركة Bluetooth® SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من جانب شركة Senseonics, Inc. هو بموجب ترخيص.

## معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق جهاز الإرسال الذكي مع الجزء 15 في قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- (1) لن يسبب هذا الجهاز أي تدخل ضار.

- (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تدخل يتم تلقيه، بما في ذلك التدخل الذي قد يسبب تشغيلاً غير مرغوب فيه.

يمكن أن تؤدي التغييرات أو التعديلات غير المعتمدة صراحة من شركة Senseonics, Inc. إلى إلغاء التفويض الممنوح للمستخدم لتشغيل الجهاز.

تساعد هذه الإرشادات على ضمان عدم تأثير جهاز الإرسال الذكي الخاص بك على تشغيل الأجهزة الإلكترونية الأخرى القريبة. كما أن الأجهزة الإلكترونية الأخرى ينبغي ألا تؤثر على استخدام جهاز الإرسال الذكي الخاص بك.

باستثناء جهازك المحمول، قد تمنع أو تؤخر الأجهزة اللاسلكية الإلكترونية الأخرى قيد الاستخدام في مكان قريب، مثل الهاتف الخليوي أو الميكرويف أو الشبكة اللاسلكية، نقل البيانات من جهاز الإرسال الذكي الخاص بك إلى التطبيق أو تأخره. وقد يسمح الانتقال بعيداً عن هذه الأجهزة الإلكترونية أو إيقاف تشغيلها بالاتصال.

تم اختبار جهاز الإرسال الذكي وتبين أنه ملائم للاستخدام في المنزل. في معظم الحالات، ينبغي ألا يتداخل مع الأجهزة الإلكترونية المنزلية الأخرى إذا تم استخدامه حسب التعليمات. إلا أن جهاز الإرسال الذكي هذا يُصدر طاقة تردد لاسلكي. إذا لم يتم استخدام جهاز الإرسال الذكي الخاص بك بالشكل الصحيح، فقد يتداخل مع تلفازك أو مذياعك أو أجهزةك الإلكترونية الأخرى التي تتلقى إشارات التردد اللاسلكي أو تبثها.

إذا تعرضت لمشاكل تدخل في التشغيل من جهاز الإرسال الذكي، فحاول أن تنتقل بعيداً عن مصدر التدخل. يمكنك أيضاً نقل الجهاز الإلكتروني أو الهوائي الخاص به إلى موقع آخر لحل المشكلة.

إذا استمر التعرض لتدخل، اتصل بخدمة العملاء في الشركة منتجة الجهاز الإلكتروني المسبب للتدخل.

## توجيه المعدات اللاسلكية

تعلن شركة Senseonics, Inc. أن نوع جهاز الإرسال الذكي E3 Eversense هذا متوافق مع التوجيه 2014/53/EU. والنص الكامل لإعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت التالي: <https://global.eversenseddiabetes.com/declarationofconformity>.

|                 |                              |               |                             |                         |                              |
|-----------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 44, 42          | رقعة لاصقة                   | 76            | الرسم البياني للاتجاه       | 63                      | أسهم الاتجاهات               |
| 77, 60, 57, 32  | شاشة MY GLUCOSE              |               | الرموز والتغليف             | 182, 181                | إدخال المستشعر وإخراجه       |
| 46              | صيانة جهاز الإرسال الذكي     | 228, 227, 226 | والجهاز                     | 187                     | إعادة تشغيل Bluetooth        |
| 46              | بطاقة البطارية، المؤشر       |               | الرموز والتنبيهات           |                         | إعادة ضبط جهاز الإرسال       |
| 232, 57, 22, 11 | لاسلكي                       | 225, 224, 223 | والإشعارات                  | 188, 121                | الذكي                        |
| 47, 45, 40, 24  | مؤشر مصباح LED               |               | الزر في جهاز الإرسال        | 92                      | إعداد الغفوة                 |
|                 | معلومات لجنة الاتصالات       | 45, 40, 29    | الذكي                       |                         | إقران جهاز الإرسال الذكي     |
| 233             | الفيديوية                    | 183           | السفر                       | 187, 29, 26             | مع جهاز محمول                |
| 8               | مكونات النظام                | 77            | القائمة                     | 134, 77                 | الأحداث                      |
| 24              | مهاوى الطاقة                 | 180           | المستشعر                    |                         | الأسئلة المتكررة حول استكشاف |
| 77, 43          | دليل الوضع، قوة الإشارة      | 82            | المستويات المستهدفة         | 184                     | الأخطاء وإصلاحها             |
| 144             | نظام إدارة البيانات (DMS)    | 77, 53, 48    | المعايرة، الإجراء           | 170, 130, 106           | الإشعارات                    |
| 30              | وحدة القياس                  | 51, 48        | المعايرة، المرحلة اليومية   | 89, 78, 77, 26          | الإعدادات، التطبيق           |
|                 | وضع عدم الإزعاج              | 50, 48        | المعايرة، مرحلة التهيئة     | 23                      | البطارية، الشحن              |
| 100             | Do Not Disturb               | 102           | الملف الشخصي المؤقت         | 57                      | التطبيق، الاستخدام           |
| 232, 77         | Bluetooth                    | 187, 29       | الوضع القابل للاكتشاف       | 150                     | التطبيق، تسجيل الخروج        |
| 187             | Bluetooth، إعادة تشغيل       | 42            | تركيب جهاز الإرسال الذكي    | 26                      | التطبيق، تشغيل               |
| 189             | Discoverable mode            |               | تشغيل/إيقاف جهاز            | 25                      | التطبيق، تنزيل               |
| 144             | Eversense DMS                | 45            | الإرسال الذكي               | 149, 147                | التطبيق، معلومات المنتج      |
|                 | MRI، التصوير بالرنين         |               | جهاز الإرسال الذكي، إعادة   | 77, 9                   | التطبيق، نبذة                |
| 14, 13          | المغناطيسي                   | 188, 121      | ضبط                         | 141, 77                 | التقارير                     |
| 174, 146        | My Circle                    | 41, 40        | جهاز الإرسال الذكي، استخدام | 105, 92, 86, 84, 80, 77 | التنبيهات                    |
| 232             | RF، الاتصال بالتردد اللاسلكي | 14            | حامل الشحن                  | 109, 107, 106           | التنبيهات والإشعارات، ساعة   |
| 144             | Share My Data                | 183, 180, 8   | حول المستشعر                |                         |                              |
| 23              | USB، الكابل                  | 14, 8         | حول جهاز الإرسال الذكي      | 154                     | Apple Watch                  |
| 23              | USB، المنفذ                  |               | ربط جهاز الإرسال الذكي      | 59, 25                  | الجهاز المحمول               |
|                 |                              | 34            | بالمستشعر                   | 151                     | Apple Watch، الجهاز المحمول  |







:Basic UDI/DI

- طقم جهاز الإرسال الذكي Eversense E3 :081749102FG3500T8

- طقم رقعات Eversense E3 اللاصقة: 081749102FG6400TQ

- حامل الشحن لـ Eversense :081749102FG6501TX

- تطبيق Eversense للأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام iOS :081749102FG5101T4

- تطبيق Eversense للأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام Android :081749102FG5301TE

Call 04-6175390 for Customer Support.

Distributed by:

DYN Diagnostics Ltd.  
7 Ha'eshel St. P.O. Box 3063  
Caesarea Industrial Park 3079504, Israel  
Phone: 04-6175390  
Email: patient.care@dyn.co.il

Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP, The Hague  
The Netherlands



(241) LBL-4202-44-001\_REV\_D

01/2023 D المراجعة LBL-4202-44-001 :PN © Senseonics, Inc. 2023

**שם הרישום באמ"ר:**

מערכת לניטור סוכר רציף Eversense E3

Eversense E3 Continuous Glucose Monitoring System

**מס' רישום:** 2660816

**שם היצרן וכתובתו:** סנסאניקס, אינק. סנקה מדווס

פארקווי 20451, ג'רמנטאון, אמ.ד.י. 7005-20876, ארה"ב

**פרטי בעל הרישום, היבואן והמפיץ בישראל:**

דין דיאגנוסטיקה בע"מ

רח' האשל 7, פארק תעשייה דרומי קיסריה, 3079504

04-6175390

patient.care@dyn.co.il

اتصل بـ 04-6175390 لدعم المستخدم.



Senseonics, Inc.

20451 Seneca Meadows Parkway

Germantown, MD 20876-7005 USA

[global.eversensed diabetes.com](http://global.eversensed diabetes.com)



براءات الاختراع:

[www.senseonics.com/products/patents](http://www.senseonics.com/products/patents)



**Senseonics®**

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Dimensions</b>                                         |               |
| Trim: 6.75" w x 5.8" h                                    | Bleed: 0.125" |
| Folded <i>(Include folded dimensions if applicable)</i> : |               |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>Colors:</b> 4/color                            |
| Spot <i>(Name PMS colors if applicable)</i> : N/A |

|                        |
|------------------------|
| <b>Paper Weight:</b>   |
| Cover: 65# Gloss Cover |
| Text: 60# Gloss Text   |