Eversense® XL

دليل المستخدم

دليل لاستخدام نظام مراقبة الجلوكوز
المستمرة Eversense XL

المستشعر جهاز الإرسال الذكي تطبيق الهاتف المحمول

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 2 03/02/2023 1:35 PM

Eversense® XL

Continuous Glucose Monitoring System

علامة Eversense XL التجارية

Eversense XL وEversense XL Continuous Glucose Monitoring وEversense XL CGM وEversense XL Sensor وEversense XL وSmart Transmitter وEversense XL App وشعار Eversense XL هي علامات تجارية مملوكة لشركة Senseonics, Incorporated.
الماركات الأخرى ومنتجاتها هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لأصحابها المعنيين.

المحتويات

قاموس المصطلحات 5

1. مقدمة 7
المساعدة والدعم 7
مكونات نظام Eversense XL CGM 8
متطلبات النظام 12
اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية 12
أجهزة بدون قيود 12
الشاشة المكسورة أو الزر المكسور 12
دواعي الاستخدام 13
معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) 13
موانع الاستعمال 14
ما الموجود في هذه العبوة 15
كيفية استخدام دليل المستخدم هذا 15

2. المزايا والمخاطر 16
المخاطر والآثار الجانبية 17
تحذيرات 17
تنبيهات 19

3. بدء التشغيل 21
شحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك 22
الخطوة 1. تنزيل التطبيق وتثبيته 24
الخطوة 2. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات 25

4. إدخال المستشعر وربطه 31

5. استخدام جهاز الإرسال الذكي 34
الاستخدام اليومي 35
تثبيت جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر الذي تم إدخاله 36
تشغيل جهاز الإرسال الذكي وإيقاف تشغيله 39
العناية بجهاز الإرسال الذكي وصيانته 40
مؤشر البطارية 40
مؤشرات LED للحالة 41

6. معايرة النظام 42
مراحل المعايرة 44
كيفية المعايرة 46

7. استخدام التطبيق 51
فحص إعدادات جهازك المحمول 51
إدارة حساب Eversense 52
تعرّف على شاشة "My Glucose" 53
أسهم الاتجاهات 56
الرسم البياني للاتجاه 57
خيارات القائمة 58
صورة الملف الشخصي 59

8. تخصيص إعداداتك 60
ضبط مستويات الجلوكوز المستهدفة 62

ضبط مستويات تنبيه الجلوكوز 64
ضبط التنبيهات التنبئية 66
ضبط تنبيهات معدل التغير 68
تعيين أوقات المعايرة اليومية 70
ضبط معلومات النظام 71
ضبط جدول أوقات الوجبات 72
ضبط الأصوات 73
ضبط الملف الشخصي المؤقت 75
تسجيل الخروج 78

9. أوصاف التنبيه 79
التنبيهات والإشعارات 79
Alert History 80
أوصاف التنبيهات وإجراءاتها 81

10. سجل الأحداث 98
الجلوكوز 99
الوجبات 100
الأنسولين 101
الصحة 102
التمارين 103

11. التقارير 104
الملخص الشكلي الأسبوعي 105
الرسم البياني الدائري للجلوكوز 106
إحصائيات الجلوكوز 107

12. مشاركة بياناتي 108
برنامج Eversense Data Management Software (DMS) 108
Sync 109
My Circle 110

13. معلومات المنتج والمعلومات العامة على التطبيق 111

14. عرض بيانات Eversense XL على ساعة Apple Watch 113
عرض Glance 114

15. My Circle 116
المراقبة عن بُعد باستخدام نظام Eversense XL CGM وتطبيق Eversense NOW 116

16. حول المستشعر 122
خطوات الإدخال 123
خطوات الإخراج 124

17. السفر 125

18. استكشاف الأخطاء وإصلاحها 126
جهاز الإرسال الذكي 126
بطارية جهاز الإرسال الذكي والشحن 128
الاتصال مع جهاز الإرسال الذكي 129

المعايرة 133
التنبيهات والإشعارات 135
قراءات الجلوكوز 136
أسهم الاتجاهات 137
التطبيق 138
المستشعر 139
الاختصارات 141
الأحداث 141
المزامنة 141

19. أداء الجهاز 142
الأداء في الدراسة السريرية ونظرة عامة عليها 142
الدراسة PRECISE 142
تحليل شبكة الأخطاء من كلارك 143
أداء المعايرة 145
الدراستان PRECISE II/PRECISION 146
دراسات الجدوى 146
ارتداء جهاز الإرسال الذكي 147
السلامة 147

20. المواصفات الفنية 148
المستشعر 148
جهاز الإرسال الذكي 149
*كابل USB للشحن والتنزيل 150
الإمداد بالطاقة والشاحن 150
المعايير الكهربائية والخاصة بالسلامة 151

الرموز على تطبيق Eversense XL للأجهزة المحمولة 154
الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة 156
الضمان المحدود لجهاز إرسال Eversense XL الذكي 158

إشعارات قانونية 161
إشعار قانوني خاص بشركة Apple 161
إشعار قانوني خاص بشركة Google 161
معلومات حول Bluetooth® 161
علامة Bluetooth® التجارية 161
معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية 162

الفهرس 163

قاموس المصطلحات

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

جهاز قياس الجلوكوز بالدم جهاز متاح بشكل تجاري 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 XL App للتحقق من دقة النظام. مع نظام Eversense XL، توجد مرحلتان: مرحلة البدء المطلوب خلالها 4 اختبارات بوخز الإصبع ومرحلة المعايرة اليومية المطلوب خلالها 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 ألا يستخدم الجهاز.

CT التصوير المقطعي المحوسب

وضع عدم الإزعاج (DND) في تطبيق Eversense XL 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. 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.

EULA اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي

تطبيق Eversense XL 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 الانترنت متوافق مع تطبيق Eversense XL App حيث يتم تخزين بيانات الجلوكوز ويمكن استعراضها.

Eversense NOW تطبيق محمول خاص بالمراقبة عن بُعد يتيح لك إمكانية مشاركة بيانات الجلوكوز الخاصة بك مع أشخاص آخرين.

FAQ الأسئلة المتكررة

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 XL CGM الجلوكوز في عينة من السائل الخلالي، مقابل الجلوكوز في عينة دم مأخوذة من وخز الإصبع.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 5 03/02/2023 1:35 PM

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

LED صمام ثنائي باعث للضوء

المستشعر المرتبط مستشعر متصل بجهاز إرسال ذكي.

قراءة "LO" تشير إلى قراءة مستشعر جلوكوز تقل عن 40 mg/dL.

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

mg/dL ملليجرام في الديسيلتر، وهي وحدة قياس تبين 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 XL CGM.

mmol/L مللي مول في اللتر، وهي وحدة قياس تبين 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 XL CGM.

MRI التصوير بالرنين المغناطيسي

أسهم معدل التغير/الاتجاه مؤشرات لاتجاه التغيير وسرعته 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 إلى جهاز محمول متوافق.

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

إعداد الغفوة يُستخدم لضبط معدل تكرار تنبيه.

تحت الجلد يقع تحت البشرة.

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

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

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 6 03/02/2023 1:35 PM

١. مقدمة

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

تهانينا لحصولك على أحدث تقنية لمساعدتك في إدارة مرض السكري الذي تعاني منه. نظام Eversense XL CGM مع مستشعر Eversense XL طويل العمر يهدف إلى قياس مستويات الجلوكوز باستمرار طوال عمر تشغيل المستشعر. وتُرسل معلومات الجلوكوز التي جمعها النظام إلى جهازك المحمول تلقائيًا. يجب أن تتصل بمكتب مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد لإدخال المستشعر وإخراجه.

المساعدة والدعم

يرجى مراجعة دليل المستخدم هذا مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك. لطرح المزيد من الأسئلة عن منتج Eversense XL واستكشاف مشاكله وإصلاحها، اتصل بالرقم المجاني لدعم العملاء في الولايات المتحدة على الرقم SENSE4U-844 (7348-736-844). ومن خارج الولايات المتحدة، اتصل بموزعك المحلي أو قم بزيارة الموقع https://global.eversensediabetes.com/ لتحديد موقع موزعك المحلي.

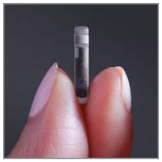
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 7 03/02/2023 1:35 PM

مكونات نظام Eversense XL CGM

يتضمن النظام 1) مستشعر صغير يتولى مزود الرعاية الصحية إدخاله تحت الجلد و2) جهاز إرسال ذكي قابل للإزالة يتم ارتداؤه فوق المستشعر و3) تطبيق للهاتف المحمول لعرض قراءات الجلوكوز.

مستشعر Eversense XL

يتم إدخال المستشعر تحت الجلد (أعلى الذراع) ويقيس الجلوكوز في السائل الخلالي. ثم يحسب جهاز الإرسال الذكي مستويات الجلوكوز هذه ويرسلها إلى التطبيق. يدوم مستشعر Eversense XL حتى 180 يومًا. سيقدم لك النظام إشعارات من خلال تطبيق الهاتف المحمول لكي تتمكن من تحديد مواعيد الاستبدال.



المستشعر

جهاز إرسال Eversense XL 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 بناء على إعدادات الجلوكوز التي تختارها. يحتوي على بطارية قابلة لإعادة الشحن وهو قابل لإعادة الاستخدام لمدة تصل إلى عام.

جهاز الإرسال الذكي

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 8 03/02/2023 1:35 PM

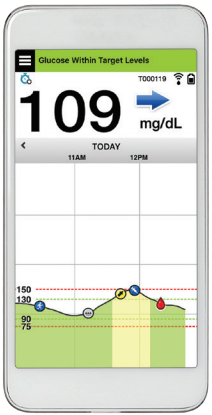
تطبيق Eversense XL

تطبيق Eversense XL 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.

سيختلف شكل شاشات تطبيق Eversense XL 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.

Android



iOS

مهم: لكي تستخدم نظام Eversense XL CGM، يجب أن تكون على علم بتنزيل تطبيقات الأجهزة المحمولة واستخدامها على جهازك المحمول. يتم إرسال البيانات من جهاز إرسال Eversense XL الذكي لاسلكيًا عبر تقنية Bluetooth. اقرأ بعناية التعليمات الواردة في دليل المستخدم هذا لتنزيل تطبيق Eversense XL للأجهزة المحمولة وتثبيته 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 9 03/02/2023 1:35 PM

نظرة عامة على نظام Eversense XL

مطلوب نظام منفصل لمراقبة جلوكوز الدم (لا تقدمه شركة Senseonics) لمعايرة نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة ولاتخاذ قرارات العلاج. عند استخدام هذه المكونات بالشكل الملائم فإنها تعمل معًا لتساعد في ضمان حصولك على مراقبة الجلوكوز المستمرة طوال عمر تشغيل المستشعر.

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 اختباري معايرة على جهاز قياس الجلوكوز بالدم كل يوم عندما يُطلب منك ذلك.
- ✓ عليك الاهتمام بالتنبيهات 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. تذكّر أنه لا يتم جمع أي بيانات إذا لم يكن جهاز الإرسال الذكي متصلاً بالمستشعر. عندما تعيد جهاز الإرسال الذكي إلى موضع المستشعر، ستستغرق إعادة اتصال المستشعر وقراءات الجلوكوز 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 الآمن بالنسبة لك أن ترتدي المستشعر وجهاز الإرسال الذكي أثناء مرورك عبر أجهزة كشف المعادن في المطارات. أثناء الطيران، يعمل جهاز الإرسال الذكي مثل أي جهاز آخر بتقنية Bluetooth. احرص على اتباع إرشادات السلامة المحددة التي تفرضها شركة الطيران.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 10 03/02/2023 1:35 PM

بعض ميزات نظام Eversense XL CGM:

- اتصال لاسلكي بالمستشعر وجهاز الإرسال الذكي والتطبيق.
- ارتداء المستشعر لمدة طويلة أعلى الذراع طوال عمر تشغيل المستشعر.
- تنبيهات عند الوصول إلى مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفضة أو المرتفعة (انخفاض سكر الدم أو ارتفاع سكر الدم) المحددة مسبقًا.
- تنبيهات تنبئية 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 40 - 400 mg/dL 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 11 03/02/2023 1:35 PM

متطلبات النظام

- نظام Eversense XL 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 XL App مع Apple Watch®. يرجى تصفح الموقع https://global.eversensediabetes.com/compatibility لرؤية قائمة كاملة بالأجهزة وأنظمة التشغيل المتوافقة.
- للاطلاع على قائمة بالأجهزة المتوافقة، يرجى الانتقال إلى الموقع https://global.eversensediabetes.com/compatibility.
- تطبيق Eversense XL CGM الذي تم تنزيله إلى جهازك المحمول من متجر التطبيقات Apple App Store أو Google Play™.

اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية

يخضع استخدام تطبيق Eversense XL App لأحدث الشروط والأحكام الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي لتطبيق Eversense XL App وسياسة الخصوصية لتطبيق Eversense XL App. يتم تحديث هذه المستندات من وقت لآخر ويتم نشرها على الموقع https://global.eversensediabetes.com/.

أجهزة بدون قيود

لا تستخدم تطبيقات Eversense على أجهزة iPhone أو iPod التي بدون قيود. لا توفر الأجهزة التي بدون قيود مستوى مقبولاً من الأمان والدقة 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 XL الخاص بك وقد تفوتك أحداث انخفاض الجلوكوز أو ارتفاعه.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 12 03/02/2023 1:35 PM

دواعي الاستخدام

يوصف نظام Eversense XL CGM لقياس مستويات الجلوكوز في السائل الخلالي باستمرار لدى البالغين (18 عامًا فأكبر) المصابين بالسكري طوال عمر تشغيل المستشعر.

يهدف النظام إلى:

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

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.

يوصف النظام للاستخدام كجهاز إضافي لإكمال المعلومات التي تم الحصول عليها من أجهزة مراقبة جلوكوز الدم المنزلية القياسية وليس ليحل محلها.

معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)

يمكن فحص المريض المستخدم للجهاز على نحوٍ آمن داخل ماسحة 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 (≥ 19 تسلا/م)
- أقصى نظام رنين مغناطيسي مذكور، 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 13 03/02/2023 1:35 PM

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

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

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

جهاز إرسال Eversense الذكي غير آمن مع الرنين المغناطيسي ويجب إزالته قبل الخضوع لإجراء التصوير بالرنين المغناطيسي. قبل أن تخضع لإجراء التصوير بالرنين المغناطيسي، أخبر طاقم التصوير بأنك تستخدم مستشعر Eversense وجهاز إرسال ذكيًا.

قد ترغب في مشاركة هذه المعلومات مع طاقم التصوير بالرنين المغناطيسي.

للحصول على أحدث إصدارات تصنيفات نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة Eversense (CGM)، تفضل بزيارة https://global.eversensediabetes.com/.

موانع الاستعمال

- يُمنع استعمال النظام مع الأشخاص الممنوعين من التعرض لمادة ديكساميثازون أو أسيتات ديكساميثازون.
- جهاز الإرسال الذكي غير متوافق مع إجراءات التصوير بالرنين المغناطيسي. ويجب ألا يخضع المرضى لإجراء التصوير بالرنين المغناطيسي عند ارتداء جهاز الإرسال الذكي. للاطلاع على معلومات بخصوص المستشعر، يُرجى الاطلاع على معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي.
- قد يؤدي المانيتول أو السوربيتول عند إعطائهما في الوريد أو كمكوّن 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 14 03/02/2023 1:35 PM

ما الموجود في هذه العبوة

تحتوي عبوة جهاز إرسال Eversense XL الذكي هذه على ما يلي:

جهاز إرسال Eversense XL الذكي

حامل الشحن

كابل الشحن
(سيتضمن طقم جهاز الإرسال الذكي الخاص بك قابسًا للجدار يلائم الاستخدام في منطقتك المحلية.)

تحتوي هذه العبوة أيضًا على دليل المستخدم هذا ودليل مرجعي سريع (ليس معروضًا).

كيفية استخدام دليل المستخدم هذا

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

- كل **التحذيرات** أو **التنبيهات** معلّمةً في مربع.
- نصائح المستخدم مسبوقة بالرمز ✓.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 15 03/02/2023 1:35 PM

2. المزايا والمخاطر

يصف هذا القسم المزايا والتوقعات والمخاطر المرتبطة باستخدام نظام Eversense XL CGM.

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 وضوحًا 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.

يتضمن المستشعر حلقة من السيليكون تحتوي على كمية صغيرة من دواء مضاد للالتهاب (أسيتات ديكساميثازون). لم يحدد ما إذا كانت المخاطر المرتبطة بمادة أسيتات ديكساميثازون القابلة للحقن تسري على حلقة إفراز أسيتات ديكساميثازون داخل المستشعر. تطلق حلقة الإفراز قدرًا صغيرًا من أسيتات ديكساميثازون عندما يتلامس المستشعر مع سوائل الجسم فتعمل على تقليل الاستجابة الالتهابية في الجسم للمستشعر الذي تم إدخاله. كما قد تسبب مادة أسيتات ديكساميثازون الموجودة في الحلقة أحداثًا مناوئة أخرى لم تظهر سابقًا مع الشكل القابل للحقن. للاطلاع على قائمة بالآثار المناوئة المحتملة المرتبطة بأسيتات 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 16 03/02/2023 1:35 PM

المخاطر والآثار الجانبية

لن تقوم التنبيهات والإشعارات الخاصة بالجلوكوز بإصدار إشعار صوتي للمستخدم عندما يكون صوت جهازك المحمول مغلقًا. إذا كان النظام لا يستطيع أن يعرض قيمة جلوكوز، فإنه لا يستطيع أيضًا أن يقدم تنبيهات خاصة بالجلوكوز. إذا كنت لا تستطيع أن تشعر بالاهتزاز في جهاز الإرسال الذكي، فقد لا تلاحظ التنبيهات. 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 دائمًا لقيم جهاز قياس الجلوكوز بالدم.

إذا كنت لا تقيس الجلوكوز بالدم باستمرار وفاتك أحد التنبيهات، فقد لا تعرف بارتفاع مستويات الجلوكوز أو انخفاضها. قد تحتاج إلى عناية طبية في حالة تعرضك لارتفاع الجلوكوز أو انخفاضه دون أن تدرك ذلك.

إذا لم تقم بقياس الجلوكوز لديك باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم عندما تصيبك أعراض انخفاض مستوى الجلوكوز بالدم أو ارتفاعه أو عندما لا تتسق الأعراض لديك مع قراءات مستشعر الجلوكوز، فقد تفوتك حالة ارتفاع في الجلوكوز أو انخفاضه. قد تؤدي قرارات العلاج التي يتم اتخاذها من دون التأكد بواسطة فحص بجهاز قياس الجلوكوز بالدم إلى حدث جلوكوز مرتفع أو منخفض بما أن قيم الجلوكوز بالدم يمكن أن تختلف قليلاً عن قيم مستشعر الجلوكوز التي تم قياسها في السائل الخلالي.

يتم إدخال المستشعر عن طريق عمل شق صغير ووضعه تحت الجلد. قد يتسبب الغرس في عدوى، أو ألم، أو تهيج الجلد، أو كدمة، أو تغير لون الجلد أو الضمور. تم الإبلاغ عن حالات دوار 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 تهيجًا في الجلد. يجب إبلاغ موفر الرعاية الصحية الخاص بك بأي مشكلة طبية ذات صلة بالإجراء أو استخدام الجهاز.

تحذيرات

- **لم يتم اختبار نظام Eversense CGM باستخدام مواضع إدخال بخلاف أعلى الذراع.**
- **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.**
- **اختبر الجلوكوز لديك دائمًا باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك قبل اتخاذ قرار في العلاج.**
- **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.**

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 17 03/02/2023 1:35 PM

التحذيرات (تابع)

- **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 تقلل التتراسيكلينات قراءات مستشعر الجلوكوز بشكل زائف. اختبر الجلوكوز دائمًا باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك إذا كنت تتناول التتراسيكلينات.**
- **قم دائمًا بتغطية موضع الإدخال بضمادة معقمة قبل وضع لاصقة جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر إلى أن يتماثل 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 عن منتج Eversense XL واستكشاف مشاكله وإصلاحها، اتصل بالرقم المجاني لدعم العملاء في الولايات المتحدة على الرقم SENSE4U-844 (844-736-7348). ومن خارج الولايات المتحدة، اتصل بموزعك المحلي أو قم بزيارة الموقع https://global.eversensediabetes.com/ لتحديد موقع موزعك 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.**
- **لا تقم بإدخال عدة حقن السوائل الخاصة بك ضمن نطاق 10.16 سم (4 بوصات) من موضع المستشعر. إذا كان موضع إعطاء الإنسولين 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 دائمًا تعليمات مزود الرعاية الصحية الخاص بك للرعاية بعد إدخال المستشعر أو إخراجه. تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك إذا وقع أي من الأحداث التالية:

- **قد تشعر بألم 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.**

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 18 03/02/2023 1:35 PM

تنبيهات

- جهاز الإرسال الذكي معدّ لاستخدام مريض واحد فقط. لا تتبادل أجهزة الإرسال الذكي مع شخص آخر. يمكن ربط كل جهاز إرسال ذكي بمستشعر واحد فقط كل مرة.
- 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 بالإنفاذ الحراري – لا تستخدم الإنفاذ الحراري لمن أدخل لهم مستشعر. يمكن أن تنتقل طاقة العلاج بالإنفاذ 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.
- لا ترتدِ 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 يعرف عن جهاز الإرسال الذكي لديك.
- 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.
- استخدام الستيرويد - لم يحدد ما إذا كانت المخاطر المرتبطة عادة بمادة أسيتات ديكساميثازون القابلة للحقن تسري على استخدام حلقة إفراز أسيتات ديكساميثازون هذه، وهي جهاز للإطلاق الموضعي تحت التحكم الشديد. يمكن أن تتسبب حلقة أسيتات ديكساميثازون في أحداث مناوئة أخرى غير مذكورة أو لم تظهر سابقًا.
- إذا كان هناك إحساس بالدفء في المستشعر أو جهاز الإرسال الذكي، فقم بفك جهاز الإرسال الذكي فورًا وتواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك للحصول على المزيد من النصائح. يمكن أن يعني دفء المستشعر وجود عدوى أو عطل في المستشعر.
- قم بفك جهاز الإرسال الذكي من ذراعك قبل شحن بطاريته. يمكن أن يؤدي عدم فك جهاز الإرسال الذكي أثناء شحنه إلى صدمة كهربائية.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 19 03/02/2023 1:35 PM

التنبيهات (تابع)

- **لا تحاول استخدام تطبيق Eversense XL App أثناء تشغيل سيارة.**
- **ينبغي ألا تتلقى علاجًا بالتدليك بالقرب من موضع إدخال المستشعر. يمكن أن يؤدي العلاج بالتدليك بالقرب من موضع المستشعر إلى إحساس بعدم الراحة أو تهيّج في الجلد.**
- **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 لمواد السيليكون، فتواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك قبل الاستخدام.**
- **تخلص من الرقعة بعد 24 ساعة من الاستخدام.**
- **تطبيق المراقبة عن بُعد Eversense NOW لا يحل محل نظام المراقبة حسب توجيه مزود الرعاية الصحية الخاص بك.**
- **لم يتم اختبار نظام Eversense XL 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 (يُسمح 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).**
- **تُعتبر ساعة Apple Watch شاشة عرض ثانوية لبيانات Eversense XL CGM وينبغي عدم استخدامها بدلاً من شاشة Eversense XL CGM الرئيسية.**

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 20 03/02/2023 1:35 PM

3. بدء التشغيل

يصف هذا القسم خطوات بدء التشغيل الأولية المطلوبة قبل أن تتمكن من البدء في استخدام نظام Eversense XL 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 XL App.
- اتصال إنترنت لاسلكي.
- عبوة جهاز إرسال Eversense XL الذكي هذه التي تتضمن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك ومصدر الإمداد بالطاقة.

ملاحظة: إذا لم تتلقَ عبوة جهاز الإرسال الذكي الخاصة بك، فانتقل إلى التعليمات المتعلقة بتنزيل تطبيق Eversense XL App وتثبيته على جهازك المحمول لاحقًا في هذا القسم.

يمكنك إكمال خطوات بدء التشغيل التالية قبل إدخال مستشعرك لكي تتمكن من التعرف على النظام.

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.

خطوتان سهلتان لبدء التشغيل:

1. قم بتنزيل تطبيق Eversense XL App إلى جهازك المحمول.
2. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات.

بعد أن تتلقى جهاز الإرسال الذكي الخاص بك، يجب أن يكون مشحونًا بشكل كامل قبل الإقران مع التطبيق.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 21 03/02/2023 1:35 PM

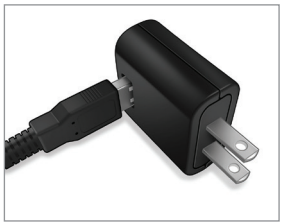
شحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك

3

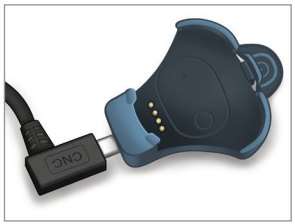
من المهم أن تشحن بطارية جهاز الإرسال الذكي يوميًا لضمان جمع البيانات من المستشعر وإرسالها إلى التطبيق. لا يجمع جهاز الإرسال الذكي المعلومات من المستشعر أو يرسلها إلى التطبيق أثناء الشحن. يمكنك أيضًا أن تشحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك عن طريق توصيل كابل USB بمنفذ USB في جهاز كمبيوتر بدلاً من مهايئ طاقة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

تنبيه: 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.

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



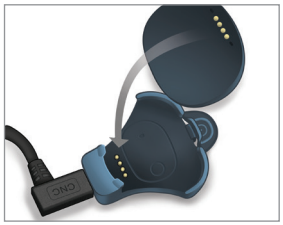
2. **قم بتوصيل الطرف الصغير من كابل USB بحامل الشحن في منفذ USB.**



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 22 03/02/2023 1:35 PM

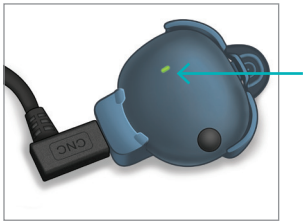
3. قم بمحاذاة الدبابيس الذهبية الأربعة في الجزء السفلي من جهاز الإرسال الذكي مع الدبابيس الذهبية الأربعة في حامل الشحن.

- 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.



4. قم بتوصيل المهايئ بمنفذ التيار المتردد.

- لتحرير جهاز الإرسال الذكي من حامل الشحن، اسحب اللسان وارفع جهاز الإرسال الذكي من الحامل.



مؤشر مصباح LED (يضيء باللون الأخضر أو البرتقالي)

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 23 03/02/2023 1:35 PM

الخطوة 1. تنزيل التطبيق وتثبيته

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

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

2. قم بتنزيل تطبيق Eversense XL App المجاني من متجر تطبيقات Apple App Store أو من Google Play.

ستختلف التنبيهات الخاصة بتثبيت التطبيق بين نظامي التشغيل iOS وAndroid.

رمز تطبيق Eversense XL App

ملاحظة: تأكد من أن جهازك المحمول يستخدم أحدث نظام تشغيل.

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

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

مهم: تأكد من أن لديك اتصال إنترنت لاسلكي وأنه تم تشغيل تقنية Bluetooth قبل المتابعة.

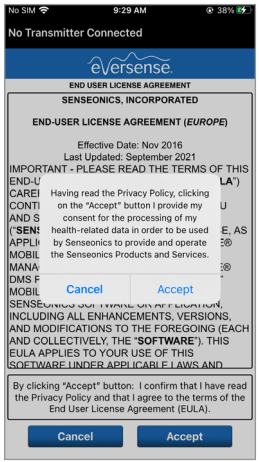
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 24 03/02/2023 1:35 PM

الخطوة 2. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات

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

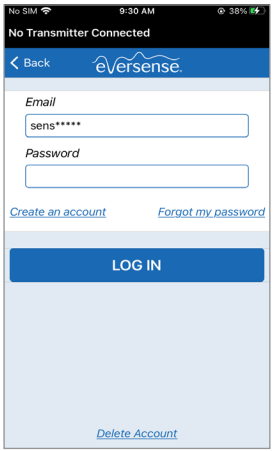
1. ابدأ تشغيل التطبيق عن طريق الضغط على أيقونة تطبيق Eversense XL App في جهازك المحمول. تظهر الصيغة الكاملة من اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي. اطلع عليها واقبلها. تظهر بعد ذلك نظرة عامة على اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.

- قم بالتأكيد واضغط على **Accept**.



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**.

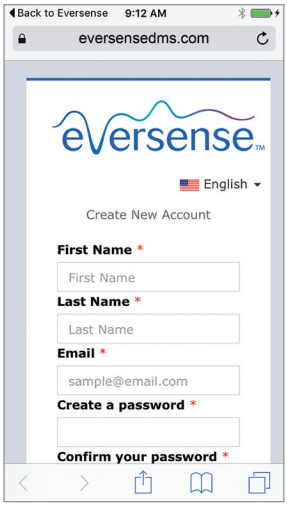


ملاحظة: إذا نسيت كلمة مرورك، يمكنك إعادة تعيينها عبر التطبيق. إذا نسيت بريدك الإلكتروني المرتبط بحسابك، فاتصل بدعم العملاء.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 25 03/02/2023 1:35 PM

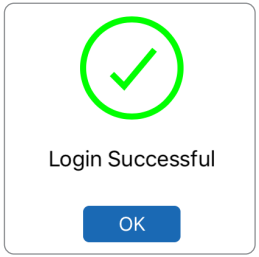
3

3. أدخل معلومات حسابك ثم اضغط على **Register**.



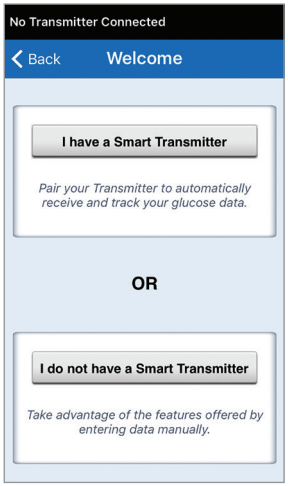
4. أدخل عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة مرورك واضغط على **LOG IN**. سترى شاشة تأكيد. اضغط على **OK**.

ملاحظة: كلمة المرور حساسة لحالة الأحرف.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 26 03/02/2023 1:35 PM

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

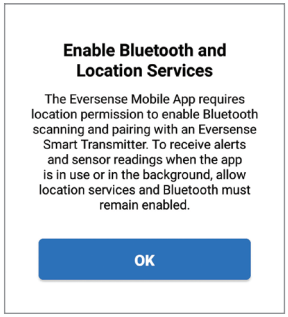
او

I do not have a Smart Transmitter

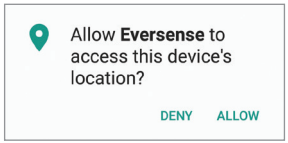
(انتقل إلى الخطوة 12).

يجب على مستخدمي **Android** فقط تفعيل خدمات الموقع.

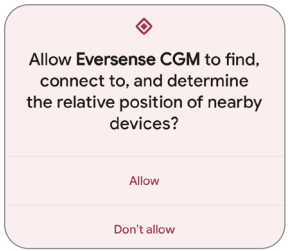
- اضغط على **OK** لإعطاء الإذن لخدمات الموقع لأن اتصال البلوتوث Bluetooth مطلوب.



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



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



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 27 03/02/2023 1:35 PM

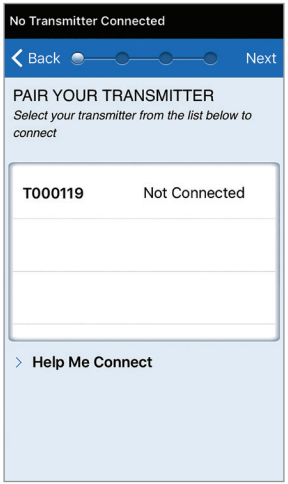
7. **أثناء تشغيل جهاز الإرسال الذكي، وعندما تظهر شاشة PAIR YOUR TRANSMITTER على جهازك المحمول، اضبط جهاز الإرسال الذكي الخاص بك على الوضع "Discoverable" ليعثر الجهاز المحمول على جهاز الإرسال الذكي:**

- 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 ليشير إلى أن جهاز الإرسال الذكي في الوضع Discoverable.

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

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

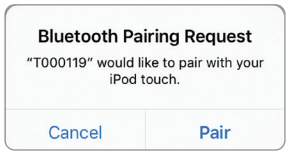
اضغط على **Not Connected** لتبدأ تشغيل عملية الإقران.



9. **تظهر شاشة BLUETOOTH PAIRING REQUEST منبثقة.**

اضغط على **Pair** لتكمل عملية الإقران.

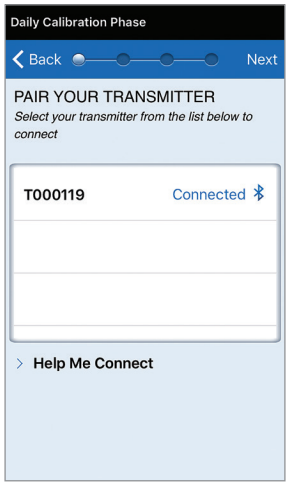
ملاحظة: لا يمكن إقران جهاز الإرسال الذكي إلا مع جهاز محمول واحد كل مرة.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 28 03/02/2023 1:35 PM

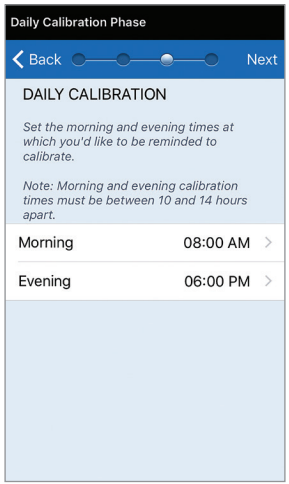
10. تظهر كلمة «Connected» بجوار معرف جهاز الإرسال الذكي بمجرد اكتمال الإقران. سيقدم جهاز الإرسال الذكي اهتزازات متقطعة إلى أن يرتبط جهاز الإرسال الذكي مع المستشعر الذي تم إدخاله (انظر *إدخال المستشعر وربطه*).

- اضغط على **Next**.



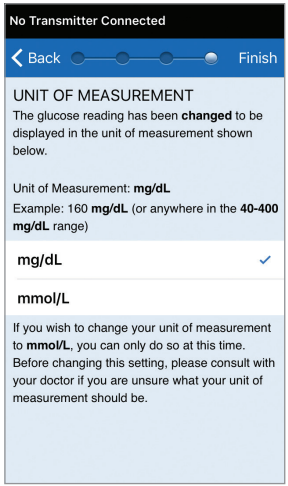
11. تظهر شاشة The DAILY CALIBRATION لكي تضبط منها أوقات تذكيرك الصباحية والمسائية لعمليات المعايرة التي ستقوم بها مرتين يوميًا. ستتلقى إشعارًا تلقائيًا عندما يحين وقت إدخال معايرة.

- اضغط على **Morning** لتغير الوقت وكرر الأمر مع **Evening**.
- اضغط على **Next** عندما تنتهي.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 29 03/02/2023 1:35 PM

12. تظهر شاشة **UNIT OF MEASUREMENT**
وتعرض وحدة القياس المعيارية في منطقتك. ستظهر قراءات الجلوكوز الخاصة بك دائمًا بوحدة القياس هذه.



ملاحظة: لا تغيّر وحدة القياس إلا إذا ناقشت الأمر مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك. عند تأكيد وحدة القياس، اضغط على **Finish**.

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

ملاحظة: بمجرد أن يرتبط المستشعر بجهاز الإرسال الذكي، ستختفي نقطة الدم الحمراء التي عليها علامة X وستظهر نقطة دم سوداء بعلامات إشارة.

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

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 30 03/02/2023 1:35 PM

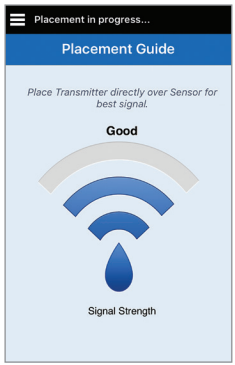
4. إدخال المستشعر وربطه

يصف هذا القسم كيفية ربط المستشعر بجهاز الإرسال الذكي 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.

إذا كان قد تم إرسال جهاز الإرسال الذكي إليك مباشرة، فاحرص على إحضاره مع جهازك المحمول إلى جلسة الإدخال. بمجرد أن يقوم مزود الرعاية الصحية الخاص بك بإدخال مستشعرك، يجب ربط جهاز الإرسال الذكي والمستشعر لكي تبدأ مرحلة الإحماء. يمكن ربط جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مع مستشعر واحد فقط في كل مرة.

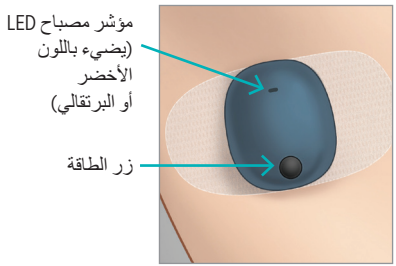
1. تأكد من تشغيل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك (انظر *استخدام جهاز الإرسال الذكي*) وأن يكون جهازك المحمول متصلاً بالإنترنت.

- ضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر الذي تم إدخاله مباشرة إلى أن يظهر اتصال على **Placement Guide** في التطبيق. صفحة Placement Guide موجودة في **Menu** < **Placement Guide**.



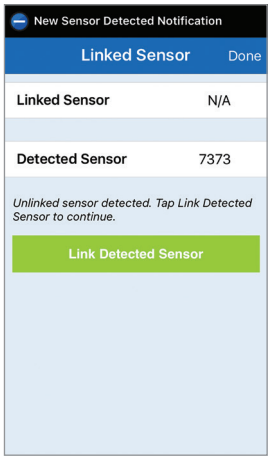
2. انتقل من صفحة Placement Guide إلى شاشة Main Menu بمجرد أن تتأكد من وجود إشارة.

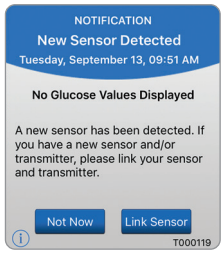
ملاحظة: الاتصال بين المستشعر وجهاز الإرسال الذكي حساس لاتجاه جهاز الإرسال. إذا كان جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر مباشرة وأشار دليل الوضع إلى عدم وجود اتصال، فحاول تدوير جهاز الإرسال الذكي قليلاً إلى اليسار أو اليمين بحيث تكون أيقونة الطاقة ومصباح LED متوازيين مع المستشعر.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 31 03/02/2023 1:35 PM

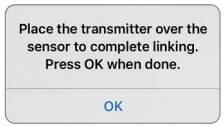
3. لربط جهاز الإرسال الذكي مع المستشعر، اضغط على **Link** على شاشة **New Sensor Detected** المنبثقة أو عن طريق الضغط على **Menu** > **Settings** > **System** > **Linked Sensor** ثم اضغط على **Link** **Detected Sensor**.



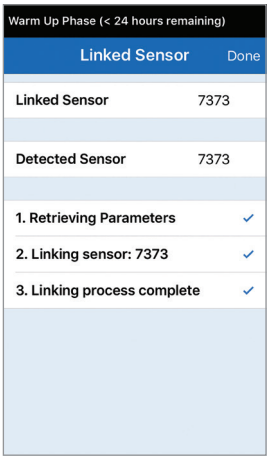


ملاحظة: قد يستغرق ظهور إشعار اكتشاف مستشعر جديد «New Sensor Detected» مدة تصل إلى 5 دقائق.

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.



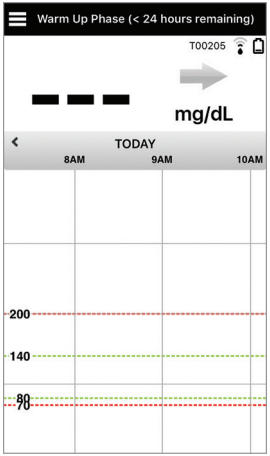
إذا تم نزع جهاز الإرسال الذكي من موضع المستشعر، فسيعرض النظام إشعارًا.



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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 32 03/02/2023 1:35 PM

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 المعايرة باستخدام التطبيق.



مهم: إذا لم يتم تشغيل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك وإقرانه مع تطبيق Eversense XL App وربطه بالمستشعر، فلن يتمكن النظام من مطالبتك بإجراء المعايرة.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 33 03/02/2023 1:35 PM

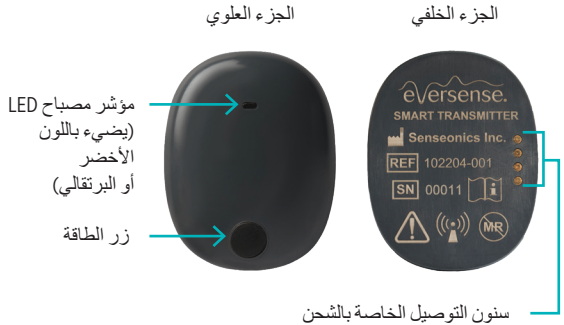
5. استخدام جهاز الإرسال الذكي

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

يتصل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مع كل من المستشعر والتطبيق ليقدم معلومات مراقبة الجلوكوز المستمرة.

يقوم جهاز إرسال Eversense XL الذكي الخاص بك بما يلي:

- يشغّل المستشعر.
- يحسب بيانات الجلوكوز ويخزنها.
- يقدم تنبيهات مذبذبة على الجسم عندما تصل إلى مستويات تنبيه الجلوكوز التي حددتها.
- يرسل بيانات الجلوكوز إلى التطبيق عبر تقنية Bluetooth.
- يمكن إعادة شحنه باستخدام حامل الشحن.
- منفذ USB 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.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 34 03/02/2023 1:35 PM

الاستخدام اليومي

لتلقي قراءات الجلوكوز المستمرة والمعلومات، تذكّر ما يلي عند استخدام جهاز الإرسال الذكي الخاص بك:

- ✓ قم بارتداء جهاز الإرسال الذكي الخاص بك دائمًا 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 اختباري معايرة على جهاز قياس الجلوكوز بالدم كل يوم عندما يُطلب منك ذلك.
- ✓ عليك الاهتمام بالتنبيهات والإشعارات التي تتلقاها من جهاز الإرسال الذكي الخاص بك وجهازك المحمول.
- ✓ أرجع جهاز الإرسال الذكي لمكانه باستخدام رقعة لاصقة جديدة كل يوم.
- ✓ يمكنك إزالة جهاز الإرسال الذكي من أعلى الذراع في أي وقت إلا أثناء المعايرة. تذكّر أنه لا يتم جمع أي بيانات إذا لم يكن جهاز الإرسال الذكي متصلاً بالمستشعر. عندما تعيد جهاز الإرسال الذكي إلى موضع المستشعر، ستستغرق إعادة اتصال المستشعر وقراءات الجلوكوز حوالي 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 الآمن بالنسبة لك أن ترتدي المستشعر وجهاز الإرسال الذكي أثناء مرورك عبر أجهزة كشف المعادن في المطارات. أثناء الطيران، يعمل جهاز الإرسال الذكي مثل أي جهاز آخر بتقنية Bluetooth. احرص على اتباع إرشادات السلامة المحددة التي تفرضها شركة الطيران.

تحذير: 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.

تنبيه: قم دائمًا بفك جهاز الإرسال الذكي من جسمك قبل شحن البطارية.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 35 03/02/2023 1:35 PM

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.

5

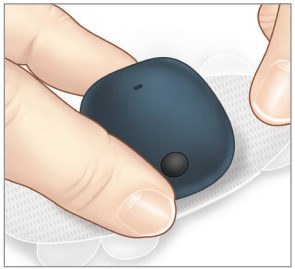
ملاحظة: ستحصل على الرقعات اللاصقة من مزود الرعاية الصحية الخاص بك.

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

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

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

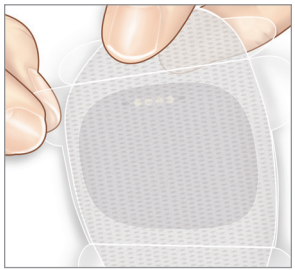
- ينبغي وضع جهاز الإرسال الذكي بحيث يتجه جانباه إلى جناحي الرقعة (كما يظهر).



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 36 03/02/2023 1:35 PM

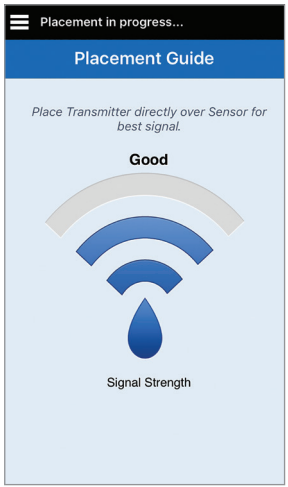
3. انزع الغلاف الخلفي الشفاف الكبير وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر مباشرة.

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



4. تحقق من الاتصال بين جهاز الإرسال الذكي والمستشعر.

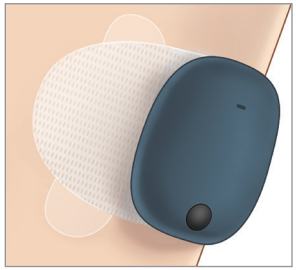
- اضغط على **Menu** > **Placement Guide**.
- راجع **Placement Guide** عند وصل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك لتضمن وجود اتصال ما بين المستشعر وجهاز الإرسال الذكي.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 37 03/02/2023 1:35 PM

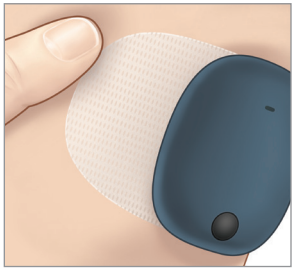
5. اضغط الرقعة اللاصقة بحزم على سطح الجلد فوق المستشعر.

- ينبغي وضع جهاز الإرسال الذكي بحيث يستقر جناحا الرقعة على الذراع أفقيًا.



6. استخدم اللسان لسحب البطانة الشفافة المتبقية.

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



5

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 38 03/02/2023 1:35 PM

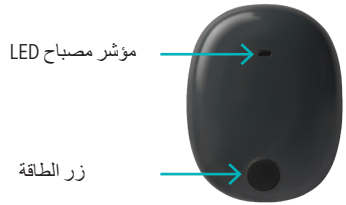
تشغيل جهاز الإرسال الذكي وإيقاف تشغيله

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

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

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

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 39 03/02/2023 1:35 PM

العناية بجهاز الإرسال الذكي وصيانته

- 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.
- اشحن جهاز الإرسال الذكي عندما تكون 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 شحن البطارية الذي يبين مقدار الشحن المتبقي في البطارية.

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 المزيد من المعلومات عن مؤشرات مصباح LED.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 40 03/02/2023 1:35 PM

مؤشرات LED للحالة

يبلّغ 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 قريبًا
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
يضيئ 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

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 41 03/02/2023 1:35 PM

6. معايرة النظام

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

لضمان الحصول على أفضل أداء، يجب إجراء معايرة روتينية باستخدام قراءات وخز الإصبع من جهاز قياس الجلوكوز بالدم. لا تستخدم مواقع اختبار بديلة مثل ساعدك عند إدخال قيم جلوكوز الدم للمعايرة. 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.

6

هناك مرحلتان للمعايرة:

مرحلة بدء 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.

مرحلة المعايرة اليومية - بعد مرحلة التهيئة، يجب أن تكمل اختبارين للمعايرة بوخز الإصبع بفارق زمني بينهما يتراوح بين 10 ساعات و14 ساعة.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 42 03/02/2023 1:35 PM

المعايرة الروتينية مهمة جدًا لضمان الحصول على أفضل أداء من نظام Eversense XL 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 XL App.
- ✗ كانت قراءة مستشعر الجلوكوز مختلفة جدًا عن قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم.
- ✗ كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك قيد الشحن أثناء الخمس عشرة دقيقة التالية لإدخال قيمة المعايرة الخاصة بك.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 43 03/02/2023 1:35 PM

مراحل 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.
  - المعايرة الأولى = بعد 24 ساعة من إدخال 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 مع تطبيق Eversense XL App والمستشعر، فلن يتمكن النظام من مطالبتك 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 إجراء اختباري معايرة خلال مدة 24 ساعة أثناء مرحلة المعايرة اليومية (انظر ب. *مرحلة المعايرة اليومية*).
- إذا اختلفت آخر عدة قياسات باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم بشدة عن قيم مستشعر الجلوكوز.
- إذا كان شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي قد نفد منذ أكثر من 16 ساعة.
- عندما تتلقى تنبيه فحص المستشعر.
- بعد ست ساعات من تلقيك لتنبيه Sensor Suspend.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 44 03/02/2023 1:35 PM

ب. مرحلة المعايرة اليومية

تتطلب مرحلة المعايرة اليومية اختبارين بمقياس الجلوكوز بالدم في أوقات المعايرة المحددة صباحًا ومساءً. ستبدأ مرحلة المعايرة اليومية الأولى بعد اكتمال مرحلة التهيئة بنجاح.

- سيبلغك النظام تلقائيًا عندما يحين الوقت لإجراء اختبار المعايرة مرتين يوميًا.
- يجب أن يتراوح الفاصل الزمني بين أوقات المعايرة اليومية بين 10 ساعات و14 ساعة.
- يتيح النظام إمكانية إجراء اختبار المعايرة ***قبل*** مدة تصل إلى ساعتين من الوقت المحدد. إذا فاتك الوقت المحدد للمعايرة، فسينبهك النظام كل ساعة.
- تبين شاشة **CALIBRATE** وقت المعايرة التالي المسموح به.

ملاحظة: إذا فات موعد اختبار المعايرة اليومية، فلن تظهر قراءات مراقبة الجلوكوز المستمرة بعد مرور 16 ساعة منذ آخر نتيجة معايرة مقبولة. إذا لم يتم إدخال نتيجة أحد اختبارات المعايرة خلال 24 ساعة من آخر معايرة مقبولة، فسيعود النظام إلى مرحلة التهيئة.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 45 03/02/2023 1:35 PM

كيفية المعايرة

تحذير: 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.

ملاحظة:

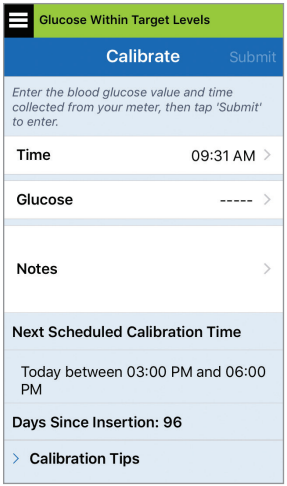
6

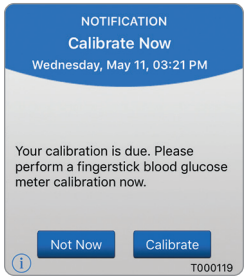
- لإجراء المعايرات اليومية، سينبهك نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة عندما يحين وقت المعايرة بناء على أوقات معايرتك المحددة.
- يمكنك تغيير أوقات معايرتك المحددة لتلائم جدول مواعيدك بشكل أفضل. اضغط على **Menu** > **Settings** > **Daily Calibration**.
- يمكن المعايرة قبل وقت المعايرة المحدد بمدة تصل إلى ساعتين. إذا فاتك الوقت المحدد للمعايرة، فسينبهك النظام كل ساعة.
- يمكنك إدخال قراءات معايرة إضافية طالما أن الفارق الزمني بين كل معايرة لا يقل عن ساعة. اضغط على **Menu** > **Calibrate**.
- إذا لم يكن الوقت المحدد ضمن الإطار الزمني للمعايرة، فستشير شاشة **CALIBRATE** إلى أنه لم يحن الوقت بعد لإجراء اختبار معايرة.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 46 03/02/2023 1:35 PM

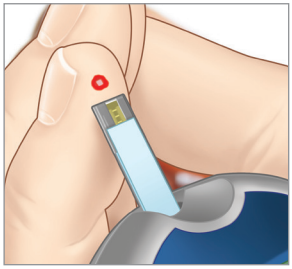
1. عندما يحين وقت المعايرة، يعرض التطبيق شاشة **CALIBRATE NOW**.

- اضغط على **Calibrate**.
- تظهر شاشة **CALIBRATE**.
- اضغط على **Not Now** إذا كنت تريد الانتظار لوقت لاحق.



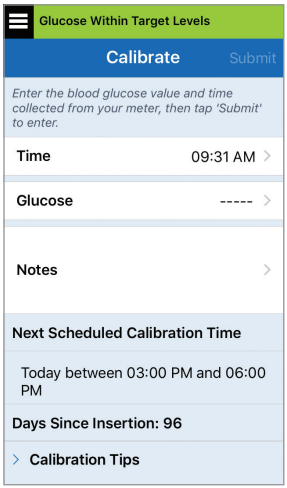


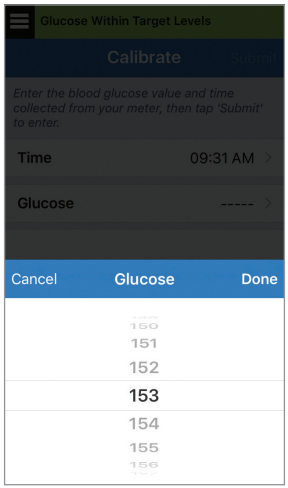
2. احصل على قراءة باستخدام وخز الإصبع من جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 47 03/02/2023 1:35 PM

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**.

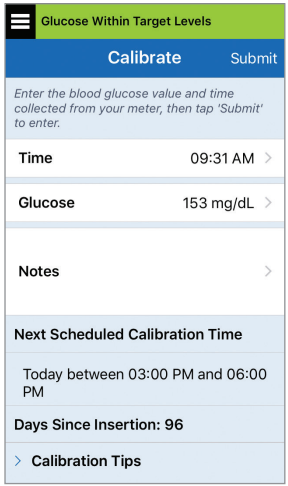




LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 48 03/02/2023 1:35 PM

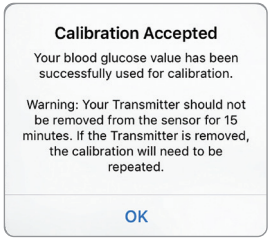
4. تعرض شاشة **CALIBRATE** الآن الوقت وقراءة الجلوكوز التي أدخلتها. إذا لم تكن صحيحة، كرر الخطوة **3**.

- عندما تكون صحيحة، اضغط على **Submit**.



5. تظهر شاشة **CALIBRATION ACCEPTED**.

- اضغط على **OK**.

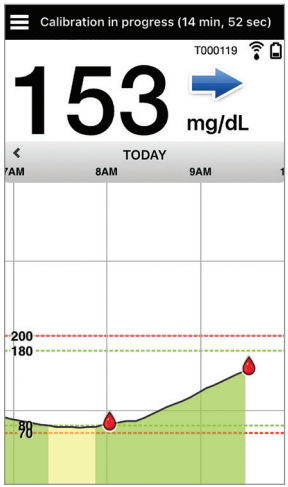


ملاحظة: قد تكون هناك حالات حيث لا تكون نتيجة المعايرة مقبولة. انظر *معايرة النظام* للاطلاع على المزيد من المعلومات.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 49 03/02/2023 1:35 PM

6

6. تظهر شاشة MY GLUCOSE وعليها أيقونة نقطة دم حمراء لتبين المعايرة بوخز الإصبع.



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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 50 03/02/2023 1:35 PM

7. استخدام التطبيق

يصف هذا القسم تطبيق Eversense XL 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 XL App، فإن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك لن يرسل بيانات الجلوكوز إلى التطبيق قبل أن تعاود تسجيل الدخول.

7

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: مطلوب اتصال لاسلكي بالإنترنت لتنزيل تطبيق Eversense XL App أو تحديثه.

فحص إعدادات جهازك المحمول

ستحتاج إلى جهاز محمول (مثل هاتفك الذكي) لتستخدم نظام Eversense XL 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:

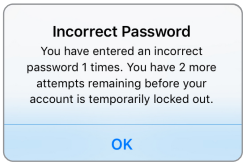
- الوقت والتاريخ.
- تشغيل Bluetooth (تمكينه).
- تشغيل الإشعارات.
- شحن البطارية.
- المنطقة الجغرافية.
- اللغة.
- ينبغي ألا يكون الصوت في الجهاز المحمول على وضع الذبذبة.
- ينبغي أن يكون وضع عدم الإزعاج Do Not Disturb مغلقًا، حيث قد تؤدي بعض التطبيقات والإعدادات مثل وضع القيادة Driving Mode إلى تشغيل وضع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

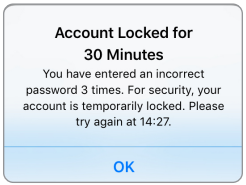
إذا كان جهازك المحمول مضبوطًا على وضع عدم الإزعاج Do Not Disturb، فلن تسمع أي إشعارات من تطبيق Eversense XL App.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 51 03/02/2023 1:35 PM

إدارة حساب Eversense

لأغراض الأمان إذا أدخلت كلمة مرور خاطئة ثلاث مرات على التوالي في تطبيق الهاتف المحمول، فسيتم قفل حسابك لمدة 30 دقيقة. خلال هذا الوقت، لن يكون لديك وصول لبيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة (CGM) على تطبيق الهاتف المحمول.



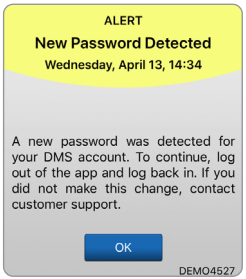


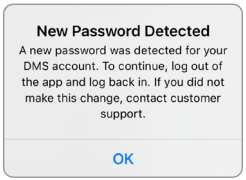
7

تنبيه: إذا تعذّر عليك الوصول إلى بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة (CGM)، فينبغي عليك مراقبة الجلوكوز باستخدام جهاز مراقبة جلوكوز الدم المنزلي.

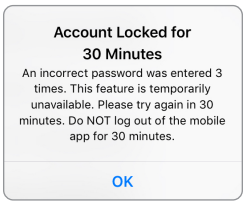
سيتحقق تطبيق Eversense Mobile الخاص بالهاتف المحمول بشكل دوري للتأكد من عدم تغيير معلومات تسجيل الدخول عبر حساب Eversense DMS الخاص بك.

إذا قمت بتغيير كلمة مرور حساب Eversense من شاشة DMS لتسجيل الدخول أو من صفحة تغيير كلمة مرور DMS، فيجب عليك تسجيل الخروج من تطبيق Eversense Mobile وإعادة تسجيل الدخول باستخدام كلمة المرور الجديدة. إذا لم تتطابق كلمات المرور، فسيُخطرك تطبيق الهاتف المحمول ويشير إلى عدم توفر بعض الميزات، بما في ذلك عدم القدرة على مزامنة بياناتك مع حساب DMS، وكذلك عدم القدرة على إضافة مستخدمي Eversense NOW إلى دائرتك، فضلًا عن عدم القدرة على إجراء تغييرات على صورة ملفك الشخصي.





إذا قمت بإدخال كلمة مرور خاطئة ثلاث مرات على التوالي على صفحة تسجيل الدخول إلى DMS، فقد لا تتوفر بعض ميزات تطبيقات الهاتف المحمول لمدة 30 دقيقة، بما في ذلك عدم مزامنة البيانات مع حساب DMS، وعدم التمكن من إضافة مستخدمي Eversense NOW إلى دائرتك، وعدم إجراء تغييرات على صورة ملفك الشخصي. يتعيّن عليك عدم تسجيل الخروج من تطبيق الهاتف المحمول خلال هذا الوقت.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 52 03/02/2023 1:35 PM

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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 53 03/02/2023 1:35 PM

ملاحظة:

- إذا لم يكن مستشعرك مرتبطًا بجهاز إرسال ذكي، فستظهر أيقونة اتصال جهاز الإرسال الذكي بالمستشعر على شكل نقطة دم حمراء عليها علامة X حمراء.
- يمكنك الاطلاع على لقطة للشاشة الرئيسية على جهازك بنظام iOS إذا أضفت تطبيق Eversense XL App المصغر إلى صفحة تطبيقاتك المصغرة. للاطلاع على معلومات حول إدارة التطبيقات المصغرة، راجع دليل المستخدم لجهازك الذي يعمل بنظام iOS.
- يمكنك الاطلاع على شاشة **MY GLUCOSE** باتجاه عرضي لتصل إلى أزرار الاختصارات للاطلاع على آخر 7 أيام أو 14 يومًا أو 30 يومًا أو 90 يومًا، ويمكنك إرسال هذا العرض عبر البريد الإلكتروني بضغطة واحدة.

7

شريط الحالة	يقدم معلومات مهمة عن الوضع الحالي للجلوكوز والنظام لديك.
معرف جهاز الإرسال الذكي	هذا هو جهاز الإرسال الذكي الذي تستخدمه الآن. يمكنك تغيير الاسم عن طريق الضغط على **Settings** > **System**.
قراءة الجلوكوز الحالية	مستوى الجلوكوز الحالي في الوقت الفعلي. يتم تحديث هذا كل 5 دقائق.
التاريخ والوقت	التاريخ والوقت الحاليان. 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 بالمستشعر	يوضح قوة اتصال جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مع المستشعر.
سهم الاتجاه	يبين اتجاه حركة مستويات الجلوكوز لديك.
وحدة القياس	هذه هي وحدة القياس المستخدمة لعرض كل بيانات الجلوكوز.
مستوى *التنبيه* بانخفاض/ ارتفاع الجلوكوز	المستويات المحددة لتنبيهات ارتفاع وانخفاض الجلوكوز.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 54 03/02/2023 1:35 PM

مستوى الجلوكوز *المستهدف* المرتفع/المنخفض	المستويات المحددة للجلوكوز المرتفع والمنخفض المستهدف (النطاق المستهدف).
علامة الأحداث المتعددة	يبين وقوع عدة أحداث في الوقت نفسه.
علامة الحدث	تبين الأحداث التي تم إدخالها يدويًا (مثل التمرين). انظر تسجيل الأحداث للاطلاع على المزيد من المعلومات.
علامة المعايرة	تبين إدخال معايرة الجلوكوز بالدم.
الرسم البياني لاتجاه الجلوكوز	مستويات الجلوكوز بمرور الزمن. يمكنك التمرير للخلف والأمام لترى الاتجاهات أو التكبير لعرض بيانات مدة قصيرة تبلغ 3 ساعات أو التصغير لترى مدة تصل إلى 3 أيام.
القائمة	تقدم إمكانية التنقل بسهولة بين الأقسام المتعددة في تطبيق Eversense XL App: My Glucose, Reports, Settings Calibrate, Share My Data, About Alert History, Placement Guide Event Log, Connect

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 55 03/02/2023 1:35 PM

أسهم الاتجاهات

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

	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 و2.0 mg/dL في الدقيقة.
	مستويات الجلوكوز التي تنخفض بمعدل معتدل يتراوح بين 1.0 mg/dL و2.0 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.

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

عند عدم توافر قيم مستشعر كافية لإجراء الحساب، يظهر السهم باللون الرمادي.

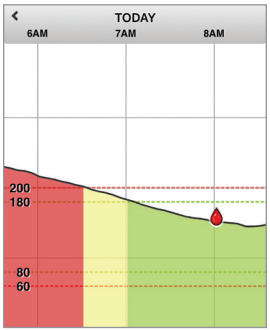
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 56 03/02/2023 1:35 PM

الرسم البياني للاتجاه

يُستخدم الرسم البياني للاتجاه لمراجعة وتحليل ذاكرة البيانات والاتجاهات في قيم الجلوكوز 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 الجلوكوز ومستويات التنبيه التي تحددها. تشير الخطوط الحمراء المتقطعة إلى مستويات تنبيه الجلوكوز المرتفعة والمنخفضة لديك وتشير الخطوط الخضراء المتقطعة إلى مستويات الجلوكوز المستهدفة المرتفعة والمنخفضة لديك (النطاق الذي تستهدفه).
- المناطق المظللة في الرسم البياني ذات رموز لونية على النحو التالي وفقًا لإعدادات الجلوكوز التي تقوم بإدخالها:
  - قيم الجلوكوز التي ***تقع خارج مستويات تنبيه الجلوكوز الخاصة بك*** ستكون باللون الأحمر.
  - قيم الجلوكوز التي ***تقع ضمن مستويات الجلوكوز المستهدفة الخاصة بك*** ستكون باللون الأخضر.
  - قيم الجلوكوز التي ***تقع بين مستويات الجلوكوز المستهدفة ومستويات التنبيه الخاصة بك*** ستكون باللون الأصفر.



- اضغط باستمرار على أي نقطة في الرسم التخطيطي لتعرض قراءة معينة للجلوكوز 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 الجلوكوز الخاصة بك في التطبيق طالما ستكون لديك ذاكرة متاحة على جهازك المحمول.

7

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 57 03/02/2023 1:35 PM

خيارات القائمة

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

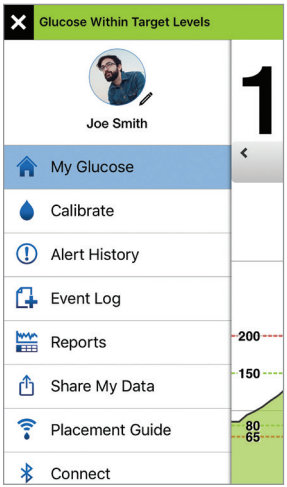
خيارات القائمة		الوصف
	My Glucose	شاشة التطبيق الرئيسية التي تعرض القراءة الحالية لمراقبة الجلوكوز المستمرة والاتجاه ومعدل التغير والرسم البياني للاتجاه والأحداث والتنبيهات.
	Calibrate	لإدخال قيم اختبار المعايرة. تظهر شاشة **CALIBRATION** تلقائيًا عندما يحين وقت المعايرة لكنك تستطيع أيضًا إدخال قيم معايرة إضافية باستخدام خيار القائمة هذا.
	Alert History	لاستعراض التنبيهات والإشعارات السابقة. انظر *وصف التنبيهات* للاطلاع على المزيد من المعلومات.
	Event Log	أدخل معلومات حول الأنشطة مثل اختبارات جلوكوز الدم والوجبات والأنسولين والصحة والتمارين. انظر *سجل الأحداث* للاطلاع على المزيد من المعلومات.
	Reports	استعرض عدة تقارير حول بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة لديك. انظر *تقارير الجلوكوز والمشاركة* للاطلاع على المزيد من المعلومات.
	Share My Data	للسماح للآخرين برؤية بيانات الجلوكوز الخاصة بك من خلال تطبيق Eversense NOW على الهاتف المحمول.
	Placement Guide	تحقق من الاتصال بين جهاز الإرسال الذكي والمستشعر. استخدم هذه الشاشة عندما تقوم بتركيب جهاز الإرسال الذكي لكي تتأكد من إنشاء الاتصال.
	Connect	للتحقق من الاتصال بين جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول. مطلوب اتصال Bluetooth لإرسال البيانات إلى التطبيق.
	Settings	قم بتخصيص الإعدادات مثل مستويات الجلوكوز المستهدفة ومستويات التنبيه والأصوات والبروفيل المؤقت وأوقات تذكير المعايرة. انظر *تخصيص إعداداتك* للاطلاع على المزيد من المعلومات.
	About	لعرض معلومات حول نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة لديك، بما في ذلك رقم معرّف المستشعر ومعرّف جهاز الإرسال الذكي.

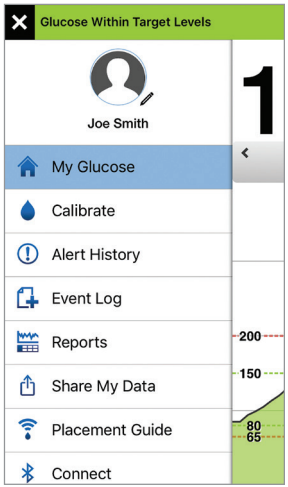
7

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 58 03/02/2023 1:35 PM

صورة الملف الشخصي

يمكنك إضافة صورة الملف الشخصي أو تغييرها في حسابك على Eversense XL، وستظهر في تطبيق Eversense XL CGM على الهاتف المحمول وفي حسابك على Eversense DMS.





- انتقل إلى **Main Menu** واضغط على صورة الظل.
- اتبع التنبيهات إما لتلتقط صورة جديدة أو تختار 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.

7

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 59 03/02/2023 1:35 PM

8. تخصيص إعداداتك

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

تشمل المجالات حيث يمكنك تخصيص إعدادات التطبيق ما يلي:

- **Glucose –** مستويات الجلوكوز ومعدلات التغير التي ستؤدي إلى إطلاق تنبيه.
- **Daily Calibration –** تذكيرات المعايرة الصباحية والمسائية.
- **System –** يحدد معلومات مخصصة حول نظامك أو يتيح لك إمكانية إدخالها.
- **Mealtimes –** أوقات تناولك كل وجبة لكي تستطيع تقارير الجلوكوز أن تساعد في إظهار الطريقة التي قد تؤثر بها الوجبات على القراءات.
- **Sound Settings –** لتغيير الأصوات لبعض تنبيهات الجلوكوز وضبط أوقات الغفوة ووضع عدم الإزعاج لتطبيق Eversense XL App.
- **Temp Profile –** لضبط ملف شخصي مؤقت للجلوكوز.
- **Log Out –** لتسجيل الخروج من حسابك على Eversense XL.

مستويات الجلوكوز

صُمم نظام Eversense XL CGM ليقدم 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 بناء على معلومات ستحصل عليها من مقدم رعايتك الصحية.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 60 03/02/2023 1:35 PM

تحذير:

- **قبل اتخاذ قرار بشأن تحديد الجرعات، قم بإجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخز الإصبع للتأكد من نتيجة مستشعر الجلوكوز.**
- **صُممت 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.**

مهم:

- **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 تتجاوز قيمة 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.**

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 61 03/02/2023 1:35 PM

ضبط مستويات الجلوكوز المستهدفة

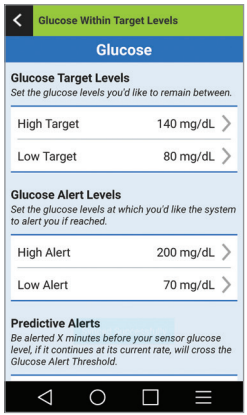
أهداف الجلوكوز هي المستويات المنخفضة والمرتفعة للنطاق الذي تهدف إلى تحقيقه طوال اليوم. تُستخدم هذه الإعدادات في التطبيق لتشير متى تكون قيم الجلوكوز ضمن نطاقك المستهدف.

الإعداد الافتراضي	منخفض: 80 mg/dL مرتفع: 140 mg/dL يمكنك تغيير هذا النطاق المستهدف بناء على ما تتفق عليه مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك باعتباره المستويات المستهدفة المناسبة لك.
الإعداد المسموح به	منخفض: 65 - 120 mg/dL مرتفع: 120 - 345 mg/dL
إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل	التشغيل دائمًا (لا يمكن إيقاف تشغيله)
ملاحظات	تُستخدم في الرسوم البيانية والتخطيطية على التطبيق لتوضيح الوقت المنقضي في النطاق المستهدف.

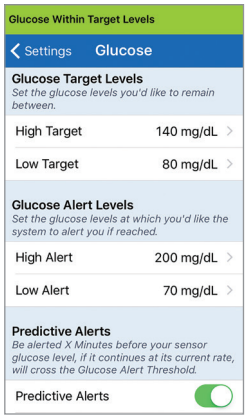
8

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 62 03/02/2023 1:35 PM

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



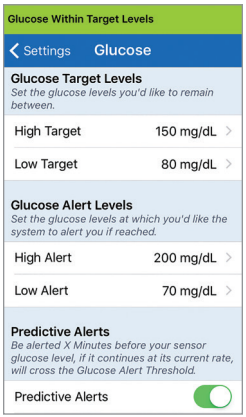
Android

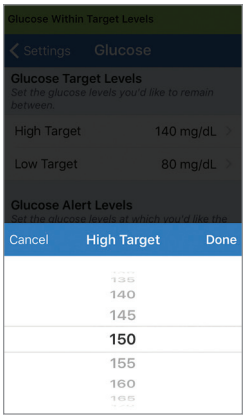


iOS

2. من Glucose Target Levels، اضغط على High Target وحدد مستوى الجلوكوز المستهدف المرتفع الملائم.

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





LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 63 03/02/2023 1:35 PM

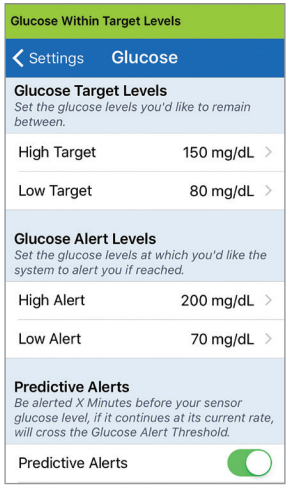
ضبط مستويات تنبيه الجلوكوز

سينبهك نظام Eversense XL CGM عندما تتجاوز مستويات الجلوكوز إعدادات التنبيه التي اخترتها. عندما تصل إلى مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفض والمرتفع الخاصة بك، يصدر جهاز الإرسال الذكي ذبذبة ويعطي تطبيق الهاتف المحمول إنذارًا صوتيًا إلى جانب عرض رسالة على الشاشة. ينبغي عليك إجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخز الإصبع فورًا قبل اتخاذ قرار علاجي.

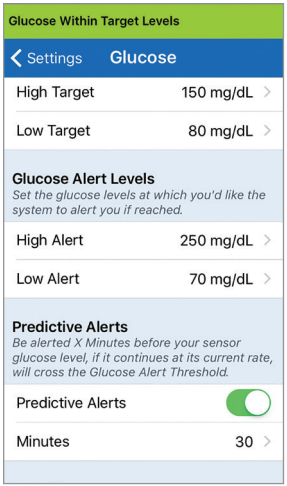
الإعداد الافتراضي	منخفض: 70 mg/dL مرتفع: 200 mg/dL يمكنك تغيير مستويات التنبيه هذه بناء على ما تتفق عليه مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك باعتبارها المستويات المناسبة لك. لا يمكن تعيين تنبيه انخفاض الجلوكوز على مستوى أعلى من مستوى الجلوكوز المنخفض المستهدف، ولا يمكن تعيين تنبيه ارتفاع الجلوكوز على مستوى أقل من مستوى الجلوكوز المرتفع المستهدف.
الإعداد المسموح به	منخفض: 60 - 115 mg/dL مرتفع: 125 - 350 mg/dL
إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل	التشغيل دائمًا (لا يمكن إيقاف تشغيله)
ملاحظات	الإشعار الصوتي والتنبيهات البصرية في جهازك المحمول والتنبيهات المذبذبة على الجسم من جهاز الإرسال الذكي.

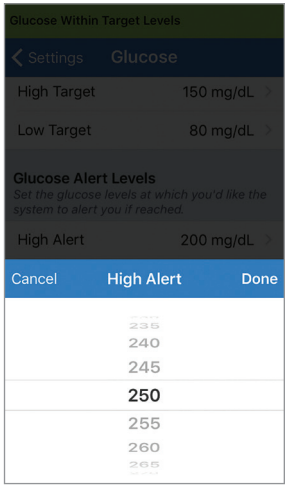
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 64 03/02/2023 1:35 PM

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



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





LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 65 03/02/2023 1:35 PM

ضبط التنبيهات التنبئية

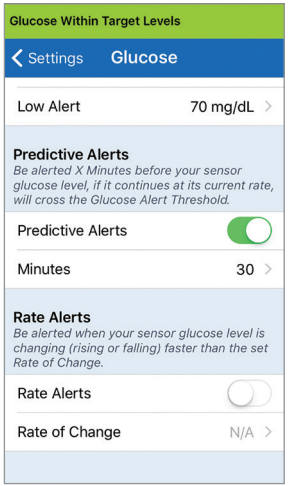
تتيح لك التنبيهات التنبئية أن تعرف مسبقًا أنه من المرجح ظهور حدث ارتفاع أو انخفاض الجلوكوز إذا استمرت الاتجاهات الحالية.

تستخدم التنبيهات التنبئية مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفض والمرتفع لتقدم إنذارًا "مبكرًا". عندما تصل إلى وقت الإنذار المبكر، يصدر جهاز الإرسال الذكي ذبذبة ويعطي تطبيق الهاتف المحمول إنذارًا صوتيًا إلى جانب عرض رسالة على الشاشة. ينبغي عليك إجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخز الإصبع فورًا قبل اتخاذ قرار علاجي.

الإعداد الافتراضي	OFF
الإعداد المسموح به	قبل 10 أو 20 أو 30 دقيقة
إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل	يمكنك تشغيل هذه الميزة. لن تحدث تنبيهات تنبئية 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.

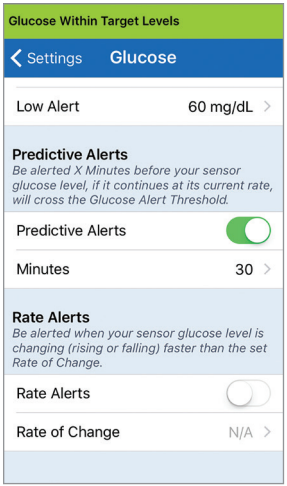
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 66 03/02/2023 1:35 PM

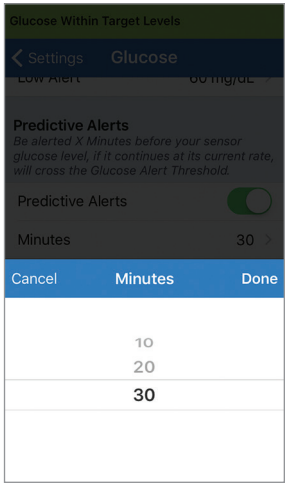
1. لتشغيل هذه الميزة، اضغط على **Menu > Settings > Glucose** لعرض شاشة **GLUCOSE SETTINGS**.



2. بجوار **Predictive Alerts**، قم بتمرير الزر ☞☞ يمينًا إلى **ON**.

3. اضغط على **Minutes** لتحدد مدة الإنذار المبكر
   - اضغط على **Done** عندما تنتهي.





LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 67 03/02/2023 1:36 PM

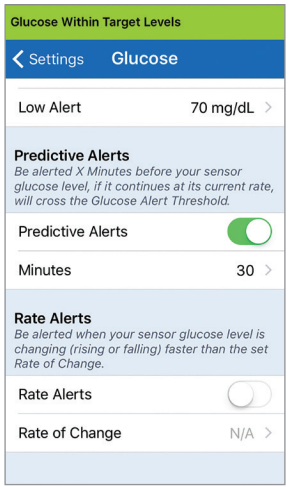
ضبط تنبيهات معدل التغير

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
الإعداد المسموح به	1.5 - 5 mg/dL في الدقيقة
إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل	يمكنك تشغيل هذه الميزة. لن تحدث تنبيهات معدل التغير قبل تشغيل هذه الميزة.
ملاحظات	الإشعار الصوتي والتنبيهات البصرية في جهازك المحمول والتنبيهات بالاهتزاز من جهاز الإرسال.

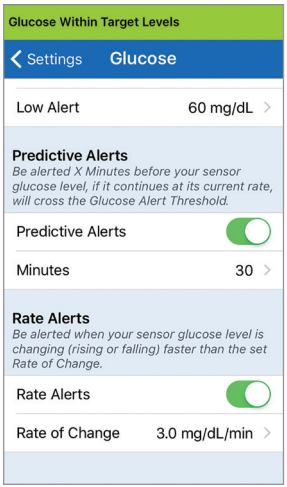
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 68 03/02/2023 1:36 PM

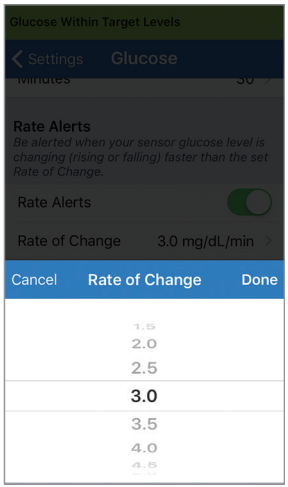
1. لتشغيل هذه الميزة، اضغط على **Menu > Settings > Glucose** لعرض شاشة **GLUCOSE SETTINGS**.



2. بجوار **Rate Alerts**، قم بتمرير الزر **OFF** يمينًا إلى **ON**.

3. اضغط على **Rate of Change** لتحديد المعدل.
   - اضغط على **Done** عندما تنتهي.



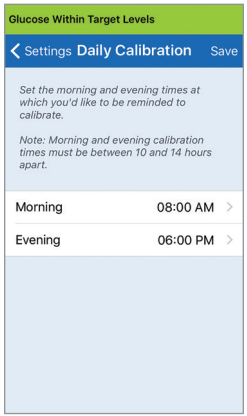


LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 69 03/02/2023 1:36 PM

تعيين أوقات المعايرة اليومية

يتم تعيين أوقات المعايرة الصباحية والمسائية لتذكيرك بوقت المعايرة. يمكنك إجراء المعايرة قبل وقت المعايرة المحدد بمدة تصل إلى ساعتين. يجب أن يتراوح الفاصل الزمني بين أوقات المعايرة الصباحية والمسائية بين 10 ساعات و14 ساعة.

1. اضغط على **Menu** > **Settings** > **Daily Calibration**.

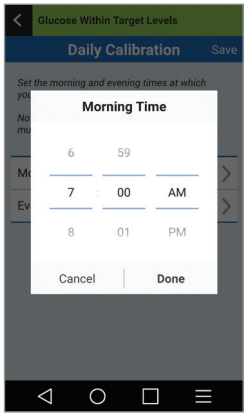


2. اضغط على **Morning** لضبط وقت معايرتك الصباحية.

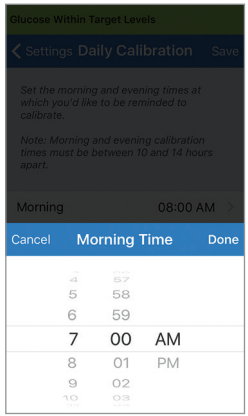
- اضغط على **Done** عندما تنتهي.

3. اضغط على **Evening** لضبط وقت معايرتك المسائية.

- اضغط على **Done** عندما تنتهي.

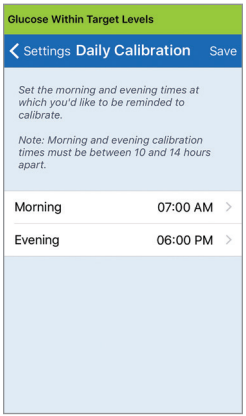


Android



iOS

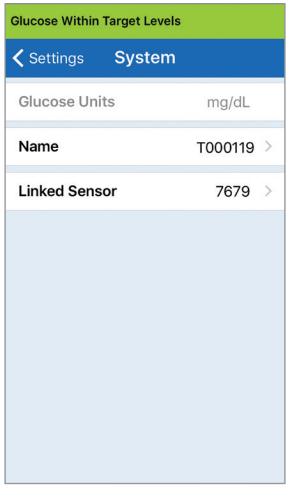
4. عندما يكون كلا الوقتين صحيحين، اضغط على **Save**.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 70 03/02/2023 1:36 PM

ضبط معلومات النظام

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



1. اضغط على Menu > Settings > System لعرض شاشة SYSTEMS.

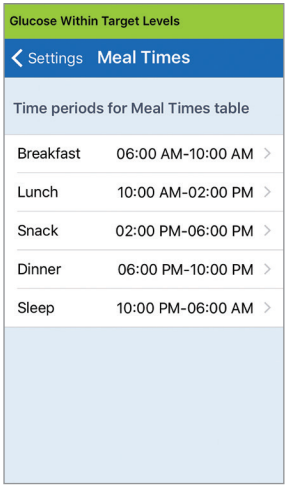
2. في شاشة SYSTEMS يمكنك الضغط على كل مما يلي لضبط:

- **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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 71 03/02/2023 1:36 PM

ضبط جدول أوقات الوجبات

تعرض شاشة **MEAL TIMES** الفسحات الزمنية لإفطارك وغدائك ووجبتك الخفيفة وعشاءك وأوقات نومك. تُستخدم الفواصل الزمنية المحددة على شاشة **MEAL TIMES** في عرض الرسم البياني للتقارير لتوضيح قيم مراقبة الجلوكوز المستمرة المرتفعة والمنخفضة والمتوسطة أثناء كل فاصل زمني لموعد وجبة.



1. **اضغط على Menu > Settings > Meal Times لعرض شاشة MEAL TIMES.**

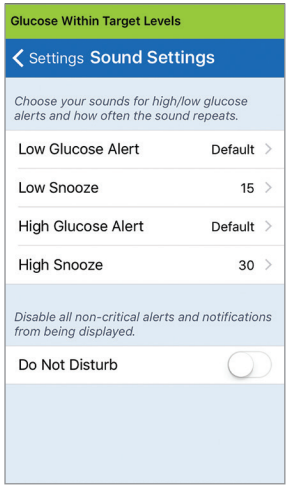
2. **اضغط على وقت كل وجبة مدرجة ثم اضغط على Start وEnd لضبط بداية ونهاية وقت الوجبة.**

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 72 03/02/2023 1:36 PM

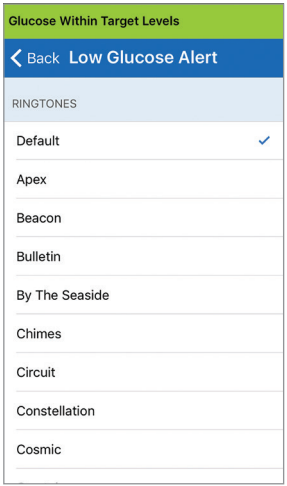
ضبط الأصوات

تعرض شاشة **SOUND SETTINGS** إعدادات صوت التنبيه للجلوكوز المنخفض والجلوكوز المرتفع. كما تتيح لك هذه الشاشة إمكانية إدخال إعداد غفوة للتنبيهات المدرجة.

1. اضغط على **Menu > Settings > Sound** لعرض شاشة **Settings SOUND SETTINGS**.



2. اضغط على كل تنبيه لتحدد صوت التنبيه. اضغط على **Back** للعودة إلى شاشة **SOUND SETTINGS**.



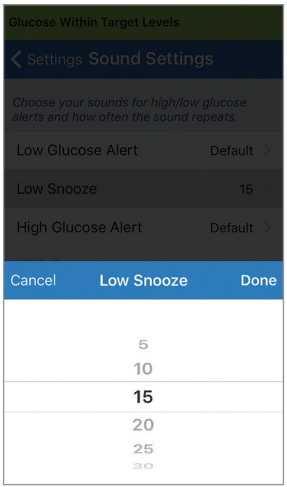
مهم: احرص على تشغيل الصوت في جهازك المحمول. إذا أوقفت تشغيل الصوت في جهازك المحمول، فلن تسمع أي أصوات من التطبيق.

8

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 73 03/02/2023 1:36 PM

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

3. اضغط على كل تنبيه غفوة لضبط مدى تكرار التنبيه. اضغط على Done عندما تنتهي.



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

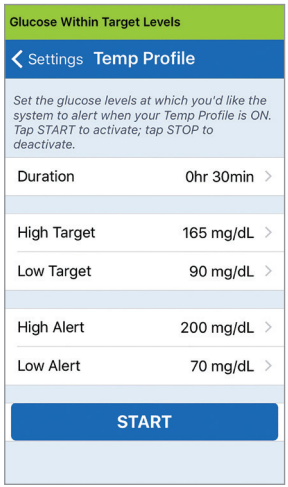
ملاحظة: عندما تقوم بتمكين وضع عدم الإزعاج في جهازك المحمول، لن تتلقى أي تنبيهات أو إشعارات من تطبيق Eversense XL App. للاطلاع على قائمة بالتنبيهات، يرجى الاطلاع على *أوصاف التنبيهات*.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 74 03/02/2023 1:36 PM

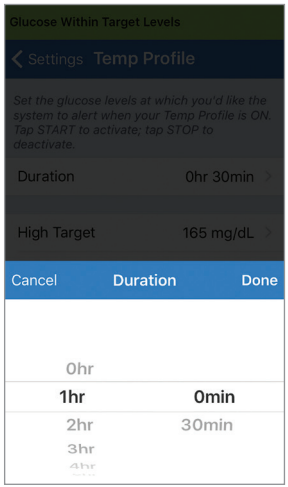
ضبط الملف الشخصي المؤقت

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 من جديد إعدادات الجلوكوز القياسية التي أدخلتها في **Glucose > Settings**.

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

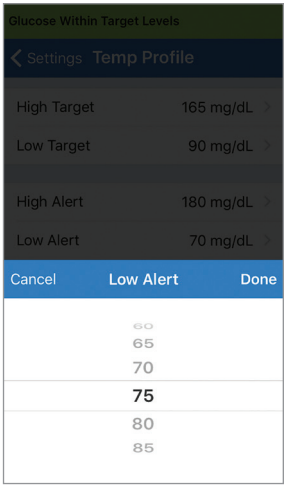


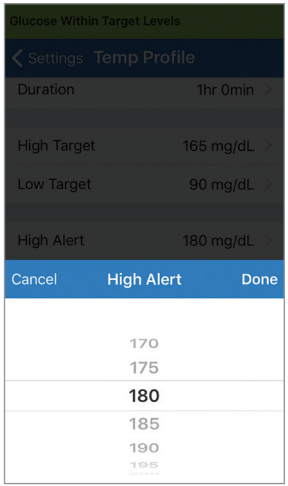
2. حدد المدة. يمكنك ضبط الملف الشخصي المؤقت لمدة تصل إلى 36 ساعة بزيادات تبلغ 30 دقيقة.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 75 03/02/2023 1:36 PM

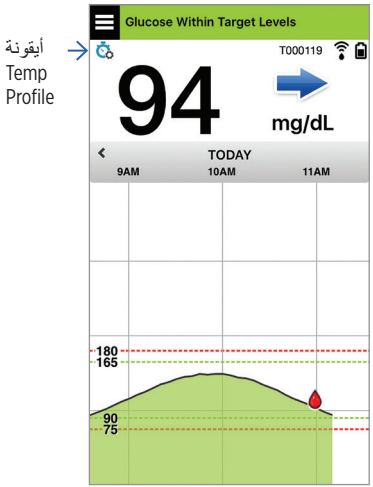
3. اضبط الهدفين المرتفع والمنخفض ومستويي التنبيه المرتفع والمنخفض المرغوب فيهما. اضغط على **START**.





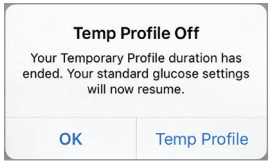
لا يمكن تغيير اختيارات الملف الشخصي المؤقت عندما تبدأ المدة.

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

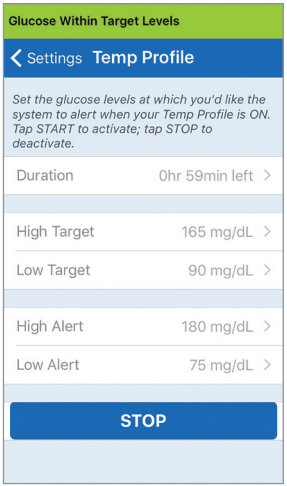


LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 76 03/02/2023 1:36 PM

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



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

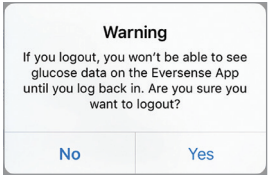


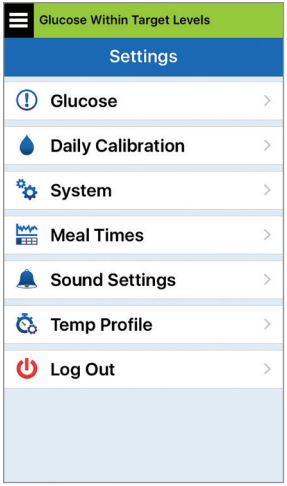
8

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 77 03/02/2023 1:36 PM

تسجيل الخروج

لتسجيل الخروج من حسابك على Eversense XL، اضغط على **Settings** > **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 لأول مرة.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 78 03/02/2023 1:36 PM

9. أوصاف التنبيه

يصف هذا القسم التنبيهات ورسائل الإشعارات المتعددة التي قد تراها على شاشات تطبيق Eversense XL 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 وملائمًا.	3 ذبذبات طويلة	تظهر الرسالة باللون الأصفر
التنبيهات المرتبطة بانخفاض الجلوكوز تنبيه بانخفاض الجلوكوز. تتطلب إجراء فوريًا وملائمًا.	3 ذبذبات قصيرة × 3	تظهر الرسالة باللون الأصفر
التنبيهات المرتبطة بانخفاض الجلوكوز التنبؤي والجلوكوز المنخفض خارج النطاق تتطلب إجراء فوريًا وملائمًا.	3 ذبذبات قصيرة	تظهر الرسالة باللون الأصفر
التنبيهات المرتبطة بارتفاع الجلوكوز تنبيه ارتفاع الجلوكوز، الارتفاع التنبؤي والارتفاع خارج النطاق. تتطلب إجراء فوريًا وملائمًا.	ذبذبة طويلة ثم ذبذبتان قصيرتان	تظهر الرسالة باللون الأصفر
التنبيهات المرتبطة بالمشكلات الأقل أهمية تتطلب بعض الإجراءات لكنها قد لا تكون حرجة بالقدر نفسه بطبيعتها. انظر القسم التالي للاطلاع على أمثلة.	ذبذبة قصيرة واحدة	تظهر الرسالة باللون الأصفر
الإشعارات تتطلب بعض الإجراءات لكنها ليست حرجة بطبيعتها. انظر القسم التالي للاطلاع على أمثلة.	ذبذبة قصيرة واحدة	تظهر الرسالة باللون الأزرق

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 79 03/02/2023 1:36 PM

Alert History

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

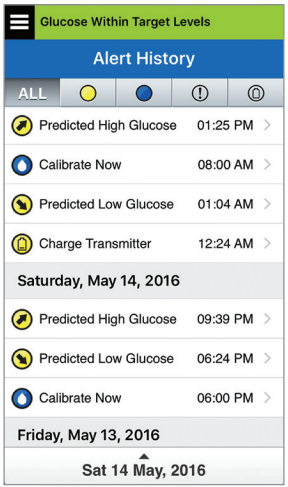
تُستخدم الرموز التالية لتوضيح مستوى شدة الرسائل.

- التنبيهات
- الإشعارات
- أكثر من تنبيه واحد في الفترة نفسها
- 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.

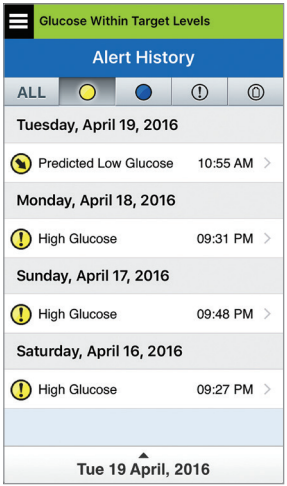
- ستعرض شاشة **ALERT HISTORY** كل التنبيهات والإشعارات لذلك اليوم.
- اضغط على أي رسالة لتحصل على المزيد من المعلومات.



أمثلة على الكل

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

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 80 03/02/2023 1:36 PM

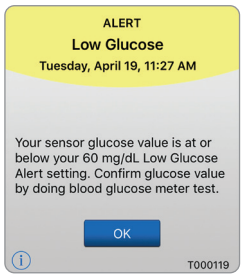
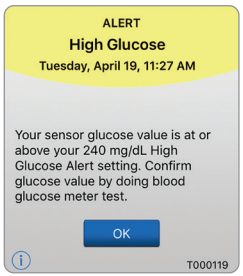
أوصاف التنبيهات وإجراءاتها

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

ملاحظة: مع كل رسالة، يمكنك أيضًا أن تضغط على أيقونة المعلومات ⓘ لتتلقى تفاصيلا إضافية عن الرسالة.

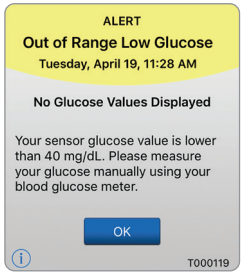
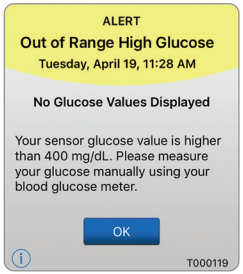
مهم: لا يمكن إيقاف التنبيهات التي عليها علامة * في التطبيق أو جهاز الإرسال الذكي باستخدام وضع عدم الإزعاج في إعدادات التطبيق.

التنبيهات

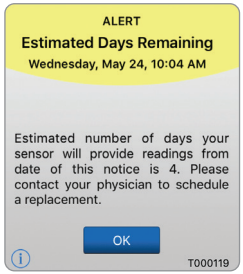
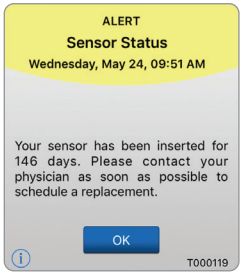
شاشة التطبيق		
الوصف	***Low Glucose** يظهر في الفترة التي تقوم بإدخالها في الإعدادات الصوتية عندما تكون قراءات مستشعر الجلوكوز مساوية لمستوى التنبيه لانخفاض الجلوكوز أو أقل منه. فترة التكرار الافتراضية هي 15 دقيقة.	***High Glucose** يظهر في الفترة التي تقوم بإدخالها في الإعدادات الصوتية عندما تكون قراءات مستشعر الجلوكوز مساوية لمستوى التنبيه لارتفاع الجلوكوز أو أعلى منه. فترة التكرار الافتراضية هي 30 دقيقة.
الإجراءات	انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكيد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.	انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكيد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 81 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

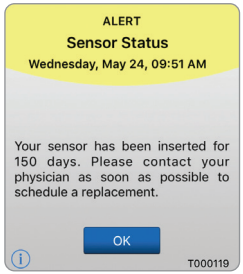
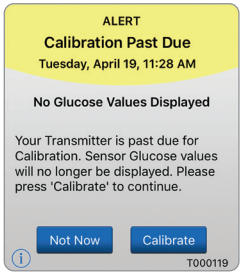
شاشة التطبيق		
الوصف	***Out of Range Low Glucose** يظهر عندما تكون قراءة الجلوكوز لديك أقل من 40 mg/dL. لا يمكن عرض قراءة جلوكوز (تظهر كلمة **LO** فقط على شاشة **MY GLUCOSE**).	***Out of Range High Glucose** يظهر عندما تكون قيمة الجلوكوز لديك أعلى من 400 mg/dL. لا يمكن عرض قراءة جلوكوز (تظهر كلمة **HI** فقط على شاشة **MY GLUCOSE**).
الإجراءات	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.	قم بقياس الجلوكوز لديك يدويًا عن طريق استخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك. تأكد دائمًا من 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.

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**(4) Days Remaining** يظهر عندما يكتشف النظام أن مستشعرك قد لا يقدم المزيد من القراءات خلال 4 أيام.	**(Days 146) Sensor Status** يظهر عندما يكتشف النظام أنه قد تم إدخال مستشعرك منذ 146 يومًا.
الإجراءات	تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد لإخراج مستشعرك وإدخال المستشعر الجديد.	تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد لإخراج مستشعرك وإدخال المستشعر الجديد.

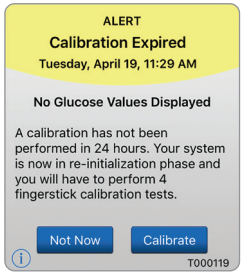
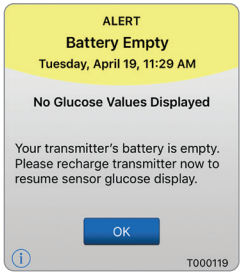
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 83 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**(Days 150) Sensor Status** يظهر عندما يكتشف النظام أنه قد تم إدخال مستشعرك منذ 150 يومًا.	**Calibration Past Due** يظهر عندما يتجاوز النظام لديك موعد المعايرة. لا يمكن عرض قراءات الجلوكوز قبل إجراء المعايرة.
الإجراءات	تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد لإخراج مستشعرك وإدخال المستشعر الجديد.	قم بإجراء معايرة باستخدام وخز الإصبع لكي تستأنف عرض قيم الجلوكوز.

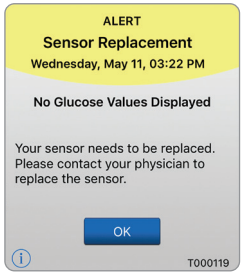
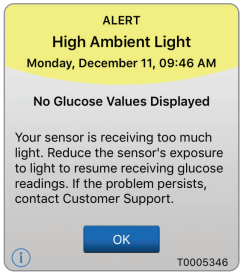
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 84 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**Calibration Expired** يظهر عندما لا يتم إجراء معايرة لمدة 24 ساعة. يعود النظام إلى مرحلة التهيئة. لا يمكن عرض قراءة الجلوكوز قبل إجراء المعايرة.	***Battery Empty** يظهر مرة واحدة عندما تكون بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة وتحتاج إلى شحنها. لا يمكن عرض قراءة الجلوكوز قبل شحن جهاز الإرسال الذكي.
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.	قم بشحن جهاز الإرسال الذكي فورًا. أبعد جهاز الإرسال الذكي عن جسمك قبل توصيله بمصدر الطاقة.

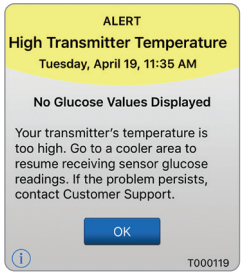
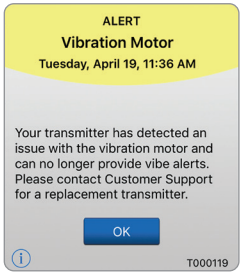
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 85 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	***Sensor Replacement** يظهر مرة واحدة عندما يحتاج مستشعرك إلى الاستبدال. لا يمكن عرض قراءة الجلوكوز قبل استبدال المستشعر.	**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. لا يمكن عرض قراءة الجلوكوز قبل خفض الضوء المحيط.
الإجراءات	اتصل بمزود الرعاية الصحية لتستبدل مستشعرك.	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.

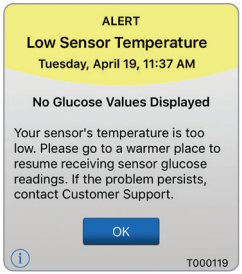
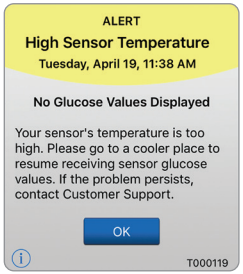
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 86 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**High Smart Transmitter Temperature*** يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي لديك مرتفعة جدًا. لا تظهر قراءة الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة جهاز الإرسال الذكي ضمن ظروف التشغيل العادية.	**Vibration Motor** يظهر كل 60 دقيقة عندما لا يعود محرك الذبذبة 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 كل 20 دقيقة إلى أن تستبدل جهاز الإرسال الذكي.
الإجراءات	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.	اتصل بدعم العملاء لتستبدل جهاز الإرسال الذكي فورًا.

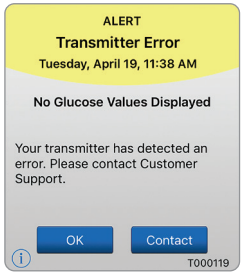
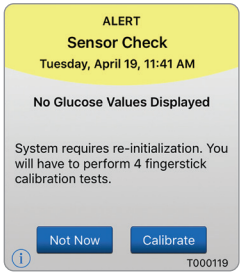
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 87 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	***Low Sensor Temperature** يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة المستشعر منخفضة جدًا. لا تظهر قراءة الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة المستشعر ضمن ظروف التشغيل العادية.	***High Sensor Temperature** يظهر كل 20 دقيقة عندما تكون درجة حرارة المستشعر مرتفعة جدًا. لا تظهر قراءة الجلوكوز قبل أن تكون درجة حرارة المستشعر ضمن ظروف التشغيل العادية.
الإجراءات	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 و40 درجة مئوية (81 إلى 104 درجة فهرنهايت).	انتقل إلى بيئة أبرد لتقلل درجة حرارة المستشعر. اخلع جهاز الإرسال الذكي مؤقتًا أثناء تبريد درجة حرارة المستشعر لتتراوح بين 26 و40 درجة مئوية (81 إلى 104 درجة فهرنهايت). ثم أعد وضع جهاز الإرسال الذكي لتبدأ في تلقي قيم الجلوكوز مرة أخرى من المستشعر.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 88 03/02/2023 1:36 PM

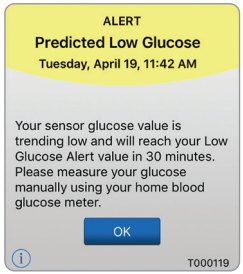
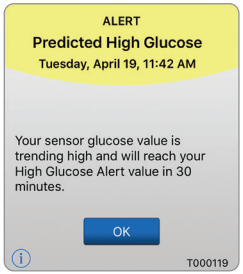
التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	***Smart Transmitter Error** يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام وجود خطأ في جهاز الإرسال الذكي. لا يتم عرض قراءة الجلوكوز قبل تصحيح الخطأ.	**Sensor Check** يظهر مرة واحدة عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام عدم استقرار مع المستشعر مما يتطلب العودة إلى مرحلة تهيئة المعايرة.
الإجراءات	إذا لم يظهر الجلوكوز لأكثر من 10 دقائق، فقم بتوصيل جهاز الإرسال الذكي بمنفذ كهرباء في الجدار ثم افصله. انتظر لمدة 10 دقائق. إذا استمر عدم عرض الجلوكوز، فاتبع الخطوات المعروضة في قسم استكشاف الأخطاء وإصلاحها لإعادة ضبط جهاز الإرسال الذكي. إذا كنت لا تستطيع إكمال عملية إعادة الضبط، فاتصل بدعم العملاء.	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.

9

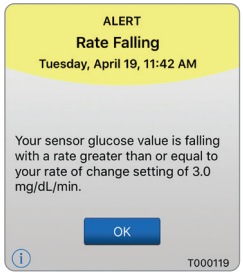
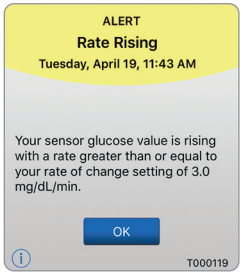
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 89 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**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.	**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.
الإجراءات	انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكيد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.	انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكيد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

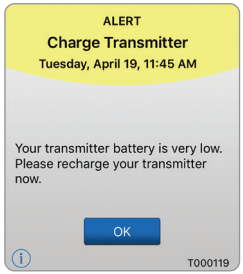
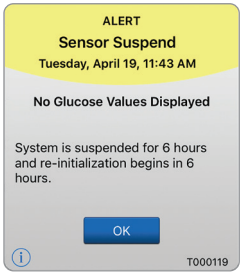
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 90 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**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.
الإجراءات	انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكيد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.	انتبه جيدًا لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكيد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

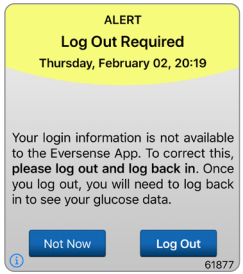
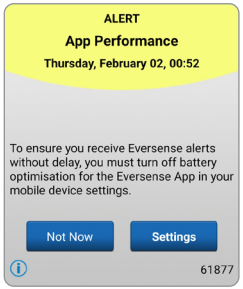
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 91 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**Charge Smart Transmitter** يظهر عندما يكون شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي منخفضًا جدًا وتحتاج إلى شحن بطاريتك سريعًا جدًا.	**Sensor Suspend** 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.
الإجراءات	اشحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك في أسرع وقت ممكن.	تبدأ إعادة تشغيل النظام خلال 6 ساعات.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 92 03/02/2023 1:36 PM

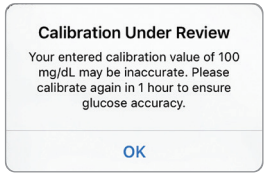
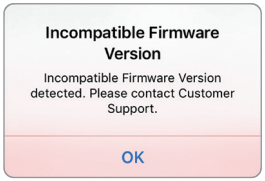
التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**Log Out Required** يظهر كل 24 ساعة لمستخدمي نظام التشغيل iOS عندما يكتشف النظام أن بيانات اعتماد Eversense غير متوفرة عبر ميزة سلسلة مفاتيح iOS.	**App Performance*** يظهر كل يوم / يوميًا لأنظمة تشغيل Android عندما يكتشف النظام أعطال التطبيق المتكررة بسبب تضمين تطبيق Eversense في إعدادات تحسين البطارية.
الإجراءات	سجل الخروج من تطبيق الهاتف المحمول، وسجل الدخول مجددًا باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الحاليين.	انتقل إلى إعدادات تحسين بطارية هاتفك وأوقف تشغيل تطبيق Eversense لضمان عدم تأخير تنبيهات Eversense.

9

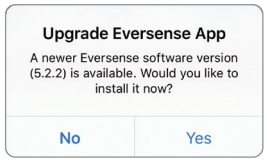
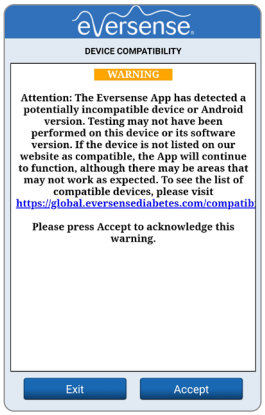
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 93 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**Calibration Under Review** يظهر عندما تختلف قيمة معايرتك كثيرًا عن قيمة مستشعر الجلوكوز الخاص بك.	**Incompatible Firmware Version** يظهر عندما يكون البرنامج الثابت لجهاز الإرسال الذكي الخاص بك غير متوافق مع إصدار تطبيق الجهاز المحمول Eversense XL في جهازك المحمول.
الإجراءات	أعد المعايرة عند الطلب.	اتصل بدعم العملاء.

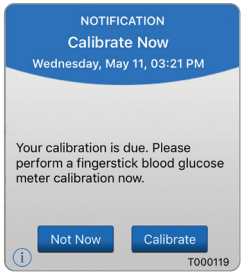
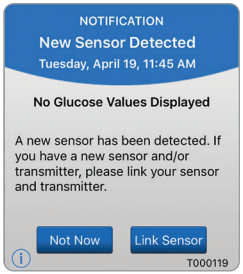
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 94 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات

شاشة التطبيق		
الوصف	**Upgrade Eversense App** يظهر عندما يتوفر إصدار أحدث من تطبيق Eversense App للتنزيل.	**Incompatible Device/Operating System** يظهر عند استخدام جهاز/نظام تشغيل غير متوافق مع التطبيق.
الإجراءات	اضغط على **Yes** لتثبيت التحديث.	للاطلاع على قائمة بالأجهزة/نظم التشغيل المتوافقة، تفضل بزيارة الموقع .https://global.eversensediabetes.com/compatibility

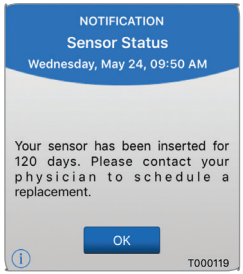
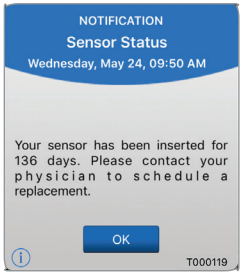
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 95 03/02/2023 1:36 PM

الإشعارات

شاشة التطبيق		
الوصف	**Calibrate Now** يظهر كل 60 دقيقة عندما يحين وقت إجرائك للمعايرة.	**New Sensor Detected** يظهر عندما يكتشف جهاز الإرسال الذكي مستشعرًا جديدًا. يجب ربط المستشعر الذي تم إدخاله مع جهاز الإرسال الذكي لبدء الاتصال.
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** لتكمل عملية الربط وتبدأ مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة. لا تحتاج إلى ارتداء جهاز الإرسال الذكي الخاص بك فوق المستشعر حتى تكتمل مرحلة الإحماء.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 96 03/02/2023 1:36 PM

الإشعارات

شاشة التطبيق		
الوصف	**(Days 120) Sensor Status** يظهر عندما يكتشف النظام أنه قد تم إدخال مستشعرك منذ 120 يومًا.	**(Days 136) Sensor Status** يظهر عندما يكتشف النظام أنه قد تم إدخال مستشعرك منذ 136 يومًا.
الإجراءات	تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد إخراج مستشعرك واستبداله.	تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد لإخراج مستشعرك وإدخال المستشعر الجديد.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 97 03/02/2023 1:36 PM

10. سجل الأحداث

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

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

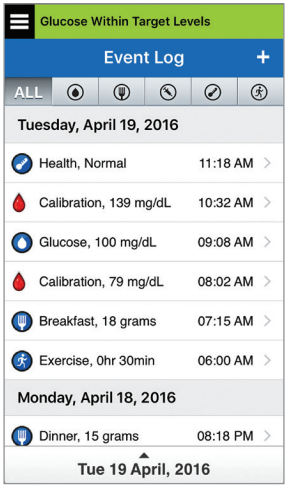
أنواع الأحداث:

- 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 Menu > Event Log.**
   ستظهر شاشة **EVENT LOG**.

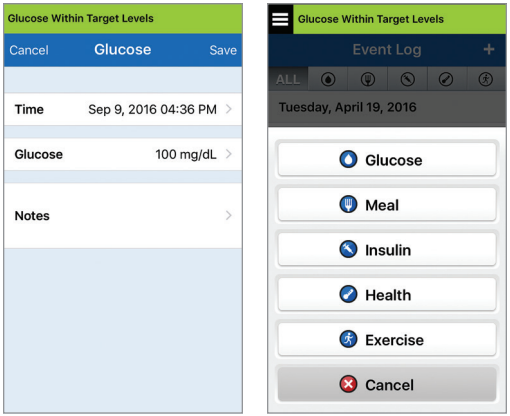
2. **سيتم سرد كل الأحداث التي أدخلتها.**
   يمكنك أيضًا تحديد أنواع أحداث معينة ترغب بمشاهدتها عن طريق الضغط على نوع حدث محدد.
   - اضغط على **ALL**، ثم اضغط على الأيقونات الموجودة أعلى الشاشة لتحديد أنواع الأحداث التي تريد عرضها فقط.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 98 03/02/2023 1:36 PM

تسجيل أحداث معينة

الجلوكوز

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



1. **اضغط على Menu > Event Log.**

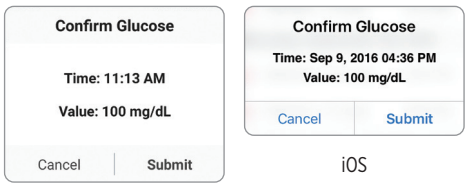
2. **أضف حدثًا باستخدام أيقونة الحدث "+" > Glucose.**

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 الإدخالات الأقل من 20 mg/dL إلى 20 وسيتم تحويل الإدخالات الأكبر من 600 mg/dL إلى 600 لأغراض الحساب والعرض.

5. **اضغط على Save.**

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 المعايرة. سيبقى إدخال قراءات المعايرة إلزاميًا.



Android

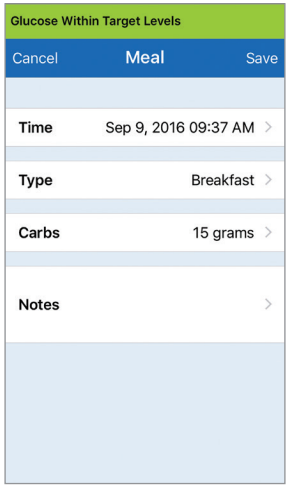
iOS

10

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 99 03/02/2023 1:36 PM

الوجبات

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**.

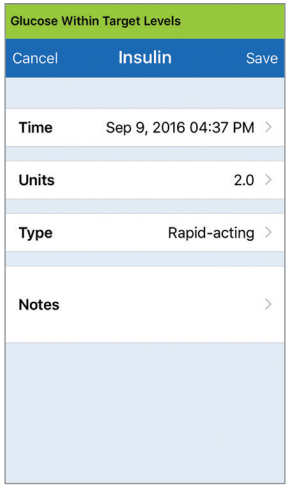
5. **اضغط على Carbs لإدخال العدد الصحيح من الكربوهيدرات.**
   اضغط على **Done**.

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.**

الأنسولين

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**.

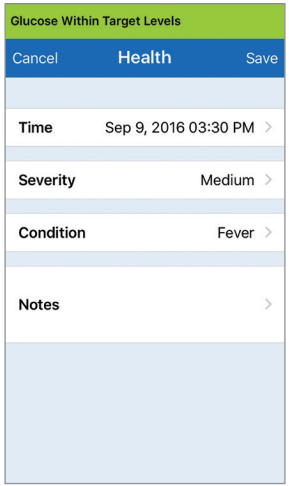
6. **اضغط على Notes لإدخال أي ملاحظات.**
   اضغط على **Done**.

7. **اضغط على Save لحفظ الإدخال والعودة إلى شاشة EVENT LOG. اضغط على Cancel للخروج من دون حفظ التغييرات.**

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 101 03/02/2023 1:36 PM

الصحة

أدخل نوع الحالة الصحية وحدتها والتاريخ والوقت.

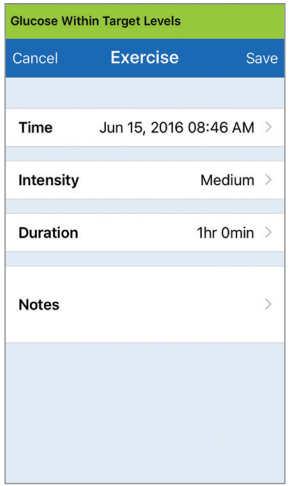


1. اضغط على **Menu > Event Log**.
2. أضف حدثًا باستخدام أيقونة الحدث **"+" > Health**.
3. اضغط على **Time** لإدخال التاريخ والوقت الصحيحين.
   اضغط على **Done**.
4. اضغط على **Severity** لاختيار حدّة منخفضة أو متوسطة أو مرتفعة.
   اضغط على **Done**.
5. اضغط على **Condition** لإدخال الحالة الصحية.
   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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 102 03/02/2023 1:36 PM

التمارين

أدخل نوع التمارين ومدتها وشدتها.



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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 103 03/02/2023 1:36 PM

II. التقارير

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

أنواع التقارير

- الملخص الشكلي الأسبوعي.
- الرسم البياني الدائري للجلوكوز.
- إحصائيات الجلوكوز.

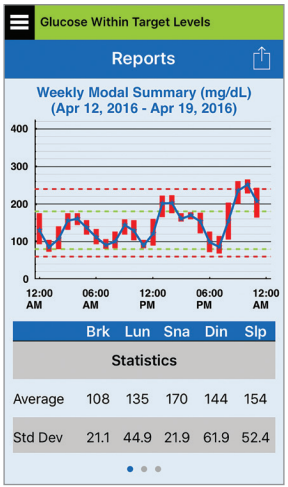
ملاحظة: احرص على ضبط تاريخ الجهاز المحمول ووقته بشكل صحيح. تعتمد دقة الرسوم البيانية والتقارير على صحة التاريخ والوقت.

11

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

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 104 03/02/2023 1:36 PM

الملخص الشكلي الأسبوعي



يبين هذا التقرير آخر سبعة أيام من قراءات الجلوكوز لديك ملخصة بهيئة رسم بياني خطي لمدة ٢٤ 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 المنقطة** مستويات تنبيه الجلوكوز المرتفع والمنخفض التي حددتها سابقًا.
- تمثل **الخطوط الأفقية الخضراء المنقطة** مستويات الجلوكوز المستهدفة المرتفعة والمنخفضة التي حددتها سابقًا.

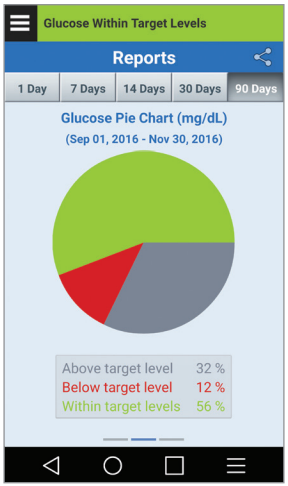
كما يقدم هذا التقرير إحصاءات موجزة (متوسط القراءات، الانحراف المعياري للقراءات)، أداء الجلوكوز المستهدف (النسبة المئوية للقراءات ضمن مستويات الجلوكوز المستهدفة والأعلى منها والأقل منها) وقراءات الجلوكوز المرتفعة والمنخفضة (النسبة المئوية للقراءات التي تقع ضمن مستويات الجلوكوز المستهدفة المنخفضة والمرتفعة). تظهر المعلومات بناء على الفسحات الزمنية لأوقات الوجبات.

ملاحظة: لمراجعة الفسحات الزمنية لأوقات الوجبات أو تغييرها، يرجى الاطلاع على *ضبط جدول أوقات الوجبات*.

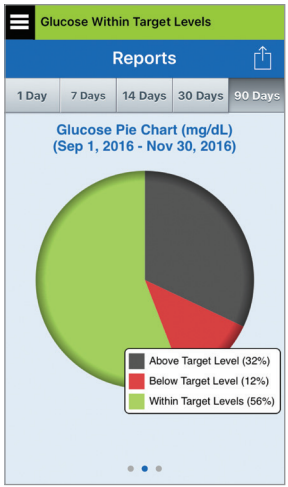
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 105 03/02/2023 1:36 PM

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 يومًا أو 30 يومًا أو 90 يومًا.



Android



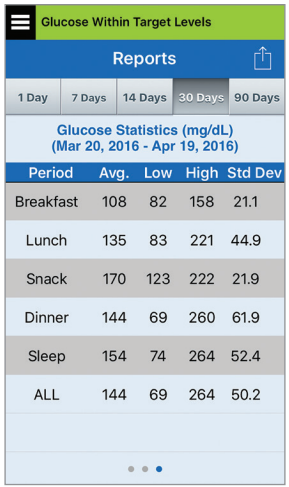
iOS

11

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 106 03/02/2023 1:36 PM

إحصائيات الجلوكوز

يوضح هذا التقرير متوسط قراءات الجلوكوز والقراءات المنخفضة والمرتفعة، بالإضافة إلى الانحراف المعياري في نطاق مدة الفسحة الزمنية لأوقات الوجبات. يمكنك اختيار آخر يوم أو 7 أيام أو 14 يومًا أو 30 يومًا أو 90 يومًا.



LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 107 03/02/2023 1:36 PM

12. مشاركة بياناتي

برنامج Eversense Data Management Software (DMS)

برنامج Eversense DMS هو تطبيق يستند على الانترنت يتيح للمرضى ومقدمي الرعاية ومزودي الرعاية الصحية عرض وتحليل بيانات الجلوكوز المرسلة من جهاز إرسال Eversense XL الذكي أو تطبيق الجهاز المحمول لنظام Eversense XL CGM.

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

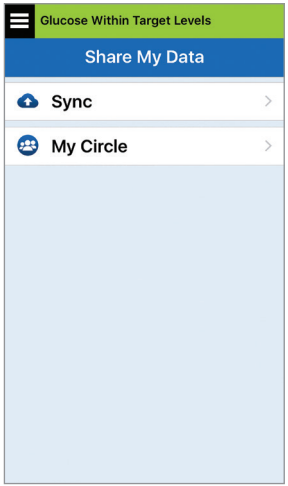
مهم: لا يقدم نظام إدارة بيانات EVERSENSE مشورة طبية. ينبغي عدم إجراء تغييرات في خطة علاجك إلا من جانب مزود رعايتك الصحية.

12

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 108 03/02/2023 1:36 PM

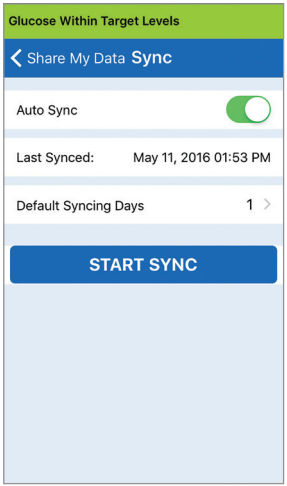
Sync

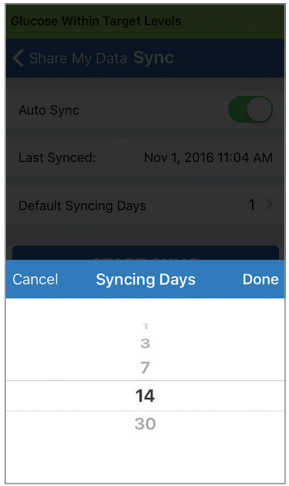
طالما أن لديك اتصالاً بالإنترنت، فإن المزامنة التلقائية تعمل وأنت في حالة تسجيل الدخول إلى التطبيق وتتزامن قراءات الجلوكوز الخاصة بك مع حسابك على Eversense DMS كل 5 دقائق تقريبًا. يمكنك إيقاف تشغيل المزامنة التلقائية.



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

لمزامنة بياناتك يدويًا، 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 يومًا أو 30 يومًا.





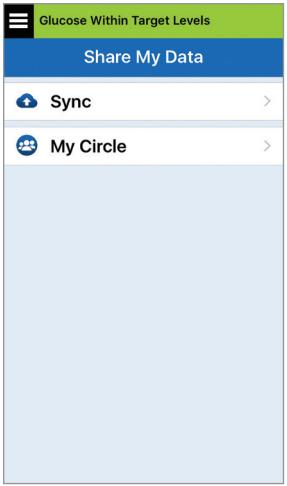
مهم: إذا أوقفت تشغيل المزامنة التلقائية، فلن يتم إرسال بياناتك إلى أي أحد يستخدم تطبيق Eversense NOW لمراقبة بيانات الجلوكوز الخاصة بك عن بُعد ولن يتم تخزين بيانات الجلوكوز التاريخية الخاصة بك في حسابك على DMS.

12

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 109 03/02/2023 1:36 PM

My Circle

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



12

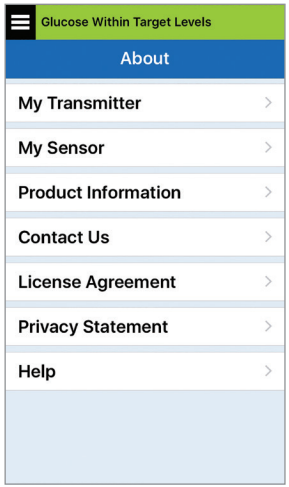
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 110 03/02/2023 1:36 PM

13. معلومات المنتج والمعلومات العامة على التطبيق

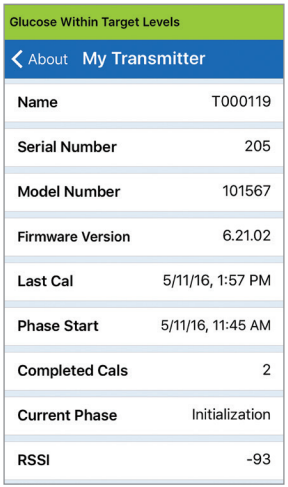
*يصف هذا القسم المعلومات المتاحة من قسم **About** في **Main Menu**.*

يمكنك عرض معلومات المنتج الخاصة بجهاز الإرسال الذكي والمستشعر وتطبيق Eversense XL للجهاز المحمول.

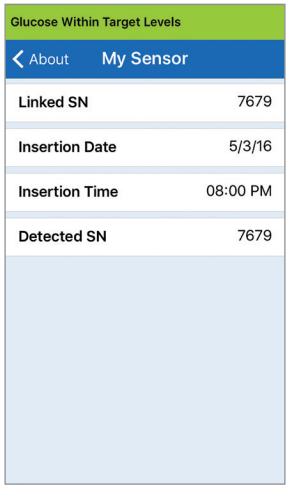
1. اضغط على Menu > About ثم اضغط على My Transmitter أو My Sensor أو Product Information.



يمكنك أن تجد في الشاشة **MY TRANSMITTER** معلومات تتضمن الرقم التسلسلي ومعلومات المعايرة ومستوى شحن البطارية.



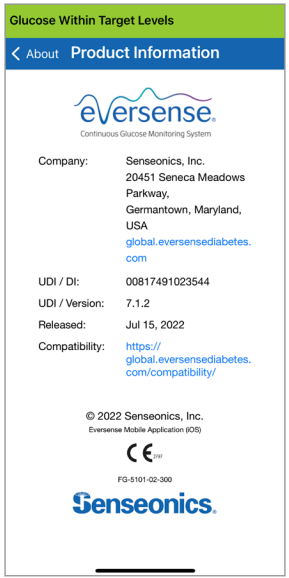
يمكنك أن ترى على شاشة **MY SENSOR** الرقم التسلسلي للمستشعر وتفاصيل الإدخال.



13

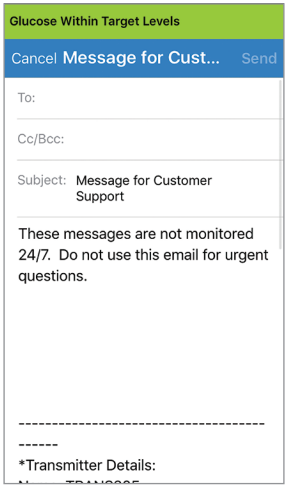
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 111 03/02/2023 1:36 PM

على شاشة **PRODUCT INFORMATION** يمكنك رؤية معلومات عن إصدار برنامج تطبيق الجهاز المحمول وعن شركة Senseonics, Inc، وهي الشركة منتجة نظام Eversense XL CGM.



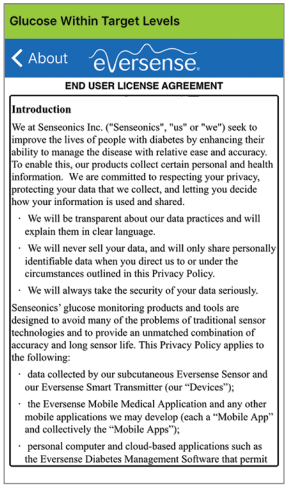
يمكنك أيضًا إرسال تعقيبات أو عرض اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية من قائمة About.

- اضغط على **Contact Us** لإرسال رسالة بريد إلكتروني إلى شركة Senseonics, Inc.



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

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



للعثور على موزعك المحلي على موقعنا الإلكتروني، اضغط على **Help**.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 112 03/02/2023 1:36 PM

14. عرض بيانات Eversense XL على ساعة Apple Watch

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

تُعتبر ساعة Apple Watch شاشة عرض ثانوية لبيانات Eversense XL CGM وينبغي عدم استخدامها بدلاً من شاشة Eversense XL CGM 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.

14

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 113 03/02/2023 1:36 PM

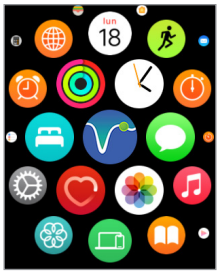
عرض Glance

عرض Eversense XL Apple Watch Glance ليس متاحًا لمستخدمي Apple Watch التي تعمل بنظام watchOS 3.0 أو إصدار أعلى.

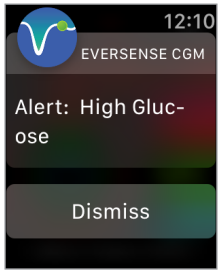
إذا كان نظام تشغيل Apple Watch يدعم عرض Glance، وقد ضبطت بالفعل تطبيق Eversense XL App على جهازك المحمول على الإعداد ***Show in Glances*** تحت إعدادات Apple Watch، فليس عليك سوى التمرير لأعلى على شاشة **HOME** بالساعة لتعرض Eversense XL App Glance.

تظهر معلومات شريط الحالة وقيمة الجلوكوز الحالية مع سهم الاتجاه وعمر البطارية المتبقي في جهاز الإرسال الذكي.

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



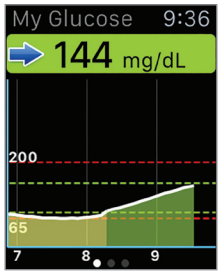
يمكنك أيضًا الوصول إلى شاشة **MY GLUCOSE** إذا قمت بتشغيل الإشعارات من Eversense XL في إعدادات Apple Watch الخاصة بك. عندما تتلقى إشعارًا، يمكنك أيضًا النقر فوق الرسالة لترى شاشة **MY GLUCOSE**.



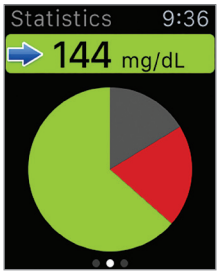
14

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 114 03/02/2023 1:36 PM

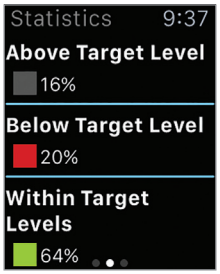
تبين شاشة **My Glucose** الجلوكوز الحالي لديك مع سهم الاتجاه ورسمًا بيانيًا للاتجاه لآخر ثلاث ساعات من بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة لديك.



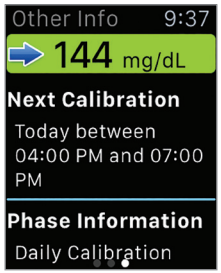
مرر لليسار إلى الشاشة التالية التي تعرض رسمًا بيانيًا دائريًا لإجمالي الوقت ضمن نطاقك المستهدف وخارجه لآخر 24 ساعة.



مرر لأعلى لعرض البيانات نفسها كنسب مئوية.



مرر لليسار إلى الشاشة التالية التي تعرض الجلوكوز الحالي لديك مع سهم الاتجاه ووقت معايرتك التالية ومرحلة معايرة النظام الحالي.



14

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 115 03/02/2023 1:36 PM

المراقبة عن بُعد باستخدام نظام Eversense XL CGM وتطبيق Eversense NOW

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

المخاطر

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

قد لا يكون لدى أعضاء دائرتك دائمًا اتصال يدعم نقل البيانات مثل الإنترنت/الواي فاي أو 4G/LTE/3G. 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 عرضًا ثانويًا للإشعارات والبيانات لأعضاء دائرتك. فهو ليس نظام مراقبة عن بُعد في الزمن الحقيقي.

15

الفوائد

قد يوفر نظام Eversense XL CGM. المستخدم مع تطبيق Eversense NOW Remote Monitoring لمستخدمي نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة مزيدًا من الثقة، وذلك بمعرفة أن الآخرين يمكنهم عرض بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة الخاصة بهم.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 116 03/02/2023 1:36 PM

تحذيرات

- ينبغي عدم استخدام معلومات الجلوكوز المعروضة على تطبيق Eversense NOW لاتخاذ قرارات علاجية. استخدم دائمًا 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 شاشة عرض ثانوية لبيانات Eversense XL CGM وينبغي عدم استخدامها بدلاً من شاشة Eversense XL CGM الرئيسية.
- ينبغي ألا تعتمد على أشخاص يراقبون الجلوكوز لديك عن بُعد لإبلاغك بأحداث الجلوكوز المرتفع أو المنخفض.

تنبيهات

- تطبيق Eversense NOW للجهاز المحمول 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 تلقائيًا) في وضع التشغيل، فلا يمكنك مشاركة البيانات مع الموجودين في دائرتك ولن يروا اتجاهات وأحداث الجلوكوز المرتفع أو المنخفض.
- إذا لم يكن لديك ولدى أعضاء دائرتك اتصال بالإنترنت، أو إذا توقف تشغيل الجهاز المحمول بسبب انخفاض شحن البطارية أو نفاد الشحن منها، فلا يمكن عرض بيانات Eversense XL CGM على تطبيق Eversense NOW.
- إذا أوقف أعضاء دائرتك 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 دائرتك، 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 دائرتك بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة الخاصة بك.
- لا يتصل تطبيق Eversense NOW مع مستشعر Eversense XL و/أو جهاز إرسال Eversense XL الذكي بشكل مباشر.
- لا يستطيع تطبيق Eversense NOW أن يغير الإعدادات في تطبيق Eversense XL CGM.
- إذا لم يسمح مستخدم تطبيق Eversense NOW بالإشعارات من التطبيق، فلن يتلقى التنبيهات الخاصة بالجلوكوز منك.
- إذا كان جهازك المحمول مضبوطًا على وضع عدم الإزعاج، فلن تسمع أي إشعارات من تطبيق Eversense NOW.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 117 03/02/2023 1:36 PM

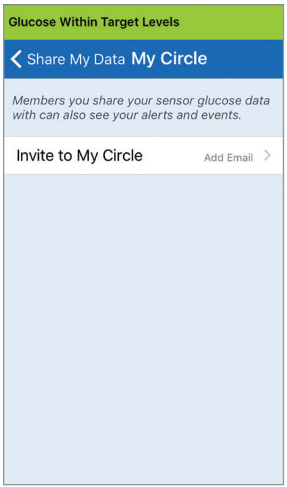
من شاشة **MY CIRCLE** على تطبيق Eversense XL للجهاز المحمول، يمكنك دعوة حتى خمسة أشخاص للاطلاع على بياناتك. عندما تدعو شخصًا لينضم إلى دائرتك، سيتم إرسال دعوة إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته. بمجرد قبول الدعوة وتنزيل تطبيق Eversense NOW، يستطيع أعضاء دائرتك الاطلاع على بيانات الجلوكوز وأحداثه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

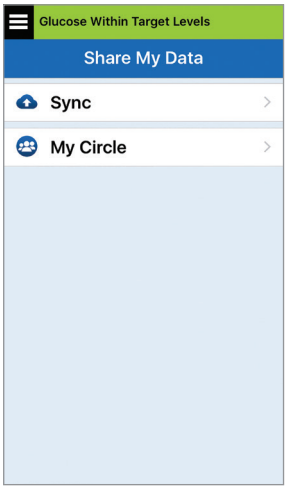
مهم: لن يتمكن أعضاء دائرتك الذين ليس لديهم تطبيق Eversense NOW من رؤية بياناتك.

طالما يكون لدى تطبيق نظام Eversense XL CGM وتطبيق Eversense NOW اتصال بالإنترنت، تجري مزامنة بيانات الجلوكوز لديك مع تطبيق Eversense NOW كل 5 دقائق تقريبًا. قد تستغرق قيم المعايرة وقتًا 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**.

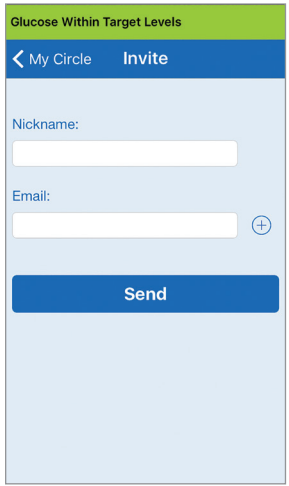




LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 118 03/02/2023 1:36 PM

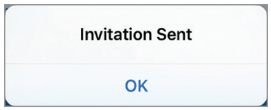
3. أدخل البريد الإلكتروني الخاص بالشخص الذي ترغب في دعوته إلى دائرتك، واضغط على Send عندما تنتهي.

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

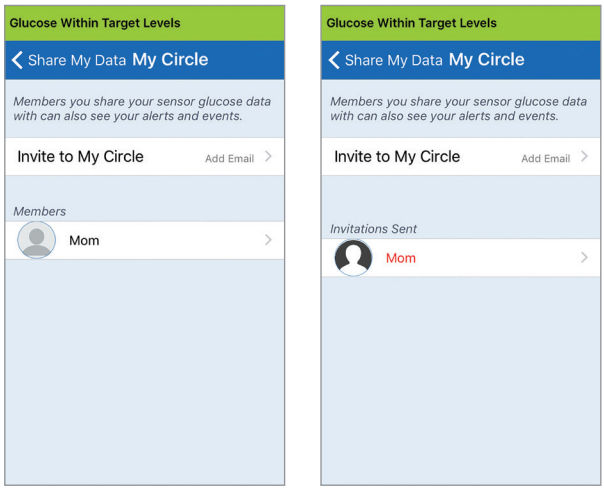


نصيحة: الألقاب اختيارية وتُستخدم في مساعدتك على التعامل مع أعضاء دائرتك بسهولة. إذا اخترت ألا تعطي لقبًا لعضو في الدائرة، فسيظهر عنوان بريده الإلكتروني مكان اللقب.

4. تظهر الشاشة Invitation Sent. اضغط على OK.



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

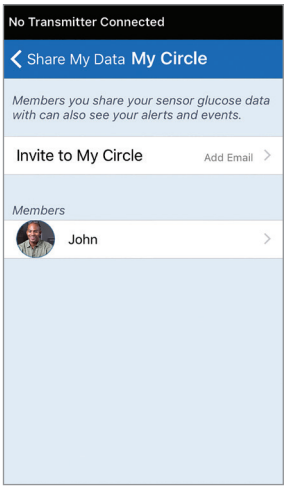


ملاحظة: صور البروفيل لمن يراقبون بيانات الجلوكوز الخاصة بك عن بُعد معدّة في حساب DMS من قبل مالك الحساب. لا يمكنك تغيير صور البروفيل لمن دعوتهم إلى دائرتك.

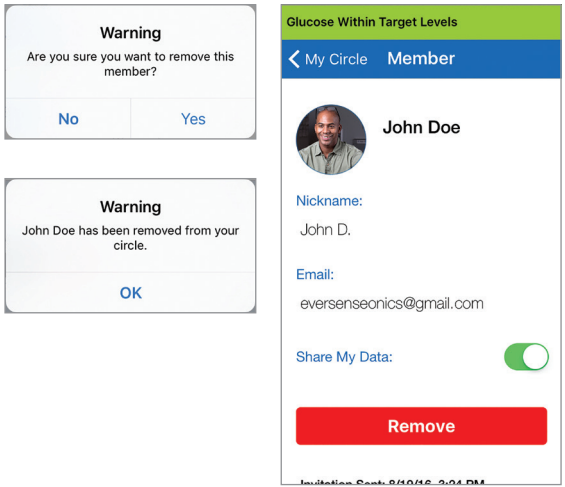
LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 119 03/02/2023 1:36 PM

إخراج عضو من دائرتك

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.



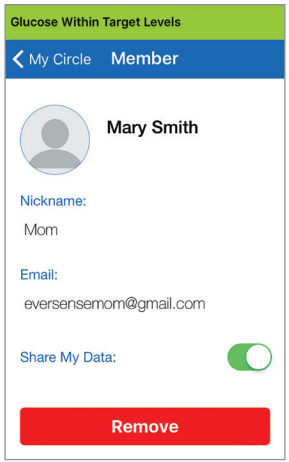
سيتم إخطار العضو الذي تخرجه على تطبيق Eversense NOW لديه إذا كان قد قبل بالفعل.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 120 03/02/2023 1:36 PM

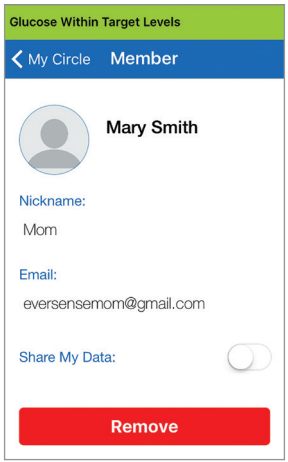
إيقاف مشاركة البيانات مؤقتًا

قد تكون هناك أوقات ترغب فيها في إيقاف مشاركة البيانات مؤقتًا مع أحد الأعضاء، لكن من دون إخراجه 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 XL CGM. وسيرى 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 XL CGM الخاص بك.

للاطلاع على المزيد من المعلومات حول تطبيق Eversense NOW، يرجى زيارة الموقع https://global.eversensediabetes.com/ أو الاتصال بموزعك المحلي.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 121 03/02/2023 1:36 PM

16. حول المستشعر

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

مستشعر Eversense XL

مستشعر Eversense XL عبارة عن مقياس مصغر للتألق 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. يظل المستشعر في مكانه ويقدم قياسات مراقبة الجلوكوز المستمرة طوال عمر تشغيل المستشعر.

المستشعر مغلف بمادة متوافقة بيولوجيًا ويستخدم بوليمر فلورسنت فريدًا ليبين 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 122 03/02/2023 1:36 PM

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 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 بمداخل الأبواب أو الجدران أو الممرات الضيقة الأخرى. تجنب قدر الإمكان المناطق ذات الجلد المتهدل أو التي فيها ندبات أو وشم أو وحمة أو أوعية دموية يمكن قطعها أثناء العملية. يوصى بالتبديل بين الذراعين لتوفير مواضع إدخال لاحقة.

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

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 Steri-Strips™. الغرز ليست مطلوبة عادة.

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 إعادة وضع 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 اتصالاً. (انظر *تثبيت جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر الذي تم إدخاله*.) يمكنك بعد ذلك إجراء معايرة مرحلة التهيئة باستخدام 4 اختبارات جلوكوز بالدم بوخز الإصبع لتبدأ في الحصول على قراءات الجلوكوز.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 123 03/02/2023 1:36 PM

خطوات الإخراج

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

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

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).

16

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 124 03/02/2023 1:36 PM

17. السفر

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

عند السفر، من الآمن أن يمر جهاز الإرسال الذكي والمستشعر عبر أمن المطار من دون إزالتهما. يمكنك إبلاغ الأمن بأن لديك جهازًا طبيًا مزروعًا.

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

نظام Eversense XL CGM آمن للاستخدام على خطوط الطيران التجارية في الولايات المتحدة. جهاز إرسال Eversense XL 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 #16G-21 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.

مهم: عند السفر إلى مناطق زمنية مختلفة، راجع إعدادات التذكير بالمعايرة لديك لتضمن أن الأوقات مريحة بالنسبة إليك حسب منطقة التوقيت المحلي.

17

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 125 03/02/2023 1:36 PM

18. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

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 الذبذبة.

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 الذبذبة.

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.

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

ج: إذا لم يصدر جهاز الإرسال الذكي ذبذبة، فجرّب الخطوات التالية:

- تحقق من اتصال جهاز الإرسال الذكي بجهازك المحمول.
- تحقق من تعطيل وضع **Do Not Disturb** عن طريق الضغط على **Menu** > **Settings** > **Sound Settings**.
- تحقق من أن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك يحتوي على طاقة بطارية كافية واشحنه عند الضرورة.

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

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 126 03/02/2023 1:36 PM

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

ج: ينبغي استخدام رقعة لاصقة جديدة كل مرة عند وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر. الرقعة اللاصقة الفردية معدة للاستخدام لمدة 24 ساعة.

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 أيضًا 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.

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 تحسبًا لوجود أي تنبيهات أو إشعارات.
4. اخلع جهاز الإرسال الذكي من ذراعك وانتظر لدقائق قليلة. ستظهر رسالة **No Sensor Detected** وينبغي أن يصدر جهاز الإرسال الذكي ذبذبة بتكرر 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 127 03/02/2023 1:36 PM

بطارية جهاز الإرسال الذكي والشحن

س: كم تدوم بطارية جهاز الإرسال الذكي المشحونة بالكامل؟

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

س: كم يستغرق شحن جهاز الإرسال الذكي؟

ج: يستغرق الشحن الكامل لجهاز إرسال ذكي 15 دقيقة 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 نفد 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 أتحقق 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% و65% و35% و10% و0%. 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 بطاريتك عندما تتلقى التنبيه "Low Battery".

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 128 03/02/2023 1:36 PM

الاتصال مع جهاز الإرسال الذكي

س: كيف أقوم بإقران جهازي 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 XL.
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.
   - يتطابق 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 مكتوبًا على اسم جهاز الإرسال الذكي الخاص بك كلمة **Disconnected**، فاضغط على اسم جهاز الإرسال الذكي للاتصال يدويًا.
- 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 حاليًا. 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 الذبذبة لتتأكد من توقف تشغيله.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 129 03/02/2023 1:36 PM

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 الإقران. وإذا ظلت المشكلة، فقد تحتاج إلى إعادة تعيين جهاز الإرسال الذكي لديك.

س: كيف أعيد ضبط جهاز الإرسال الذكي الخاص بي؟

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 أيضًا توصيل طرف USB القياسي بالكابل بمنفذ USB في الكمبيوتر مباشرة.)

2. اضغط باستمرار على زر الطاقة (لمدة 14 ثانية تقريبًا) في جهاز الإرسال الذكي أثناء التوصيل بـ USB. حرر زر الطاقة.

3. سيبدأ مصباح LED في الوميض خلال ثانيتين تقريبًا ليبيّن أن جهاز الإرسال الذكي يمر عبر تسلسل اختبار ذاتي. سيومض مصباح LED بعدة ألوان. بمجرد اكتمال الاختبار الذاتي، سيصدر جهاز الإرسال الذكي ذبذبة 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 مستعدًا الآن للاستخدام.

6. افصل جهاز الإرسال الذكي من كابل USB وتابع الإقران. بمجرد الإقران، 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 XL CGM اتصال Bluetooth آمنًا ولن يسمح لآخرين بالاتصال.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 130 03/02/2023 1:36 PM

س: ماذا يحدث إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بي غير متصل بجهازي المحمول أو التطبيق؟

ج: سيصدر جهاز الإرسال الذكي ذبذبة وسيعرض التطبيق الإشعار "Transmitter Disconnected" كل 30 ثانية إلى أن يبدأ تشغيل التطبيق أو يعاد توصيل جهاز الإرسال الذكي. بمجرد إعادة إنشاء الاتصال، ستتزامن 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 يشحن حاليًا.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفد 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. انظر *استكشاف الأخطاء وإصلاحها* للاطلاع على المزيد من المعلومات.

س: لماذا أرى كلمة Searching على شاشة CONNECT؟

ج: سيواصل التطبيق عرض كلمة **Searching** لأي من الأسباب التالية:

- جهاز الإرسال الذكي يشحن حاليًا.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفد 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. انظر *بدء التشغيل* للاطلاع على المزيد من المعلومات.

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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 131 03/02/2023 1:36 PM

س: لماذا أرى أجهزة إرسال ذكية أخرى مدرجة على شاشة CONNECT؟

ج: إذا كان هناك مستخدمون آخرون لنظام Eversense CGM قريبين 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.

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 يشحن حاليًا عبر USB.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفد 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: تلقيت للتو جهاز إرسال ذكي جديد. كيف ألغي ربط الجهاز القديم وأربط الجديد بمستشعري؟

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. اتبع الخطوات الواردة في دليل المستخدم هذا لإقران جهاز الإرسال الذكي الجديد مع التطبيق وربطه بمستشعرك.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 132 03/02/2023 1:36 PM

المعايرة

س: هل يؤثر إجراء أكثر من معايرتين بوخز الإصبع في اليوم على دقة النظام؟

ج: لن تتأثر الدقة سلبًا إذا أجريت أكثر من المعايرتين المطلوبتين في اليوم.

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.
- عندما لا تستطيع الحصول على قراءات مستشعر الجلوكوز.
- في أي وقت تصل فيه إلى الحدين السفلي أو العلوي لتنبيه الجلوكوز.
- في أي وقت تشعر فيه بأعراض انخفاض الجلوكوز بالدم أو ارتفاعه.
- في أي وقت لا تكون فيه أعراضك متسقة مع قراءات مستشعر الجلوكوز.
- قبل اتخاذ قرارات علاجية، مثل تحديد جرعة الأنسولين أو استهلاك الكربوهيدرات.

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.
- أخذ قراءة جلوكوز الدم قبل أكثر من 10 دقائق على إدخالها في تطبيق Eversense XL.
- اختلاف آخر قيمة من مستشعر الجلوكوز بشكل كبير عن قراءة جلوكوز الدم التي تم إدخالها.
- لم يحن وقت إجراء معايرتك.

س: كيف أقوم بتغيير أوقات المعايرة اليومية التي حددتها صباحًا ومساء؟

ج: اضغط على **Menu** > **Settings** > **Daily Calibration**. حدد وقت الصباح أو المساء لتغييره. يجب تعيين وقتي الصباح والمساء بفاصل زمني بينهما لا يقل عن 10 ساعات ولا يزيد عن 14 ساعة.

س: لماذا رُفضت 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.
- اختلاف قراءة جلوكوز الدم التي تم إدخالها كثيرًا عن آخر قراءة من قراءات مستشعر الجلوكوز.

إذا تم رفض المعايرة، يجب عليك إعادة إجراء المعايرة. قد تحتاج إلى الانتظار لمدة تصل إلى 60 دقيقة قبل إعادة إجراء المعايرة.

س: هل يمكنني إجراء المعايرة قبل الوقت المحدد للمعايرة؟

ج: يمكنك إجراء المعايرة قبل الوقت المحدد بمدة تصل إلى ساعتين. إذا فاتك الوقت المحدد، فسيرسل النظام طلب معايرة كل ساعة. للاطلاع على وقت المعايرة المتاح التالي، اضغط على **Menu** > **Calibrate**. يظهر الوقت المحدد التالي للمعايرة.

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: 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: ينطوي نظام Eversense XL CGM على نوعين من مراحل المعايرة، مرحلة التهيئة ومرحلة المعايرة اليومية. تبدأ مرحلة التهيئة 24 ساعة بعد إدخال المستشعر وتحتاج إلى 4 من اختبارات الجلوكوز بالدم بوخز الإصبع للمعايرة. تأتي مرحلة المعايرة اليومية بعد مرحلة التهيئة وتحتاج إلى عمليتي معايرة يوميًا (صباحًا ومساءً) طوال عمر المستشعر.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 134 03/02/2023 1:36 PM

التنبيهات 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: هل يمكنني زيادة مستوى أصوات التطبيق الصادرة من جهازي المحمول؟

ج: يمكنك زيادة مستوى أصوات التطبيق عن طريق توصيل جهازك المحمول بجهاز خارجي لتكبير الصوت.

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: هل يمكنني تغيير عدد التنبيهات التي أتلقاها؟

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 الفرق بين الإشعار والتنبيه؟

ج: الإشعار عبارة عن رسالة غير حرجة ومنخفضة الأولوية (مثل التذكير بالمعايرة).

أما التنبيه فهو رسالة مهمة تحتاج إلى انتباهك وقد تتطلب منك استجابة/اتخاذ إجراء.

س: ما المقصود بتنبيهات معدل التغير؟

ج: تنبهك تنبيهات معدل التغير عندما تهبط مستويات الجلوكوز لديك أو ترتفع بمعدل أسرع من الإعداد الذي أدخلته في **Settings** > **Glucose**. ينبغي عليك إجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخز الإصبع فورًا للتأكد من قيمة الجلوكوز لديك.

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: لماذا لا أستطيع أن أرى الإشعارات عندما يكون التطبيق في الخلفية؟

ج: راجع تعليمات جهازك المحمول لتقوم بتمكين الإشعارات في الخلفية.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 135 03/02/2023 1:36 PM

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.

س: ما المقصود بالتنبيهات التنبئية؟

ج: تنبهك التنبيهات التنبئية مسبقًا إلى حدث من المرجح حدوثه إذا استمرت الاتجاهات الحالية. تستخدم التنبيهات التنبئية مستويات التنبيه بانخفاض الجلوكوز وارتفاعه التي تضبطها لتحديد وقت ظهور التنبيهات التنبئية. يمكنك ضبط التنبيهات لتنذرك 10 دقائق أو 20 أو 30 دقيقة قبل الوقت الذي يتوقع فيه نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة أن تصل إلى مستويات التنبيه التي حددتها. وسيُصدر جهاز الإرسال الذكي الخاص بك ذبذبة وسيُصدر تطبيقك صوت تنبيه ويعرض رسالة على شاشة **MY GLUCOSE** لإبلاغك بتوقع ارتفاع الجلوكوز أو انخفاضه. ينبغي عليك إجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخز الإصبع فورًا للتأكد من قيمة الجلوكوز لديك.

س: كيف أسكت صوت تنبيهات الجلوكوز؟

ج: يمكن إسكات صوت تنبيهات الجلوكوز عن طريق تأكيد التنبيه على جهازك المحمول واتخاذ الإجراء الملائم عند الضرورة.

قراءات الجلوكوز

س. لماذا تختلف قراءة المستشعر الخاص بي عن قراءة جهاز قياس الجلوكوز بالدم؟

ج: يقيس نظام Eversense XL CGM الجلوكوز في السائل الخلالي (ISF) بين خلايا الجسم. قد تؤدي الاختلافات الفسيولوجية بين السائل الخلالي والدم المأخوذ من وخز الإصبع إلى اختلافات في قياسات الجلوكوز. تظهر هذه الاختلافات بشكل خاص في أوقات التغير السريع في الجلوكوز بالدم (مثل ما يحدث بعد الأكل أو أخذ جرعة الأنسولين أو ممارسة التمارين). في المتوسط، تتأخر مستويات الجلوكوز في السائل الخلالي خلف مستويات الجلوكوز في الدم بعدة دقائق.

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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 136 03/02/2023 1:36 PM

- Sensor Check.
- High Smart Transmitter Temperature.
- High Sensor Temperature.
- Empty Battery.
- Calibration Past Due.
- New Sensor Detected.
- Sensor Replacement.
- Calibration Expired.
- Smart Transmitter Error.
- تنبيه Sensor Suspend.

يرجى اتباع التعليمات المذكورة في رسالة الإشعار لمسح التنبيه.

18

أسهم الاتجاهات

س: أسهم الاتجاهات وتنبيهات الجلوكوز لديّ 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 الخاص بي لونه رمادي وليس أزرق.

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، يظهر السهم باللون الرمادي.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 137 03/02/2023 1:36 PM

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: تفضل بزيارة الموقع https://global.eversensediabetes.com/ للاطلاع على التعليمات المتعلقة بتحديث برنامج التطبيق.

س: ما الأجهزة المتوافقة مع تطبيق Eversense XL؟

ج: تفضل بزيارة الموقع https://global.eversensediabetes.com/compatibility للاطلاع على قائمة بالأجهزة المتوافقة.

س: هل ما زال بإمكاني 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 Eversense للهاتف المحمول، 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، انقر فوق **Delete Account** في صفحة تسجيل الدخول.

س: ما المقصود بخيار Do Not Disturb؟

ج: عند تمكين Do Not Disturb في إعدادات تطبيق Eversense XL 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 الهاتف المحمول.

لاحظ أن ميزة عدم الإزعاج Do Not Disturb في هاتفك الذكي تطغى 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.

انتبه إلى أن بعض التطبيقات قد تقوم بتمكين ميزة عدم الإزعاج Do Not Disturb على هاتفك تلقائيًا.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 138 03/02/2023 1:36 PM

س: لماذا يعرض شريط الحالة لديّ كلمة "syncing"؟

ج: ستظهر كلمة "syncing" في شريط الحالة عندما يتصل جهازك المحمول بجهاز الإرسال الذكي الخاص بك.

المستشعر

س: هل يمكن إدخال المستشعر في مكان آخر في الجسم غير أعلى ذراعي؟

ج: تم اختبار نظام Eversense XL CGM على أعلى الذراع فقط في الدراسات السريرية.

س: أين يمكنني العثور على الرقم التسلسلي للمستشعر؟

ج: يمكنك الاطلاع على الرقم التسلسلي للمستشعر عن طريق الضغط على **Menu** > **About** > **My Sensor**.

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: لقد ربطت للتو مستشعرًا 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 **My Sensor** > **About** وتأكد من صحة تاريخ الإدخال ووقته. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم العملاء.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 139 03/02/2023 1:36 PM

س: لقد ربطت للتو مستشعرًا مع جهاز الإرسال الذكي لكن صفحة About > My Transmitter لا تعرض المرحلة الراهنة الصحيحة.

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 بقيت المرحلة الراهنة الصحيحة غير معروضة، فاتبع هذه الخطوات:

1. قم بفك جهاز الإرسال الذكي من موضع الإدخال.
2. قم بتوصيله بكابل الشحن ومصدر الطاقة.
3. قم بتوصيل مصدر الطاقة بمنفذ الكهرباء في الحائط ثم افصله وفكه من كابل الشحن.
4. أعد وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر.
5. انتقل إلى **About > My Transmitter** وقم بتأكيد صحة المرحلة الراهنة. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم العملاء.

س: لماذا يدخل نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة إلى مرحلة التهيئة مرة أخرى؟

ج: ستعاود 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 بالمزامنة وبدء التشغيل من جديد مع جهازك المحمول.

س: هل من المقبول لفني التصوير بالرنين المغناطيسي أن يرتدي نظام Eversense CGM؟

ج: نعم. لا يمكن استعمال المستشعر وجهاز الإرسال الذكي من Eversense لمن يخضعون لتصوير بالرنين المغناطيسي.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 140 03/02/2023 1:36 PM

الأحداث

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.

المزامنة

س: لماذا أرى أحيانًا شريط تقدم باللونين الأزرق والأبيض على أعلى الشاشة؟

ج: سترى شريط تقدم المزامنة هذا لعدة أسباب.

- كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك خارج نطاق مستشعرك لفترة ويقوم بإعادة المزامنة.
- أغلقت تطبيق Eversense XL App تمامًا وأعدت تشغيله.
- فقد جهازك المحمول شحن البطارية وأعيد شحنه.
- يجري رفع بياناتك إلى حسابك على Eversense DMS.

الاختصارات

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 تاريخًا/وقتًا 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**.

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**.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 141 03/02/2023 1:36 PM

19. أداء الجهاز

يسرد هذا القسم ميزات أداء الجهاز.

الأداء في الدراسة السريرية ونظرة عامة عليها

تم إجراء تقييم لسلامة نظام Eversense CGM وفعاليته في عدة دراسات استباقية للجدوى ودراسات محورية. تم إجراء ثلاث دراسات محورية رئيسية في أوروبا والولايات المتحدة: PRECISE وPRECISE II وPRECISION. وضعت هذه الدراسات تقييمًا لأداء نظام Eversense CGM من حيث السلامة والفعالية. تم إجراء تقييمات الدقة في عدة نقاط أثناء الدراسات وطُلب من الخاضعين للدراسة أن يبلغوا عن أي أحداث مناوئة طوال الدراسات. تم تحليل الدراستين PRECISE II وPRECISION باستخدام البرنامج المحدث لنظام الحلول الحسابية 602.

الدراسة PRECISE

تم إجراء تقييم لأداء نظام Eversense CGM في دراسة سريرية متعددة المواقع غير عشوائية. تم إدراج مرضى بالغين مصابين بالسكري (بعمر 18 سنة وأكبر) في 7 مراكز مختلفة في 3 بلدان مختلفة. تم إدخال مستشعرين منفصلين لدى كل خاضع للدراسة، حيث تم إدخال واحد في أعلى كل ذراع. تم استخدام أحد المستشعرين لعرض بيانات الجلوكوز على الجهاز المحمول الخاص بالشخص الخاضع للدراسة وتم استخدام المستشعر الآخر في جمع بيانات الجلوكوز لكن لم يتم عرضها على الخاضع للدراسة. جرت متابعة ثلاثة وعشرين (23) خاضعًا للدراسة لمدة 180 يومًا بعد إدخال المستشعر. بلغ متوسط الفارق النسبي المطلق (MARD) الذي تم قياسه طوال 180 يومًا 11.1% لقيم الجلوكوز التي تزيد على 75 mg/dL و11.6% لقيم الجلوكوز التي تتراوح بين 40 و400 mg/dL.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 142 03/02/2023 1:36 PM

تحليل شبكة الأخطاء من كلارك

تحليل شبكة الأخطاء (EGA) من كلارك واحد من معايير التحديد الكمي لدقة نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة.

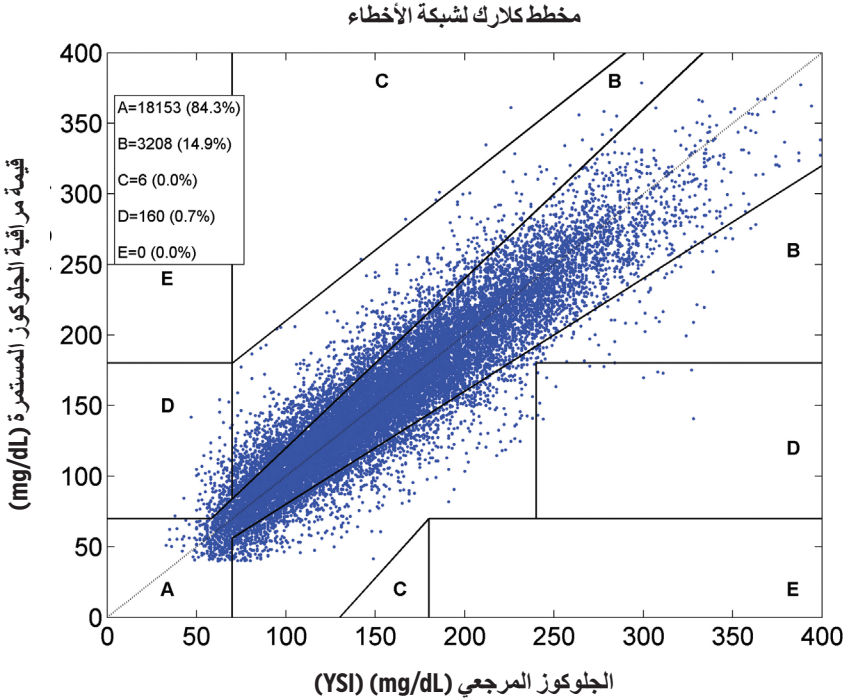
يقيس تحليل EGA من كلارك الدقة عن طريق مقارنة قيم الجلوكوز لدى الشخص الخاضع للبحث والمأخوذة من نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة لديه بالقيم المرجعية المأخوذة من معمل.

يحسب تحليل EGA من كلارك الدقة عن طريق النظر إلى عدد ونسبة نقاط البيانات التي وقعت ضمن 5 مناطق "خطر سريري". يتم عرض البيانات على شكل رسوم بيانية ومخططات.

- **المنطقة أ** (لا يوجد خطر) تحتوي على قيم مراقبة الجلوكوز المستمرة التي وقعت **ضمن** ±20% من القيم المرجعية.
  – تُعتبر قيم المنطقة أ ضمن نطاق الدقة المقبول لنظم مراقبة الجلوكوز المستمرة.
- **المنطقة ب** (لا يوجد خطر) تحتوي على قيم مراقبة الجلوكوز المستمرة التي وقعت **خارج** ±20% من القيم المرجعية.
  – لا تُعتبر قيم المنطقة B ضمن نطاق الدقة المقبول لكن اختلافها عن القيم المرجعية لن يؤدي بالشخص الخاضع للدراسة إلى اتخاذ قرار غير ملائم بالعلاج.
- **المنطقة ج** (منخفضة الخطر) تحتوي على قيم مراقبة الجلوكوز المستمرة التي اختلفت بما يكفي عن القيم المرجعية بحيث قد يتخذ شخص خاضع للبحث قرارًا علاجيًا غير ضروري بناء على معلومات مراقبة الجلوكوز المستمرة.
- **المنطقة د** (خطر متوسط) تتضمن قيم مراقبة الجلوكوز المستمرة التي تم تحديدها بطريقة صحيحة على أنها انخفاض أو ارتفاع في مستوى السكر عن طريق النظام المرجعي وليس نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة.
  – من المحتمل أن يكون الخطأ في تحديد قيمة مراقبة الجلوكوز المستمرة في صورة انخفاض أو ارتفاع في مستوى السكر موقفًا خطيرًا.
- **المنطقة هـ** (الخطر المرتفع) تحتوي على قيم مراقبة الجلوكوز المستمرة التي تم تحديدها بشكل غير صحيح باعتبارها انخفاضًا في سكر الدم بينما حددها النظام المرجعي بشكل صحيح باعتبارها ارتفاعًا في سكر الدم (والعكس).
  – تحديد قيمة لمراقبة الجلوكوز المستمرة بشكل خاطئ باعتبارها انخفاضًا في سكر الدم بينما هي فعليًا ارتفاعًا في سكر الدم (أو العكس) قد يكون وضعًا خطيرًا.

مخطط التشتت لشبكة الأخطاء من كلارك

تم حساب النسب المئوية لشبكة أخطاء كلارك باستخدام نطاق الجلوكوز وذلك عند نقاط معينة في "مدة الارتداء" في الدراسة.



وإجمالاً، وقعت نسبة 99.2% من قراءات مراقبة الجلوكوز المستمرة ضمن المنطقتين "A" و"B". يبين هذا أن قراءات مراقبة الجلوكوز المستمرة كانت متوافقة بشدة مع القيم المرجعية في الأغلبية العظمى من القراءات.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 144 03/02/2023 1:36 PM

أداء المعايرة

ينظر أداء المعايرة فيما إذا كانت الدقة تتأثر بمقدار الوقت المنقضي منذ آخر معايرة للنظام باستخدام قيمة الجلوكوز بالدم.

أداء نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة حسب الزمن منذ آخر معايرة

الوقت المنقضي من المعايرة	عدد قراءات مراقبة الجلوكوز المستمرة-YSI المقترنة	النسبة المئوية ضمن 20%	النسبة المئوية ضمن 30%	النسبة المئوية ضمن 40%
0 - 4 ساعات	11324	%84.5	%93.7	%97.2
4 - 8 ساعات	5743	%85.1	%94.9	%97.9
8 - 12 ساعة	3618	%84.2	%95.1	%98.0
الإجمالي	20685	%84.6	%94.3	%97.5

لا يوجد فارق فعلي في الدقة إجمالاً بناء على طول المدة التي مرت عند تسجيل قراءات مراقبة الجلوكوز المستمرة بعد آخر معايرة للجلوكوز بالدم.

الدراستان PRECISE II/PRECISION

تم إجراء المزيد من التقييم لأداء نظام Eversense CGM في دراستين سريريتين متعددتي المواقع وغير عشوائيتين في الولايات المتحدة. جرت متابعة مائة وخمسة وعشرين مشاركًا (125) لمدة 90 يومًا بعد إدخال المستشعر. تم استخدام برنامج جديد محدث للنظم الحسابية للجلوكوز في هاتين الدراستين. أوضحت كلتا الدراستين توافقًا ثابتًا بنسبة 87% و85% في قراءات مراقبة الجلوكوز المستمرة ضمن نسبة 15%* من قيم YSI المرجعية. أوضح التحليل البعدي لدراسة PRECISE II باستخدام برنامج النظم الحسابية 602 متوسط فارق نسبي مطلق يبلغ 8.5%.

دراسات الجدوى

تم إجراء دراستي جدوى في كندا وأوروبا لتقييم عمر المستشعر. في هاتين الدراستين، تم إدخال مستشعر Eversense في 70 خاضعًا للدراسة لمدة 6 أشهر. مستشعر Eversense الذي تم استخدامه في هاتين الدراستين هو نفسه الذي استخدم في دراستي PRECISE II و PRECISION. في هاتين الدراستين، ظهر أن طول عمر المستشعر يبلغ 97% في اليوم 90 و78-80% في اليوم 180.

*بالنسبة للقيم الأقل من 80 mg/dL، تم استخدام القيمة المطلقة التي تبلغ 15 mg/dL.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 146 03/02/2023 1:36 PM

ارتداء جهاز الإرسال الذكي

تم حساب مدة ارتداء جهاز الإرسال الذكي. بشكل عام، ارتدى الخاضعون لدراسة PRECISE أجهزة الإرسال الذكي الخاصة بهم لمدة 22.4 ساعة يوميًا بالمعدل وحققوا وسيطًا بلغ 23.5 ساعة. بلغ وسيط مدة الارتداء في دراستي PRECISE II و PRECISION 23.4 ساعة.

السلامة

أثناء دراسة PRECISE على مدار 180 يومًا، كان المستشعر متعدد العمر ضمن نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة جيد التحمّل للغاية لدى 81 شخصًا مدرجين في الدراسة. وعلى مدار ارتداء المستشعر في الدراسة لأكثر من 21000 يوم، لم تكن هناك أحداث مناوئة خطيرة تم الإبلاغ عنها وترتبط باستخدام النظام أو عملية الإدخال/الإخراج. تم الإبلاغ عن حادث مناوئ خطير واحد في دراسة PRECISE II يرتبط بعملية الإدخال/الإخراج. لم يتم الإبلاغ عن أحداث مناوئة خطيرة في دراسة PRECISION ترتبط باستخدام النظام أو عملية الإدخال/الإخراج. تمت ملاحظة تهيج واحمرار معتدل عند موضع الإدخال بمعدل تكرار منخفض في دراسة PRECISE، وأثناء الاستخدام في العالم الواقعي بواسطة 3066 شخصًا.

20. المواصفات الفنية

المستشعر

الميزة	الوصف
الأبعاد	الطول: 18.3 مم القطر: 3.5 مم
المواد	ميثيل ميثاكريليت متعدد (PMMA) متجانس البوليمر، هلام مائي مكون في الأساس من هيدروكسي إيثيل ميثاكريليت (HEMA)، بلاتين، سيليكون، أسيتات ديكساميثازون، إيبوكسي 2-301
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

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 148 03/02/2023 1:36 PM

جهاز الإرسال الذكي

الميزة	الوصف
الأبعاد	الطول: 37.6 مم العرض: 48.0 مم السُمك: 8.8 مم
المواد	الهيكل: 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 مهايئ التيار المتردد	15 دقيقة حتى الشحن الكامل
مسافة الاتصال	بين التطبيق وجهاز الإرسال الذكي حتى 7.6 أمتار (25 قدمًا) لن يعمل الاتصال اللاسلكي مع التطبيق جيدًا عند الاتصال عبر الماء. سينخفض النطاق إذا كنت في مغطس استحمام أو فراش مائي أو حمام سباحة، إلخ.
ضغط المقصورة	700 هكتو باسكال إلى 1060 هكتو باسكال
نطاق الرطوبة النسبية (من دون تكاثف)	15% إلى 90%
الارتفاع	10,000 قدم (3,048 مترًا)

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	36 بوصة (91 سم)

*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).

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 150 03/02/2023 1:36 PM

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 IEC 61000-4-2 (ESD)	± 8 كيلو فولت بالتلامس ± 15 كيلو فولت في الهواء	± 8 كيلو فولت بالتلامس ± 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	A/m 30	A/m 30	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 XL 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 ميجا 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 ميجا هرتز إلى 2700 ميجا هرتز (تعديل AM)	3 جذر متوسط المربع للجهد الكهربائي	

ملاحظة 1: عند 80 ميجا هرتز و800 ميجا هرتز، يسري مجال التردد الأعلى.

ملاحظة 2: قد لا تسري هذه الإرشادات على كل المواقف. 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 الهواة، والبث اللاسلكي على موجات AM وFM، وبث التلفاز لا يمكن التنبؤ بها نظريًا 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 XL CGM تتجاوز مستوى امتثال التردد اللاسلكي الساري أعلاه، ينبغي مراقبة نظام Eversense XL CGM للتحقق من التشغيل العادي. إذا تمت ملاحظة أداء غير طبيعي، فقد تكون هناك إجراءات إضافية ضرورية مثل تغيير اتجاه نظام Eversense XL CGM أو تغيير موضعه.

ب. على مدى نطاق التردد 150 كيلوهرتز إلى 80 ميجاهرتز، ينبغي أن تقل قوة الحقل عن 10 فولت/متر.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 152 03/02/2023 1:36 PM

الإرشاد وبيان الشركة المنتجة - الانبعاثات الكهرومغناطيسية

تم تصميم نظام Eversense XL 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 11 CISPR	المجموعة 1	يستخدم نظام Eversense XL 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 11 CISPR	الفئة ب	يتناسب نظام Eversense XL CGM مع الاستخدام في كل المنشآت، بما في ذلك الأماكن المنزلية والمنشآت المتصلة بشكل مباشر بالشبكة العامة للإمداد بالطاقة منخفضة الجهد الكهربائي التي توفر الإمداد للمباني المستخدمة في الأغراض المنزلية.

مسافات الفصل الموصى بها بين معدات الاتصالات بالتردد اللاسلكي المحمولة/المتنقلة الأخرى والهاتف الذكي (الجهاز المتلقي)

اتبع تعليمات الشركة منتجة 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 الميكروويف 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 153 03/02/2023 1:36 PM

الرموز على تطبيق Eversense XL للأجهزة المحمولة

الرمز	الشرح
	تنبيه الجلوكوز يظهر عندما يكون الجلوكوز أعلى من نطاق التنبيه بارتفاع الجلوكوز وأقل من نطاق التنبيه بانخفاض الجلوكوز. تظهر الأيقونة على شاشة **ALERT HISTORY**.
	تنبيه انخفاض المعدل يظهر عندما تهبط قيمة الجلوكوز إلى أقل من معدل محدد.
	تنبيه ارتفاع المعدل يظهر عندما ترتفع قيمة الجلوكوز أبعد من معدل محدد.
	تنبيه البطارية الفارغة يظهر عندما تكون بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة.
	تنبيه انخفاض شحن البطارية يظهر عندما يكون شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي أقل من 10%.
	تنبيه جهاز الإرسال الذكي/المستشعر تظهر الأيقونة على شاشة **ALERT HISTORY** فقط.
	إشعارات جهاز الإرسال الذكي/المستشعر تظهر عندما تكون هناك إشعارات مرتبطة بجهاز الإرسال الذكي أو المستشعر.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 154 03/02/2023 1:36 PM

الرموز على تطبيق Eversense XL للأجهزة المحمولة (تابع)

الرمز	الشرح
	تنبيه المعايرة يظهر عندما تكون هناك تنبيهات مرتبطة بالمعايرة.
	إشعار المعايرة يظهر عندما تكون هناك إشعارات مرتبطة بالمعايرة.
	فشل المعايرة يظهر عندما يرفض جهاز الإرسال الذكي قيمة المعايرة التي أدخلها المستخدم.
	فشل الاتصال يظهر عند فصل جهاز الإرسال الذكي من الهاتف الذكي أو عندما لا يكون المستشعر مرتبطًا بجهاز الإرسال الذكي.
	تنبيهات متعددة (أكثر من تنبيه أو حدث) يظهر عندما يكون هناك تنبيهان أو حدثان أو أكثر في فترة زمنية قصيرة.
	الملف الشخصي المؤقت يظهر عندما يكون الملف الشخصي المؤقت نشطًا.

الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة

الرمز	الشرح
	راجع المستندات المصاحبة
	تنبيه، راجع المستندات المصاحبة
	الاستخدام بواسطة
	الشركة المنتجة
	المندوب المعتمد في الاتحاد الأوروبي
	تاريخ التصنيع
	حدود درجة حرارة التخزين
	رقم الدفعة
	الناقل التسلسلي العام (USB)

الرمز	الشرح
	علامة تثبت أن الجهاز يفي بتوجيهات المجلس الأوروبي EEC/385/90
	رقم القطعة
	الرقم التسلسلي
	جزء مستخدم من النوع BF
	إشعاع كهرومغناطيسي غير مؤين
	غير مصنوع من لاتكس المطاط الطبيعي
#FCC ID 2AHYA-3401	يتم تعيين معرف لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC ID) لكل الأجهزة الخاضعة للاعتماد
	غير معقم

الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة (تابع)

الرمز	الشرح
	يُمنع استخدام إجراءات التصوير بالرنين المغناطيسي بالنسبة لجهاز الإرسال الذكي
	لا توجد مخاطر معروفة فيما يتعلق بترك المستشعر في الداخل عند استخدام الرنين المغناطيسي بمجال ثابت قدره 1.5 تسلا أو 3.0 تسلا، شريطة اتباع تعليمات المسح عن كثب. يُرجى الرجوع إلى قسم معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي للاطلاع على المعلومات كاملة.
	توجيه مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية من الاتحاد الأوروبي EU/19/2012
	للاستخدام مرة واحدة فقط
	لا تقم بإعادة التعقيم
	لا تستخدمه إذا كانت العبوة تالفة

الرمز	الشرح
STERILE EO	يتم تعقيمه باستخدام أكسيد الإيثيلين
STERILE EO	حاجز تعقيم فردي: معقم باستخدام أكسيد الإيثيلين
	اتبع تعليمات الاستخدام
MD	جهاز طبي

الضمان المحدود لجهاز إرسال Eversense XL الذكي

1. التغطية ومدة الضمان المحدود.

تضمن شركة Senseonics, Incorporated (يشار إليها "Senseonics") للمريض الأصلي والمستخدم النهائي ("أنت") لجهاز إرسال Eversense XL 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 تلقيك 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 لاغيًا 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 تفكيكها 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 غطاء 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 158 03/02/2023 1:36 PM

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 وتتلقى 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 موقعنا الإلكتروني https://global.eversensediabetes.com/contact-us. عند تلقي جهاز الإرسال الذكي، إذا قررت شركة Senseonics أنه ضمن تغطية الضمان المحدود وأن التغطية ليست مستبعدة، فسوف تستبدله شركة Senseonics فورًا. إذا قررت شركة Senseonics أن جهاز الإرسال الذكي ليس ضمن تغطية الضمان المحدود، يجوز أن تشتري بديلاً أو أن تدفع مسبقًا 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] يومًا 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 صراحة 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 المُرضية أو عدم التداخل أو دقة المحتوى المعلوماتي أو ما ينشأ عن مسار التعامل أو القانون أو الاستخدام أو الممارسة التجارية. باستثناء الحد المحظور بموجب القانون الساري، لن تتحمل شركة SENSEONICS المسؤولية عن أي تلفيات خاصة أو عارضة أو تابعة أو غير مباشرة أيًا كان سببها ووفق أي نظرية للمسؤولية تنشأ بأي طريقة عن البيع أو الاستخدام أو إساءة الاستخدام أو عدم القدرة على الاستخدام لأجهزة الإرسال الذكية أو أي نظام EVERSENSE XL 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 159 03/02/2023 1:36 PM

مكون النظام	رقم القطعة
طقم جهاز إرسال Eversense XL الذكي	FG-3400-01-001
كابل الشحن	FG-6100-00-301
مهايئ الشحن	FG-6201-93-301
حامل الشحن	FG-6501-00-301
رقعات Eversense اللاصقة، بيضاء، عبوة بها 30 قطعة	FG-6400-00-301
رقعات Eversense اللاصقة، شفافة، عبوة بها 30 قطعة	FG-6400-00-300
دليل Eversense XL المرجعي السريع	LBL-1403-01-001
دليل مستخدم Eversense XL CGM	LBL-1402-01-001
تطبيق Eversense Data Management Software	FG-5200-01-300
تطبيق Eversense XL للأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام iOS	FG-5101-01-300
تطبيق Eversense XL للأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام Android	FG-5301-01-300

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 160 03/02/2023 1:36 PM

إشعارات قانونية

إشعار قانوني خاص بشركة Apple

تعني عبارات "مصنوع لجهاز iPod touch" و"مصنوع لجهاز iPhone" و"مصنوع لجهاز iPad" أن أحد الملحقات الإلكترونية قد تم تصميمه ليتصل تحديدًا 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 وiPad وiPhone وiPod وiPod touch علامات تجارية مملوكة لشركة Apple Inc. ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

إشعار قانوني خاص بشركة Google

اسم "Android" وشعار Android وGoogle Play 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 للاقتران 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.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 161 03/02/2023 1:36 PM

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 تداخل ضار.
(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم تلقيه، بما في ذلك التداخل 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 الخلوي أو الميكروويف أو الشبكة اللاسلكية، نقل البيانات من جهاز الإرسال الذكي الخاص بك إلى التطبيق أو تؤخره. وقد يسمح الانتقال بعيدًا 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 أجهزتك الإلكترونية الأخرى التي تتلقى إشارات التردد اللاسلكي أو تبثها.

إذا تعرضت لمشاكل تداخل في التشغيل من جهاز الإرسال الذكي، فحاول أن تنتقل بعيدًا عن مصدر التداخل. يمكنك أيضًا نقل الجهاز الإلكتروني أو الهوائي الخاص به إلى موقع آخر لحل المشكلة.

إذا استمر التعرض لتداخل، اتصل بخدمة العملاء في الشركة منتجة الجهاز الإلكتروني المسبب للتداخل.

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 162 03/02/2023 1:36 PM

الفهرس

أسهم الاتجاهات 56
إجراء المعايرة 42, 46, 58
إدخال المستشعر وإخراجه 31, 123, 124
إعادة تشغيل Bluetooth 129, 130
إعادة ضبط جهاز الإرسال الذكي 89, 130
إقران جهاز الإرسال الذكي
مع جهاز محمول 25, 28, 129
الأحداث 58, 98
الأسئلة المتكررة حول استكشاف الأخطاء
وإصلاحها 126
الإشعارات 79, 96, 97
الإعدادات، التطبيق 25, 58, 60, 71
الاتصال بالتردد اللاسلكي (RF) 161
التطبيق، الاستخدام 51
التطبيق، معلومات المنتج 111, 112
التطبيق، نظرة سريعة 114
التنبيهات 58, 64, 66, 68, 73, 79, 80, 81,
82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91,
92, 93, 94, 95
الجهاز المحمول 24, 51
الجهاز المحمول، Apple Watch 113
الرسم البياني للاتجاه 57
الرموز والتغليف والجهاز 156, 157
الرموز والتنبيهات والإشعارات 154, 155
الزر في جهاز الإرسال الذكي 28, 34, 39
السفر 125
القائمة 58
المرحلة اليومية في المعايرة 42, 45
المستشعر، حول 8, 122
المستويات المستهدفة 62
المعايرة، مرحلة التهيئة 42, 44
الملف الشخصي المؤقت 75
الوضع القابل للاكتشاف 28, 129, 131
تذكيرات المعايرة 29, 70
تركيب جهاز الإرسال الذكي 36
تسجيل الخروج من التطبيق 78
تشغيل/إيقاف جهاز الإرسال الذكي 39
تشغيل التطبيق 25
تنزيل التطبيق 24
جدول أوقات الوجبات 72
جهاز الإرسال الذكي، إعادة ضبط 89, 130
جهاز الإرسال الذكي، استخدام 34, 35
حامل الشحن 15
حول التطبيق 9, 58
حول جهاز الإرسال الذكي 8, 15
ربط جهاز الإرسال الذكي بالمستشعر 31
رقعة لاصقة 36, 38
شاشة MY GLUCOSE 30, 51, 53, 58
شحن البطارية 22
صيانة جهاز الإرسال الذكي 40
كابل USB 22
لاسلكي 11, 21, 24, 51, 161
مؤشر طاقة البطارية 40
مؤشر مصباح LED 23, 34, 39, 41
معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية 162
مكونات النظام 8, 15
منفذ USB 22
مهايئ الطاقة 23
موجه الموضع، قوة الإشارة 37, 58
وحدة القياس 30
وضع عدم الإزعاج Do Not Disturb 74
Bluetooth 58, 161
Bluetooth، إعادة تشغيل 129, 130
Eversense DMS 108
My Circle 110, 116
Reports 58, 104
Share my data 108

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 163 03/02/2023 1:36 PM

LBL-1402-44-001 REV I _EversenseXL User Guide_mgdL_R10_AR.indd 3 03/02/2023 1:36 PM

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

שם הרישום באמ"ר:
מערכת לניטור סוכר רציף Eversense XL
Eversense XL Continuous Glucose Monitoring System
מס' רישום: 2660676

שם היצרן וכתובתו: סנסאוניקס , אינק. סנקה מדוווס
פארקווי 20451, ג'רמנטאון, אמ.די. 20876-7005, 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

eversense XL

تم التصنيع بواسطة شركة Senseonics, Inc.

20451 Seneca Meadows Parkway
Germantown, MD 20876-7005 USA
844.SENSE4U | 301.515.7260
(844.736.7348)

global.eversensediabetes.com

Senseonics

EC REP **Emergo Europe**
Prinsessegraft 20
2514 AP, The Hague
The Netherlands

CE 2797
Authorised 2016

(241) LBL-1402-44-001_REV_I

03/2023 المراجعة I LBL-1402-44-001 :PN © Senseonics, Inc. 2023