



دليل المستخدم

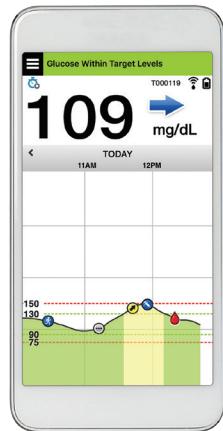
دليل لاستخدام نظام مراقبة الجلوكوز
المستمرة Eversense XL



المستشعر

جهاز الإرسال الذكي

تطبيق الهاتف المحمول





Continuous Glucose Monitoring System

علامة التجارية Eversense XL

Eversense XL و Eversense XL Sensor و Eversense XL CGM و Eversense XL Continuous Glucose Monitoring و Eversense XL Senseonics, Incorporated و شعار Eversense XL هي علامات تجارية مملوكة لشركة Eversense XL App و Smart Transmitter الماركات الأخرى ومنتجاتها هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لأصحابها المعنين.

المحتويات

31	4. إدخال المستشعر وربطه	5	قاموس المصطلحات
34	5. استخدام جهاز الإرسال الذكي	7	١. مقدمة
35	الاستخدام اليومي	7	المساعدة والدعم
36	تثبيت جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر الذي تم إدخاله	8	مكونات نظام CGM Eversense XL
39	تشغيل جهاز الإرسال الذكي وإيقاف تشغيله	12	متطلبات النظام
40	العناية بجهاز الإرسال الذكي وصيانته	12	اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية
40	مؤشر البطارية	12	أجهزة بدون قيود
41	مؤشرات LED للحالة	12	شاشة المكسورة أو الزر المكسور
41		13	دعاوى الاستخدام
42	6. معايرة النظام		معلومات السلامة الخاصة بالتصوير
44	مراحل المعايرة	13	باليرين المغناطيسي (MRI)
46	كيفية المعايرة	14	موانع الاستعمال
51	7. استخدام التطبيق	15	ما موجود في هذه العبوة
52	فحص إعدادات جهازك المحمول	15	كيفية استخدام دليل المستخدم هذا
53	إدارة حساب Eversense	16	٢. المزايا والمخاطر
54	تعرف على شاشة "My Glucose"	16	المخاطر والأثار الجانبية
57	أسهم الاتجاهات	17	تحذيرات
58	الرسم البياني للاتجاه	17	تنبيهات
59	خيارات القائمة	19	
60	صورة الملف الشخصي	21	٣. بدء التشغيل
61	8. تخصيص إعداداتك	22	شحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك
63	ضبط مستويات الجلوكوز المستهدفة	24	الخطوة ١. تنزيل التطبيق وتثبيته
		25	الخطوة ٢. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات

109	12. مشاركة بياناتي	65	ضبط مستويات تنبيه الجلوكوز
	برنامـج Eversense Data Management Software (DMS)	67	ضبط التنبيهات التنبـية
109		69	ضبط تنبيهات معدل التغـير
110		71	تعـين أوقـات المعايـرة الـيومـية
111		72	ضبط معلومات النـظام
	Sync My Circle	73	ضبط جـدول أوقـات الـوجـبات
		74	ضبط الأصوات
112	13. معلومات المنتج والمعلومات العامة على التطبيق	76	ضبط المـلف الشخصـي المؤـقت
		79	تسجيل الخروج
			9. أوصاف التنبيه
114	14. عرض بيانات على Eversense XL ساعة Apple Watch	80	التنبيـهـات والإـشـعـارـات
115	عرض Glance	80	Alert History
		81	أوصاف التنبيـهـات واجـراءـاتها
117	15. My Circle	82	
	الـمراقبـة عن بـعد باـستخدام نـظام Eversense XL CGM وـتطـبيق Eversense NOW		10. سجل الأحداث
117		99	الـجلـوكـوز
		100	الـوجـبات
123	16. حول المستشعر	101	الـأنـسـولـين
124	خطـوات الإـدخـال	102	الـصـحة
125	خطـوات الإـخـرـاج	103	الـتـمارـين
126	17. السفر	104	
			11. التقارير
127	18. استكشاف الأخطاء وإصلاحها	105	المـلـخص الشـكـلي الأـسـوـعـي
127	جـهاز الإـرسـال الذـكي	106	الـرسم البيـاني الدـائـري لـالـجلـوكـوز
129	بطـاريـة جـهاز الإـرسـال الذـكي والـشـحن	107	إـحـصـائـيات الـجلـوكـوز
130	الـاتـصال مع جـهاز الإـرسـال الذـكي	108	

155	الرموز على تطبيق Eversense XL للأجهزة المحمولة	134	المعايير
157	الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة	136	التنبيهات والإشعارات
159	الضمان المحدود لجهاز إرسال XL الذكي Eversense	137	قراءات الجلوكوز
162	إشعارات قانونية	138	أسهم الاتجاهات
162	إشعار قانوني خاص بشركة Apple	139	التطبيق
162	إشعار قانوني خاص بشركة Google	140	المستشار
162	معلومات حول Bluetooth®	142	الاختصارات
162	علامة Bluetooth® التجارية	142	الأحداث
163	معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية	142	المزامنة
164	الفهرس.	143	19. أداء الجهاز
		143	الأداء في الدراسة السريرية ونظرة عامة عليها
		143	الدراسة PRECISE
		144	تحليل شبكة الأخطاء من كلارك
		146	أداء المعايرة
		147	الدراسة II/PRECISION
		147	دراسات الجدوى
		148	ارتداء جهاز الإرسال الذكي
		148	السلامة
149	20. المواصفات الفنية	149	المستشار
150	جهاز الإرسال الذكي	150	جهاز USB للشحن والتغذية
151	*كابل USB للشحن والتغذية	151	الإمداد بالطاقة والشاحن
151	المعايير الكهربائية والخاصة بالسلامة	152	المعايير الكهربائية والخاصة بالسلامة

قاموس المصطلحات

- المعلومات.
- التدخل 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 الجلوکوز الخاصة بمراقبة الجلوکوز المستمرة التي يتم إرسالها من جهاز الإرسال الذكي.
- تطبيق Eversense DMS** تطبيق يعتمد على الانترنэт متوافق مع تطبيق Eversense XL App حيث يتم تخزين بيانات الجلوکوز ويمكن استعراضها.
- تطبيق Eversense NOW** تطبيق محمول خاص بالمراقبة عن بعد يتيح لك إمكانية مشاركة بيانات الجلوکوز الخاصة بك مع أشخاص آخرين.
- FAQ** الأسئلة المتكررة
- قراءة “HI” تشير إلى أن قراءة مستشعر الجلوکوز أعلى من mg/dL 400.
- ارتفاع سكر الدم نوبة من ارتفاع الجلوکوز بالدم.
- انخفاض سكر الدم نوبة من انخفاض الجلوکوز بالدم.
- السائل الخلالي (ISF)** السائل الموجود بين الخلايا في الجسم. يقياس الجلوکوز في عينة دم مأخوذة من وخذ الإصبع.
- تبينه يحرك التنبيه من أن هناك موقفاً يحتاج إلى انتباھك وينبغي أن تستجيب/تتخذ إجراءً مناسباً.
- جهاز قياس الجلوکوز بالدم** جهاز متاح بشكل تجاري يُستخدم لقياس الجلوکوز باستخدام عينة دم من وخذ الإصبع.
- Bluetooth** اسم علامة تجارية لتقنية شبكات لاسلكية تستخدم ترددات اللاسلكي (RF) قصيرة الموجات للاتصال بالأجهزة المحمولة والأجهزة الإلكترونية اللاسلكية الأخرى.
- المعايير قراءة جلوکوز الدم من عينة وخذ الإصبع تم إدخالها إلى تطبيق Eversense XL App للتحقق من دقة النظام، مع نظام Eversense XL موجود مرحلتان: مرحلة البدء المطلوب خلالها 4 اختبارات بوخذ الإصبع ومرحلة المعايير اليومية المطلوب خلالها اختبار واحد بوخذ الإصبع مرتين يومياً.
- CGM** مراقبة الجلوکوز المستمرة. مراقبة مستويات الجلوکوز لديك باستمرار من السائل الخلالي كل عدة دقائق.
- موانع الاستعمال حالة أو ظرف ينبغي فيه على الشخص إلا 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

<p>مستويات الجلوکوز في دمك.</p> <p>المراقبة عن بعد ميزة اختيارية تتيح لك إمكانية دعوة آخرين إلى الاطلاع على بيانات مراقبة الجلوکوز المستمرة الخاصة بك باستخدام Eversense NOW، وهو تطبيق منفصل للأجهزة المحمولة يتم تنزيله إلى جهاز محمول متافق.</p> <p>المستشعر جهاز يتم إدخاله تحت الجلد لقياس مستويات الجلوکوز في السائل الخلالي باستمرار.</p> <p>إعداد الغفوة يُستخدم لضبط معدل نكارة تنبيه.</p> <p>تحت الجلد يقع تحت البشرة.</p> <p>جهاز الإرسال الذكي جهاز قابل لإعادة الاستخدام يتم ارتداؤه من الخارج فوق المستشعر الذي تم إدخاله ويقوم بتشغيل المستشعر ويرسل معلومات الجلوکوز إلى الجهاز المحمول لعرضها في تطبيق Eversense XL App.</p> <p>مرحلة الإحماء الفترة التي يحتاج إليها المستشعر للضبط بعد إدخاله وقبل عمليات المعايرة.</p>	<p>جهاز بدون قيود جهاز (iPhone أو iPod) تم تعديله لإزالة عناصر التحكم والقيود التي وضعتها الشركة المنتجة الأصلية.</p> <p>LED صمام ثانوي يبعث الضوء المستشعر متصل بجهاز إرسال ذكي.</p> <p>قراءة "LO" تشير إلى قراءة مستشعر جلوکوز تقل عن 40 mg/dL.</p> <p>الجهاز المحمول جهاز محمول باليد يعتمد على نظام تشغيل محمول يقوم بتشغيل تطبيق Eversense XL App ويتصل بجهاز الإرسال الذكي.</p> <p>mg/dL مليجرام في الديسيliter، وهي وحدة قياس تبين تركيز مادة معينة في كمية معينة من السائل. في بعض البلدان، بما في ذلك الولايات المتحدة، يتم عرض نتائج اختبارات الجلوکوز بوحدة mg/dL مما يوضح مقدار الجلوکوز في الدم عند استخدام جهاز قياس الجلوکوز بالدم، أو يوضح مقدار الجلوکوز في السائل الخلالي عند استخدام بعض نظم مراقبة الجلوکوز المستمرة مثل نظام Eversense XL CGM.</p> <p>mmol/L ملي مول في اللتر، وهي وحدة قياس تبين تركيز مادة معينة في كمية معينة من السائل. في العديد من البلدان، يتم عرض نتائج اختبارات الجلوکوز بوحدة mmol/L مما يوضح مقدار الجلوکوز في الدم عند استخدام جهاز قياس الجلوکوز بالدم، أو يوضح مقدار الجلوکوز في السائل الخلالي عند استخدام بعض نظم مراقبة الجلوکوز المستمرة مثل نظام Eversense XL CGM.</p> <p>MRI التصوير بالرنين المغناطيسي</p> <p>أسهم معدل التغير/الاتجاه مؤشرات لاتجاه التغيير وسرعته في</p>
---	--

١. مقدمة

يُستعرض 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 طویل العمر يهدف إلى قياس مستويات الجلوکوز باستمرار طوال عمر تشغيل المستشعر. وترسل معلومات الجلوکوز التي جمعها النظام إلى جهازك المحمول تلقائياً. 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 بموز عك المحلي أو قم بزيارة الموقع <https://global.eversensediabetes.com/> لتحديد موقع موز عك المحلي.

مكونات نظام Eversense XL CGM

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



المستشعر



جهاز الإرسال الذكي

Eversense XL

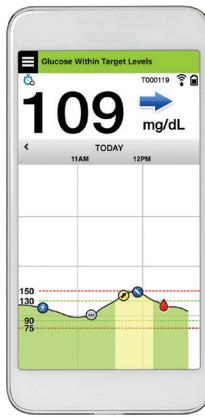
يتم إدخال المستشعر تحت الجلد (أعلى النراع) ويقيس الجلوكوز في السائل الخلالي. ثم يحسب جهاز الإرسال الذكي مستويات الجلوكوز هذه ويرسلها إلى التطبيق. يدوم مستشعر Eversense XL حتى 180 يوماً. سيقدم لك النظام إشعارات من خلال تطبيق الهاتف المحمول الذي تتمكن من تحديد مواعيد الاستبدال.

جهاز إرسال الذكي

يتم ارتداء جهاز الإرسال الذكي القابل للإزاله خارجياً فوق المستشعر ويقوم بتنشيف المستشعر. ويرسل بيانات الجلوكوز لاسلكياً (عبر تقنية Bluetooth) إلى تطبيق الجهاز المحمول. كما يقدم جهاز الإرسال الذكي تنبيةات مذبذبة على الجسم بناء على إعدادات الجلوكوز التي تختارها. يحتوي على بطارية قابلة لإعادة الشحن وهو قابل لإعادة الاستخدام لمدة تصل إلى عام.

Eversense XL تطبيق

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 تنبيةات بناء على إعدادات الجلوكوز التي تختارها.



iOS



Android

يختلف 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.

مهم: لكي تستخدم نظام CGM Eversense XL، يجب أن تكون على علم بتزويل تطبيقات الأجهزة المحمولة واستخدامها على جهازك المحمول. يتم إرسال البيانات من جهاز Eversense XL الذكي لاسلكياً عبر تقنية Bluetooth. اقرأ بعناية التعلميات الواردة في دليل المستخدم هذا للتزيل 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 بموزع عاك المحلي.

الرفعات اللاصقة للاستخدام لمرة واحدة يومياً مشحونة أيضاً كجزء من النظام وسيوفرها لك مزود رعايتك الصحية بعد إدخال المستشعر. الرقعة لها جانب لاصق من الأكرييليك يلتصل بالجانب الخلفي في جهاز الإرسال الذكي وجانب لاصق من السيليكون يلتصل بالجلد.

مطلوب نظام منفصل لمراقبة جلوكوز الدم (لا تقدمه شركة Senseonics) لمعاييرة نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة ولا تخاذ قرارات العلاج. عند استخدام هذه المكونات بالشكل الملائم فإنها تعمل معاً 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 متراً واحداً (3.2 أقدام) لمدة 30 دقيقة. سيؤدي تعریض 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 بالتبنيات والإشعارات التي تتلقاها من جهاز الإرسال الذكي الخاص بك وجهازك المحمول.
- ✓ استبدل الرقعة اللاصقة الموجودة على جهاز الإرسال الذكي الخاص بك يومياً.
- ✓ يمكنك إزالة جهاز الإرسال الذكي من أعلى الذراع في أي وقت إلا أثناء المعايرة. تذكر أنه لا يتم جمع أي بيانات إذا لم يكن جهاز الإرسال الذكي متصلةً 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 الأمان 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.

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 مسبقاً.
- تنبيهات تنبيئية تتيح لك إمكانية المعرفة قبل الوصول إلى مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفضة أو المرتفعة المحددة مسبقاً.
- استخدام جهاز محمول (مثل الهاتف الذكي) لعرض قراءات الجلوكوز.
- تنبيهات مبنية على الجسم باستخدام جهاز الإرسال الذكي حتى عندما لا يكون الجهاز محمول قريباً.
- يقدم قراءات ضمن نطاق 40 - 400 mg/dL كل 5 دقائق.
- أسمهم 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 للإزاله وإعادة الشحن.
- إمكانيات إدخال أحداث (مثلاً الوجبات والتمارين والأنسولين).
- يخزن بيانات الجلوكوز في التطبيق وعلى جهاز الإرسال الذكي.
- يوفر إمكانية المراقبة عن بعد لأشخاص آخرين باستخدام تطبيق الأجهزة المحمولة Eversense NOW.

متطلبات النظام

- نظام Eversense XL CGM

- هاتف ذكي متواافق مع الأجهزة التي تعمل بنظام Android أو Apple iPhone® أو iPad® أو iPod® 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 المتواقة.
- للاطلاع على قائمة بالأجهزة المتواقة، يرجى الانتقال إلى الموقع <https://global.eversensediabetes.com/compatibility>.
- تطبيق Eversense XL CGM الذي تم تنزيله إلى جهازك المحمول من متجر التطبيقات Google Play™ أو Apple App Store.

اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية

يُخضع 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 المستدات 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 مقبولًا 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.

دوعي الاستخدام

يوصى نظام Eversense XL CGM لقياس مستويات الجلوكوز في السائل الخلالي باستمرار لدى البالغين (18 عاماً 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 تنبيةات لاكتشاف وتوقع نوبات انخفاض الجلوكوز بالدم (انخفاض سكر الدم) وارتفاع الجلوكوز بالدم (ارتفاع سكر الدم).

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

يوصى 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 نحو 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.

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) تقريباً 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 تأكل الجلد.

جهاز إرسال 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 ذكي.

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

للحصول على أحدث إصدارات تصنيفات نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة (CGM) Eversense، 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، يرجى الاطلاع على معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي.
- قد يؤدي المانيتول أو السوربيتول عند إعطائهما في الوريد أو كمكون في محلول إرواء أو محلول غسيل الكلي الصفافي إلى زيادة تركيز المانيتول أو السوربيتول في الدم مما يسبب قراءات مرتفعة بشكل زائف لنتائج مستشعر الجلوكوز. يستخدم السوربيتول في بعض المحليات الصناعية ولا تؤثر مستويات التركيز في الوجبات العادية في نتائج مستشعر الجلوكوز.

ما موجود في هذه العبوة

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



كابل الشحن

(يتضمن طقم جهاز الإرسال الذكي الخاص بك قابلاً للجدار بلانم الاستخدام في منطقتك المحلية.)



حامل الشحن



جهاز إرسال Eversense XL الذكي

تحتوي هذه العبوة أيضاً على دليل المستخدم هذا ودليل مرجعي سريع (ليس معروضاً).

كيفية استخدام دليل المستخدم هذا

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

- كل التحذيرات أو التنبيةات معلمة في مربع.
- نصائح المستخدم مسبوقة بالرمز ✓.

2. المزايا والمخاطر

2

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 تتناسب الاختلافات الفيسيولوجية بين السائل الخلالي والماء المأخوذ من جهاز القياس بوخر الأصبع في اختلافات قياسات الجلوكوز. وتصبح هذه الاختلافات أكثر وضوحاً أثناء أوقات التغير السريع في جلوكوز الدم (أي، بعد تناول الطعام، جرعة الأنسولين، أو التدريب)، وعند البعض، خلال الأيام القليلة الأولى بعد الإدخال بسبب الالتهاب الذي قد ينتج عن إجراء الإدخال. مستويات الجلوكوز في السائل الخلالي تتأخر عن مستويات الجلوكوز في الدم لعدة دقائق.

يتضمن المستشعر حلقة من السيليكون تحتوي على كمية صغيرة من دواء مضاد للالتهاب (أسيتات ديساميثازون). لم يحدد ما إذا كانت المخاطر المرتبطة بمادة أسيتات ديساميثازون القابلة للحقن تسرى على حلقة إفراز أسيتات ديساميثازون داخل المستشعر. تطلق حلقة الإفراز قدرًا صغيرًا من أسيتات ديساميثازون عندما يتلامس المستشعر مع سوائل الجسم فتعمل على تقليل الاستجابة الالتهابية في الجسم للمستشعر الذي تم إدخاله. كما قد تسبب مادة أسيتات ديساميثازون الموجودة في الحلقة أحدهاً مناوية أخرى لم تظهر سابقاً مع الشكل القابل للحقن. للاطلاع على قائمة بالأثار المتأونة المحتملة المرتبطة بأسيتات ديساميثازون، تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك. التعديلات غير المصرح بها في المعدات، والاطلاع على المعلومات التي بداخلكها 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 الضبو الخاصة بك بأي حادث خطير يقع فيما يتعلق باستخدام الجهاز.

لن تقوم التنبیهات والإشعارات الخاصة بالجلوكوز باصدار إشعار صوتي للمستخدم عندما يكون صوت جهاز المحمول مغلقاً. إذا كان النظام لا يستطيع أن يعرض قيمة جلوكوز، فإنه لا يستطيع أيضاً أن يقدم تنبیهات خاصة بالجلوكوز. إذا كنت لا تستطيع أن تشعر بالاهتزاز في جهاز الإرسال الذكي، فقد لا تلاحظ التنبیهات. يمكن أن يختلف الجلوکوز المحسوب في النظام مطابقة دائماً لقيم جهاز قياس الجلوکوز بالدم الخاص بك. قد يتسبب هذا في تشويش تنبیه في وقت مختلف عن وقت تشويشه لو كانت قيم النظام مطابقة دائماً لقيم جهاز قياس الجلوکوز بالدم. إذا كنت لا تقدر الجلوکوز بالدم باستمرا ر وفاتها أحد التنبیهات، فقد لا تعرف بارتفاع مستويات الجلوکوز أو انخفاضها. قد تحتاج إلى عناية طبية في حالة تعرضك لارتفاع الجلوکوز أو انخفاضه دون أن تدرك ذلك.

إذا لم تقم بقياس الجلوکوز لديك باستخدام جهاز قياس الجلوکوز بالدم عندما تصيبك أعراض انخفاض مستوى الجلوکوز بالدم أو ارتفاعه أو عندما لا تنسق الأعراض لديك مع قراءات مستشعر الجلوکوز، فقد تفوتك حالة ارتفاع في الجلوکوز أو انخفاضه. قد تؤدي قرارات العلاج التي يتم اتخاذها من دون التأكد بواسطة فحص بجهاز قياس الجلوکوز بالدم إلى حدث جلوکوز مرتفع أو منخفض بما أن قيم الجلوکوز بالدم يمكن أن تختلف قليلاً عن قيم مستشعر الجلوکوز 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 دور وإماء وغثيان في عدد قليل أثناء الدراسات السريرية، وكانت هناك حالات لكس المستشعر أو عدم إزالته في المحاولة الأولى. بالإضافة إلى أن اللاصق قد يحدث تفاعلاً أو تهيجاً في الجلد. يجب إبلاغ موفر الرعاية الصحية الخاص بك بأي مشكلة طبية ذات صلة بالإجراء أو استخدام الجهاز.

تحذيرات

- لم يتم اختبار نظام Eversense CGM باستخدام مواضع إدخال بخلاف أعلى الذراع.
- إذا شعرت في أي وقت بأعراض انخفاض مستوى الجلوکوز بالدم أو ارتفاعه أو إذا كانت الأعراض لديك لا تنسق مع قراءات مستشعر الجلوکوز، ينبغي أن تختبر الجلوکوز لديك باستخدام جهاز قياس الجلوکوز بالدم.
- اختبر الجلوکوز لديك دائمًا باستخدام جهاز قياس الجلوکوز بالدم الخاص بك قبل اتخاذ قرار في العلاج.
- إذا كان جهاز الإرسال الذكي لديك تالفاً أو مكسوراً، فلا تستخدمه لأن هذا يمكن أن يشكل خطراً على السلامة الكهربائية أو عطلاً ويمكن أن يؤدي إلى صدمة كهربائية.

- قد تتعارض الملامسة القريبة مع التداخل الكهرومغناطيسي المباشر مع قدرة جهاز الإرسال الذكي على إرسال البيانات إلى جهاز محمول، ابتدء عن مصدر التداخل الكهرومغناطيسي وتحقق من اتصال جهازك محمول بجهاز الإرسال الذكي الخاص بك.
- قد تنقل التتراسيكلينات قراءات مستشعر الجلوکوز بشكل زائف. اختبر الجلوکوز دانماً باستخدام جهاز قياس الجلوکوز بالدم الخاص بك إذا كنت تتناول التتراسيكلينات.
- قم دانماً 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 (844-736-7348) (SENSE4U-844). ومن خارج الولايات المتحدة، اتصل بموزعك المحلي أو قم بزيارة الموقع / <https://global.eversensediabetes.com/> لتحديد موقع موزعك المحلي.
- قم دانماً بمعايرة النظام باستخدام عينة دم بوخر الإصبع فقط. لا تستخدم قراءة جلوکوز 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 يتتعارض مع قراءات مستشعر الجلوکوز ويمكن أن يسبب قراءات جلوکوز غير دقيقة.
- اتبع دانماً تعليمات مزود الرعاية الصحية الخاصة بك للرعاية بعد إدخال المستشعر أو إخراجه. تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك إذا وقع أي من الأحداث التالية:

 - قد تشعر بالألم أو احمرار أو انتفاخ في موضع (مواقع) الشق الجراحي بعد 5 أيام من إدخال المستشعر أو إزالته، أو في حال عدم التئام الشق في غضون 5 إلى 7 أيام.
 - إذا كنت تعاني من حساسية تجاه إحدى المواد المستخدمة في المستشعر أو جهاز الإرسال الذكي، والمدرجة ضمن الموصفات الفنية لدليل المستخدم هذا، فلا تستخدم نظام Eversense CGM.

تتبّعهات

- جهاز الإرسال الذكي معد لاستخدام مريض واحد فقط. لا تتبادل أجهزة الإرسال الذكي مع شخص آخر. يمكن ربط كل جهاز إرسال ذكي بمستشئر واحد فقط كل مرّة.
- قد تتسبّب العلاجات أو الإجراءات الطبية التالية في تلف دامن للمستشئر وخاصة إذا تم استخدامها بالقرب من الجهاز:
 - تفتيت حصى الكلى - لا يوصى بإجراء تفتيت حصى الكلى لمن أدخل لهم مستشئر لأن الآثار غير معروفة.
 - العلاج بالإنفاذ الحراري - لا تستخدم الإنفاذ الحراري لمن أدخل لهم مستشئر. يمكن أن تنتقل طاقة العلاج بالإنفاذ الحراري عبر المستشئر وتتسبّب في تلف بالأنسجة في منطقة الإدخال.
 - الكي بالكهرباء - قد يؤدي استخدام الكي بالكهرباء بالقرب من المستشئر إلى تلف في الجهاز. لا تستخدم الكي بالكهرباء بالقرب من المستشئر.
- لا ترتد جهاز الإرسال الذكي أثناء عمليات الفحص الطبي بالأشعة السينية أو الأشعة المقطعة المحسوبة (CT). لتجنب التأثير على النتائج، قم بفك جهاز الإرسال الذكي قبل التعرض لعمليات الفحص الطبي بالأشعة السينية أو الأشعة المقطعة المحسوبة. تأكّد من أن مزود رعايتك الصحية يعرّف عن جهاز الإرسال الذكي لديك.
- ينبغي الربط بين المستشئر وجهاز الإرسال الذكي في يوم الإدخال. يمكن أن يؤدي عدم ربط المستشئر مع جهاز الإرسال الذكي إلى تأخير في تلقي قرارات الجلوکوز.
- استخدام السيترويد - لم يحدد ما إذا كانت المخاطر المرتبطة عادة بمادة أسيتات ديساميثازون القابلة للحقن تسري على استخدام حلقة إفراز أسيتات ديساميثازون هذه، وهي جهاز للطلاق الموضعي تحت التحكم الشديد. يمكن أن تتسبّب حلقة أسيتات ديساميثازون في أحداث مناولة أخرى غير مذكورة أو لم تظهر سابقاً.
- إذا كان هناك إحساس بالدفع في المستشئر أو جهاز الإرسال الذكي، فقم بفك جهاز الإرسال الذكي فوراً وتوصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك للحصول على المزيد من النصائح. يمكن أن يعني دفع المستشئر وجود عدوٍ أو عطل في المستشئر.
- قم بفك جهاز الإرسال الذكي من ذراعك قبل شحن بطاريته. يمكن أن يؤدي عدم فك جهاز الإرسال الذكي أثناء شحنه إلى صدمة كهربائية.

- لا تحاول استخدام تطبيق Eversense XL App أثناء تشغيل سيارة.
- ينبغي ألا تلتقي علاجاً بالتدليك بالقرب من موضع إدخال المستشعر. يمكن أن يؤدي العلاج بالتدليك بالقرب من موضع المستشعر إلى احساس بعدم الراحة أو تهيج في الجلد.
- لا تستخدم إلا مهابي طاقة التيار المتردد وكابل USB المرفقين مع جهاز الإرسال الذكي، عند شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي. قد يؤدي استخدام مصدر طاقة آخر إلى إتلاف جهاز الإرسال الذكي مما يمنع استقبال قراءات الجلوكوز بالشكل الصحيح، واحتمالية حدوث حريق، مما قد يؤدي إلى إلغاء الضمان. في حالة تلف مهابي طاقة التيار المتردد أو كابل USB بجهاز Eversense أو فقد أي منها، اتصل بفريق دعم العملاء للاستبدال وضمان تشغيل الجهاز بأمان.
- إذا كانت لديك أي مخاوف بشأن رد الفعل التحسسي لمواد السيليكون، فتواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك قبل الاستخدام.
- تخلص من الرقة بعد 24 ساعة من الاستخدام.
- تطبيق المراقبة عن بعد 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 عاماً، والمصابون بمرض حرج أو المقيمون في المستشفى، ومن يتلقون علاجاً كابتاً للمناعة أو علاجاً كيميائياً أو علاجاً مضاداً لتخثر الدم، ومن لديهم جهاز مزروع نشط آخر، مثل مزيل الرجفان القابل للزرع (يسمح بالأجهزة المزروعة الخاملة مثل دعامات القلب)، والمصابون بأنواع حساسية معروفة أو يستخدمون كورتيكويدات سكرية (باستثناء الأنواع الموضعية أو البصرية أو الأنفية، لكن من دون استثناء الأنواع المستنشقة).
- تعتبر ساعة Apple Watch شاشة عرض ثانوية لبيانات Eversense XL CGM وينبغي عدم استخدامها بدلاً من شاشة Eversense XL CGM الرئيسية.

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 تتلقي عبوة جهاز الإرسال الذكي الخاصة بك، فانتقل إلى التعليمات المتعلقة بتنزيل تطبيق Eversense XL App وتنبيهه على جهازك المحمول لاحقاً في هذا القسم.

يمكنك إكمال خطوات بدء التشغيل التالية قبل إدخال مستشعرك لكى 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.

خطوات سهلتان لبدء التشغيل:

1. قم بتنزيل تطبيق Eversense XL App إلى جهازك المحمول.
 2. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات.
- بعد أن تتفق جهاز الإرسال الذكي الخاص بك، يجب أن يكون مشحوناً بشكل كامل قبل الإقران مع التطبيق.

شحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك

3

من المهم أن تشنّح بطارية جهاز الإرسال الذكي يومياً لضمان جمع البيانات من المستشعر وإرسالها إلى التطبيق. لا يجمع جهاز الإرسال الذكي المعلومات من المستشعر أو برسلها إلى التطبيق أثناء الشحن. يمكنك أيضاً أن تشنّح جهاز الإرسال الذكي الخاص بك عن طريق توصيل كابل USB بمأخذ USB في جهاز كمبيوتر بدلاً من مهابي طاقة التيار المتردد. قد يستغرق استخدام جهاز كمبيوتر وقتاً أطول للشحن الكامل لبطارية جهاز الإرسال الذكي.



تنبيه: لا تستخدم إلا مهابي طاقة التيار المتردد وكابل USB المرفقين مع جهاز الإرسال الذكي، عند شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي. قد يؤدي استخدام مصدر طاقة آخر إلى إتلاف جهاز الإرسال الذكي مما يمنع استقبال قراءات الجلوکوز بالشكل الصحيح، واحتمالية حدوث حريق، مما قد يؤدي إلى إلغاء الضمان. في حالة تلف مهابي طاقة التيار المتردد أو كابل USB بجهاز Eversense أو فقد أي منهما، اتصل بفريق دعم العملاء للاستبدال وضمان تشغيل الجهاز بأمان.

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



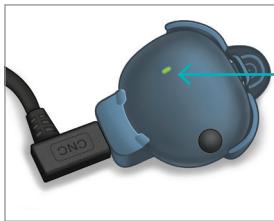
1. قم بتوصيل الطرف القياسي من كابل USB بالمهابي في منفذ USB.



3. قم بمحاذاة الدبابيس الذهبية الأربع في الجزء السفلي من جهاز الإرسال الذكي مع الدبابيس الذهبية الأربع 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.



مؤشر مصباح LED
(ضيء باللون
الأخضر أو البرتقالي)



الخطوة ١. تثبيت التطبيق وتنزيله

3

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

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

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

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



رمز تطبيق Eversense XL App

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

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



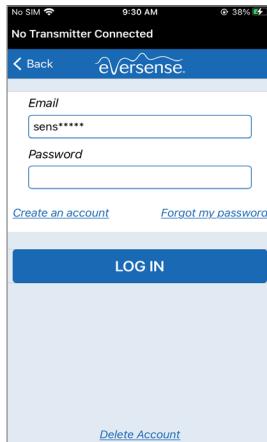
مهم: تأكّد من أن لديك اتصال إنترنت لاسلكي وأنه تم تشغيل تقنية Bluetooth قبل المتابعة.

الخطوة 2. قم بإعداد التطبيق - إنشاء الحساب والإقران والإعدادات

3

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

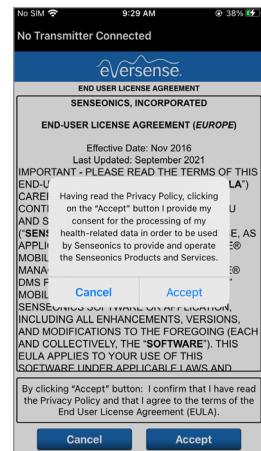
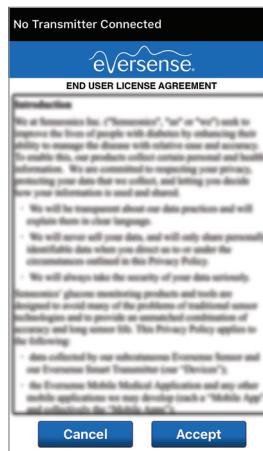
2. بعد أن تقبل الاتفاقية، ستنتم مطالبتك بإنشاء حساب وتسجيله باستخدام بريد إلكتروني وكلمة مرور.
- يجب أن تسجل حساباً قبل أن تتمكن من تسجيل الدخول. اضغط على **Create an Account**.



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

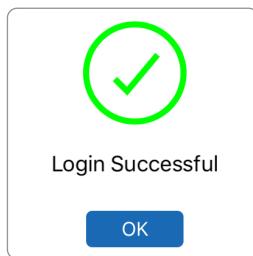
1. أبدأ تشغيل التطبيق عن طريق الضغط على أيقونة تطبيق Eversense XL App في جهازك المحمول. تظهر الصيغة الكاملة من اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي. اطلع عليها وأقبلها. تظهر بعد ذلك نظرة عامة على اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي.

- قم بالتأكيد واضغط على **Accept**.

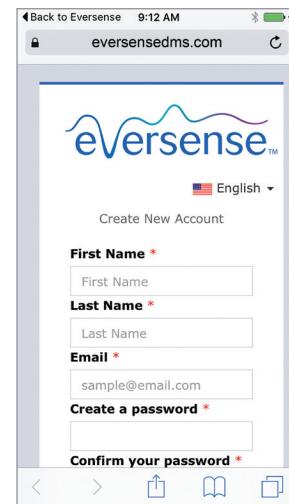


4. أدخل عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة مرورك واضغط على **LOG IN**. ستري شاشة تأكيد. اضغط على **OK**.

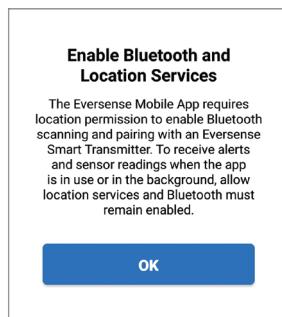
ملاحظة: كلمة المرور حساسة لحالة الأحرف.



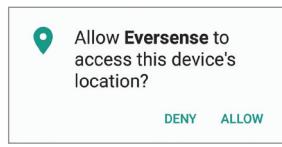
3. أدخل معلومات حسابك ثم اضغط على **Register**.



5. عندما تكمل التسجيل و تسجل الدخول، تظهر .WELCOME شاشة

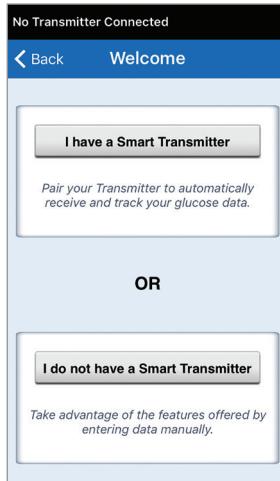


- اضغط على OK لإعطاء الإذن لخدمات الموقع لأن اتصال البلوتوث Bluetooth مطلوب.

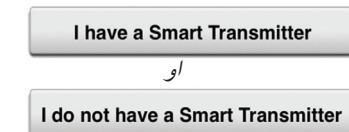


- ثم اضغط على Allow للحصول على الإشعارات في أثناء استخدام التطبيق أو تشغيله في الخلفية.

ملاحظة: قد يرى نظام تشغيل Android 12 وما فوق ظهر طلب إذن مختلف.



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

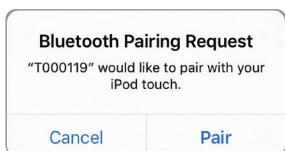


(انتقل إلى الخطوة 12.)

BLUETOOTH 9. تظهر شاشة PAIRING REQUEST منبثقة.

اضغط على **Pair** لتكمل عملية الإقران.

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



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).)

Not Connected
لتنبأ تشغيل عملية الإقران.



7. أنشاء تشغيل جهاز الإرسال الذكي، 7 وعندما تظهر شاشة **PAIR YOUR TRANSMITTER**

على جهاز المحمول، اضبط جهاز الإرسال الذكي الخاص بك على الوضع "Discoverable" ليغير الجهاز المحمول على جهاز الإرسال الذكي:

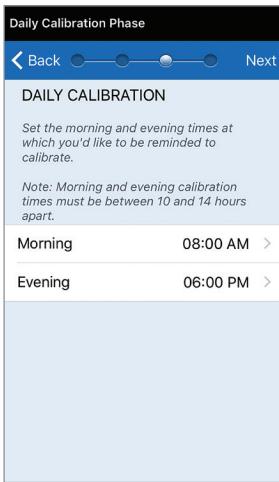
- اضغط على زر تشغيل جهاز الإرسال الذكي ثلاث مرات. تأكّد من أن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك ليس متصلًا بمصدر الطاقة.
- سيمضي مصباح LED باللون الأخضر والبرتقالي ليشير إلى أن جهاز الإرسال الذكي في الوضع **Discoverable**.



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

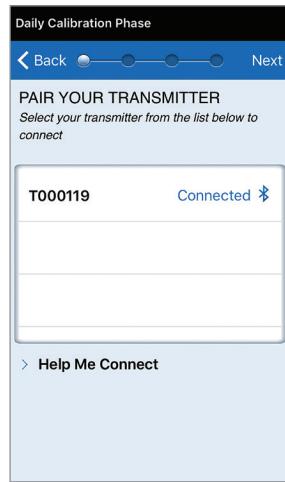
11. تظهر شاشة The DAILY CALIBRATION لكي تضبط منها أوقات تذكرة الصباحية والمسائية لعمليات المعايرة التي ستقوم بها مرتين يومياً. ستلقي إشعاراً تلقائياً عندما يحين وقت إدخال معايرة.

- اضغط على Morning لتغيير الوقت وكسر الأمر مع Evening.
- اضغط على Next عندما تنتهي.

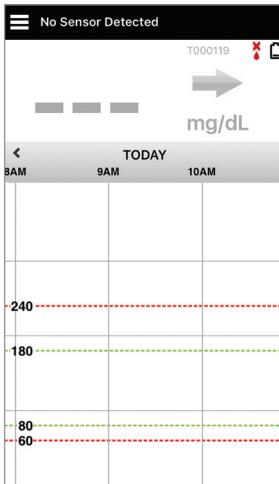


10. تظهر كلمة «Connected» بجوار معرف جهاز الإرسال الذكي مجرد اكتمال الإقرار. سيقدم جهاز الإرسال الذكي اهتزازات متقطعة إلى أن يرتبط جهاز الإرسال الذكي مع المستشعر الذي تم إدخاله (انظر إدخال المستشعر وربطه).

- اضغط على Next.



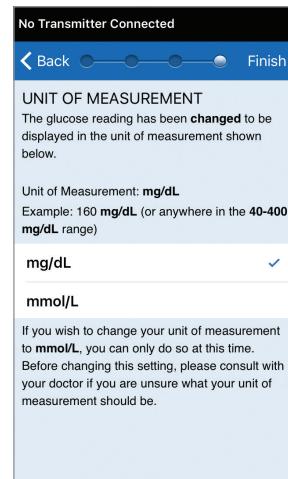
13. بعد ذلك، تظهر شاشة MY GLUCOSE. لن تحتوي الشاشة على أي بيانات عن الجلوكوز لعرضها في هذا الوقت.



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

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

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.

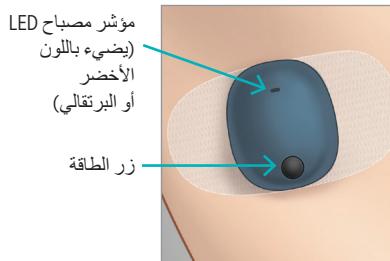
4. إدخال المستشعر وربطه

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 مباشرةً، 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.

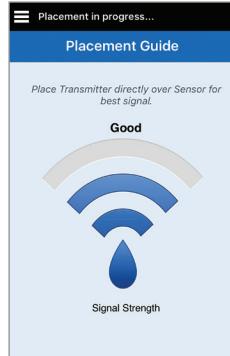
2. انتقل من صفحة Main Menu إلى شاشة Placement Guide بمجرد أن تتأكد من وجود إشارة.

ملاحظة: الاتصال بين المستشعر وجهاز الإرسال الذكي حساس لاتجاه جهاز الإرسال. إذا كان جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر مباشرةً 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.

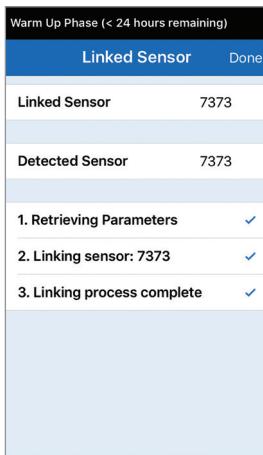


١. تأكد من تشغيل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك (انظر استخدام جهاز الإرسال الذكي) وأن يكون جهازك المحمول متصلًا بالإنترنت.

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

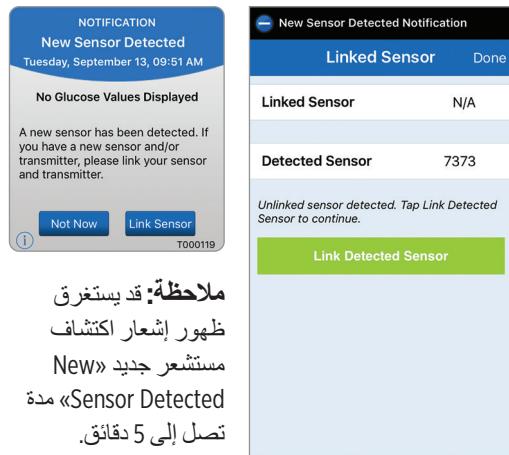


4. سبّداً عملية الربط. ستظهر إلى جانب كل خطوة علامة اختيار عندما تنتهي. قد يستغرق اكتمال العملية مدة تصل إلى 10 دقائق. لا تزع جهاز الإرسال الذكي من موضع الإدخال لديك قبل أن تظهر علامة الاختيار الثالثة.



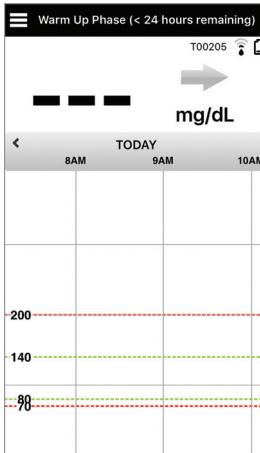
إذا تم نزع جهاز الإرسال الذكي من موضع المستشعر ، فيعرض النظام إشعاراً.

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



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

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 الجلوکوز.



ملاحظة: يحتاج المستشعر إلى مرحلة إحماء لمدة 24 ساعة لinstقر 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.

4

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

5. استخدام جهاز الإرسال الذكي

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

5

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

يقوم إرسال Eversense XL الذكي الخاص بك بما يلي:



- يُشعل المستشعر.
- يُحسب بيانات الجلوكوز ويُخزنها.
- يقوم تنبيهات مذنبنة على الجسم عندما تصل إلى مستويات تنبيه الجلوكوز التي حدتها.
- يرسل بيانات الجلوكوز إلى التطبيق عبر تقنية Bluetooth.
- يمكن إعادة شحنه باستخدام حامل الشحن.
- منفذ USB لتنزيل البيانات إلى التطبيقات الخارجية المترافقّة.
- مصباح LED متعدد الألوان يشير إلى الأوضاع المتعددة لجهاز الإرسال الذكي.
- يتصل بالجهاز المحمول.
- يمكن تشغيله أو إيقاف تشغيله.

الاستخدام اليومي

- للتقي قراءات الجلوكوز المستمرة والمعلومات، تذكر 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 بالتبهات 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. تذكر أنه لا يتم جمع أي بيانات إذا لم يكن جهاز الإرسال الذكي متصلًا بالمستشعر. عندما تعيد جهاز الإرسال الذكي إلى موضع المستشعر، ستستغرق إعادة اتصال المستشعر وقراءات الجلوكوز حوالي 10 دقائق لظهور في التطبيق.
 - ✓ عندما لا يكون جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول ضمن نطاق بعضهما البعض، يتم تخزين أي بيانات جمعها جهاز الإرسال الذكي وارسالها 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.

5

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

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

تثبيت جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر الذي تم إدخاله

يجب تثبيت جهاز الإرسال الذكي على الجلد فوق المستشعر مباشرةً باستخدام الرقعة اللاصقة التي تُستخدم مرة واحدة. تم تصميم كل رقعة لاصقة بحيث يتم تبديلها يومياً 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 لتنبيه السطحين اللاصفين بالرقعة.

5

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

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

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

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



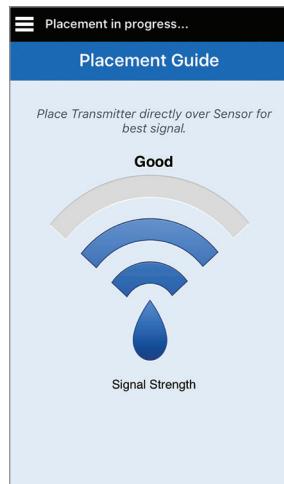
1. ازع الغلاف الورقي الذي يظهر عليه رسم جهاز إرسال Eversense XL الذكي. حاول ألا تتمس الجزء اللاصق في الرقعة من الوسط.



4. تحقق من الاتصال بين جهاز الإرسال الذكي والمستشعر.

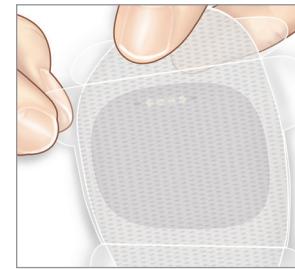
اضغط على **Placement Guide**.

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



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

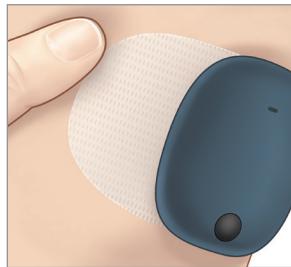
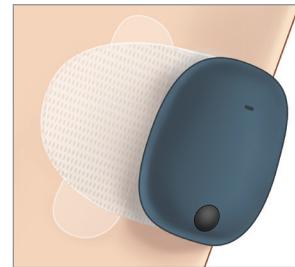
- للحصول على شدة الإشارة المثلثي، يجب وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر مباشرةً. يمكن أيضًا تحسين شدة الإشارة عن طريق تدوير جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر بحيث يكون المستشعر بمحاذاة جهاز الإرسال الذكي.



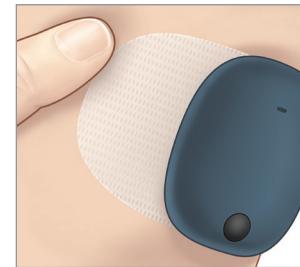
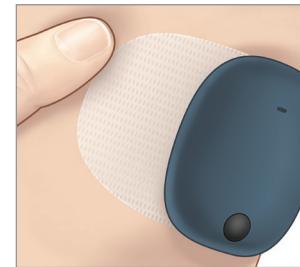
5. اضغط الرقعة اللاصقة بحزم على سطح

الجلد فوق المستشعر.

- ينبعي وضع جهاز الإرسال الذكي بحيث يستقر جناحا الرقعة على الذراع أفقياً.



5



تشغيل جهاز الإرسال الذكي وإيقاف تشغيله

يتضمن جهاز الإرسال الذكي زر الطاقة لتشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله. يستخدم زر الطاقة ومصابيح بصمام ثانوي باعث للضوء (LED) للإشارة إلى الطاقة المتبقية في البطارية.

5

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.

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.



الغاية 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 لحفظ 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 تالفاً بأي شكل. لتنظيف جهاز الإرسال الذكي الخاص بك، امسحه بقطعة قماش مبللة بالماء؛ وتخلص من قطعة القماش وفقاً للوائح المحلية لديك. تخلص من جهاز الإرسال الذكي وكل مكونات النظام الأخرى وفقاً 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 المتبقى 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 شحناً كاملاً. انظر الصفحة التالية للاطلاع على المزيد من المعلومات عن مؤشرات مصباح LED.

مؤشرات LED للحالة

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

• أثناء استخدام جهاز الإرسال الذكي:

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

• أثناء شحن جهاز الإرسال الذكي:

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

6. معايير النظام

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

لضمان الحصول على أفضل أداء، يجب إجراء معايير روتينية باستخدام قراءات وخز الإصبع من جهاز قياس الجلوکوز بالدم. لا تستخدم موقع اختبار بديلة مثل ساعدك عند إدخال قيم جلوکوز الدم للمعايير. يمكن استخدام أي جهاز قياس متاح تجاريًا لإجراء المعايير. بمجرد إدخال مستشعرك وربطه بجهاز الإرسال الذكي الخاص بك، يبدأ النظام في مرحلة الإحماء لمدة 24 ساعة. المعايير ليست مطلوبة أثناء هذه المرحلة.

هناك مرحلتان للمعايير:

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

مرحلة المعايـرة اليومـية - بعد مرحلة التهيئـة، يجب أن تكمل اختبارـين للمعايـرة بـوخز الإصـبع بـفارق زـمني بينـهما يتراوـح بينـ 10 ساعـات وـ14 ساعـة.

المعايير 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، قبلأخذ جرعة الأنسولين).
- ✓ قم بالمعايرة عندما تكون متتأكدًا 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 تشخص الجلوكوز في دمك.
- ✓ اتبع دائمًا تعليمات الشركة المنتجة جهاز قياس الجلوكوز بالدم لتحصل على قراءات دقيقة للجلوكوز بالدم لإجراء المعايرة.
- ✓ تأكد من أن الرمز الموجود على قارورة شريط الاختبار يتطابق الرمز الموجود على جهاز قياس الجلوكوز بالدم لديك (إذا كان الترميز مطلوبًا).

المعايير 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.

مراحل المعايرة

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

أثناء هذه المرحلة، يجب إجراء 4 اختبارات بمقاييس جلوكوز الدم بوخذ الاصبع.

- يجب أن يتراوح الفارق الزمني بين اختبارات المعايرة الأربع بين ساعتين و12 ساعة ويجب إكمال الاختبارات الأربع 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 إكمال المعايرة الثانية بنجاح.

مهم: إذا لم يتم تشغيل جهاز الإرسال الذكي الخاص بك وإنراه مع تطبيق Eversense XL App والمستشعر ، فلن يتمكن النظام من مطابقان 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 الأربع خلال 36 ساعة أثناء مرحلة التهيئة.
- عدم إجراء اختباري معايرة خلال مدة 24 ساعة أثناء مرحلة المعايرة اليومية (انظر بـ 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 تتفاوت تنبية فحص المستشعر.
- بعد سنت ساعات من تفريغ تنبية Sensor Suspend.

ب. مرحلة المعايرة اليومية

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

- سيلغ لك النظام تلقائياً عندما يحين الوقت لإجراء اختبار المعايرة مرتين يومياً.

• 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 للالمعايرة، 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 من آخر نتيجة معايرة مقبولة. إذا لم يتم إدخال نتيجة أحد اختبارات المعايرة خلال 24 ساعة من آخر معايرة مقبولة، فسيعود النظام إلى مرحلة التهيئة.

تحذير: قم دائمًا بمعايرة النظام باستخدام عينة دم بوخر 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 مواعيدهك 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.

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



1. عندما يحين وقت المعايرة، يعرض التطبيق شاشة

CALIBRATE NOW

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

Glucose Within Target Levels

Calibrate Submit

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

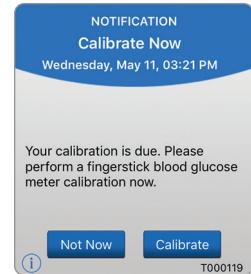
Time	09:31 AM >
Glucose	----- >
Notes	>

Next Scheduled Calibration Time

Today between 03:00 PM and 06:00 PM

Days Since Insertion: 96

> Calibration Tips

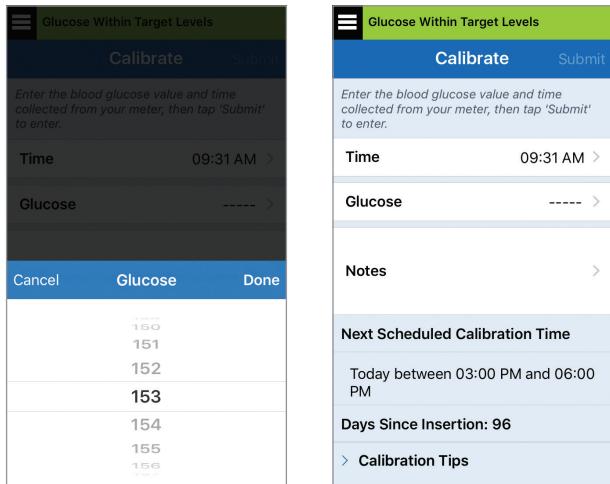


6

3. اضغط على **Glucose** وقم بإدخال القيمة المأكولة من اختبار الجلوكوز بالدم بوخذ الإصبع.

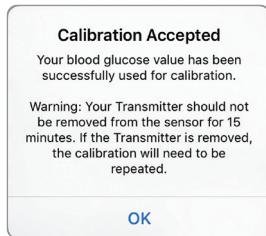
- اضغط على **.Done**
- اضغط على **Notes** لإدخال أي ملاحظات.
- اضغط على **.Done**

6



.5 CALIBRATION ACCEPTED

- اضغط على OK

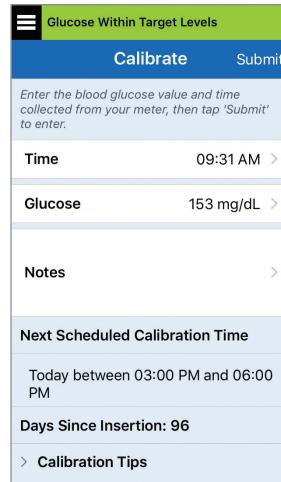


ملاحظة: قد تكون هناك حالات حيث لا تكون نتيجة المعايرة مقبولة. انظر معايرة النظام للاطلاع على المزيد من المعلومات.

.4 تعرض شاشة CALIBRATE الآن الوقت وقراءة

- الجلوكوز التي أدخلتها. إذا لم تكن صحيحة، كرر الخطوة 3.

- عندما تكون صحيحة، اضغط على Submit



6. تظهر شاشة MY GLUCOSE وعليها أيقونة نقطة دم حمراء لتبيّن المعايير بوخز الإصبع.

6



مهم: ينبغي عدم فك جهاز الإرسال الذكي من فوق المستشعر لمدة لا تقل عن 5 دقائق قبل الاختبار وحتى 15 دقيقة بعد الاختبار أثناء سير المعايير. يتبع لك شريط الحالة أعلى الشاشة أن تعرف متى تكتمل المعايير.

7. استخدام التطبيق

7

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 يوماً 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.

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 بإنترنت لتنزيل تطبيق Eversense XL App أو تحديثه.

فحص إعدادات جهازك المحمول

ستحتاج إلى جهاز محمول (مثل هاتفك الذكي) لاستخدام نظام CGM XL Eversense. من المهم جداً إعداد جهازك المحمول بشكل صحيح ضمن العرض الدقيق لبيانات الجلوكوز الخاصة بك في التطبيق. اتبع تعليمات الشركة المنتجة لجهازك 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 مغلقاً، حيث قد تؤدي بعض التطبيقات والإعدادات مثل وضع القيادة Driving Mode إلى تشغيل وضع عدم الإزعاج Do Not Disturb تلقائياً. يرجى الرجوع إلى تعليمات جهازك المحمول للاطلاع على المزيد من المعلومات.
- إذا كان جهازك المحمول مضبوطاً على وضع عدم الإزعاج Do Not Disturb، فلن تسمع أي إشعارات من تطبيق .Eversense XL App

Eversense حساب إدارة

لأغراض الأمان إذا أدخلت كلمة مرور خاطئة ثلاثة 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.

Account Locked for 30 Minutes

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

OK

Incorrect Password

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

OK

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

7

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

New Password Detected

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

OK

ALERT New Password Detected

Wednesday, April 13, 14:34

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

OK

DEMO4527

إذا قمت بتحديث كلمة مرور حساب Eversense من شاشة تسجيل 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، فسيُطرد 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 دائرة، فضلاً عن عدم القدرة على إجراء تغييرات على صورة ملفك الشخصي.

Account Locked for 30 Minutes

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

OK

إذا قمت بإدخال كلمة مرور خاطئة ثلاثة 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 دائرة، وعدم إجراء تغييرات على صورة ملفك الشخصي. يتعين عليك عدم تسجيل الخروج من تطبيق الهاتف المحمول خلال هذا الوقت.

تعرف 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، والتتبیهات والإشارات.



- إذا لم يكن مستشعرك مرنبياً 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 تطبيقات 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 يوماً أو 30 يوماً أو 90 يوماً، ويمكنك إرسال هذا العرض عبر البريد الإلكتروني بضغطة واحدة.

شريط الحالة	
معرف جهاز الإرسال الذكي	هذا هو جهاز الإرسال الذكي الذي تستخدمه الآن. يمكنك تغيير الاسم عن طريق الضغط على Settings > System .
قراءة الجلوکوز الحالية	مستوى الجلوکوز 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	بيان شحن البطارية المتبقى 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 الجلوکوز لديك.
وحدة القياس	هذه هي وحدة القياس المستخدمة لعرض كل بيانات الجلوکوز.
مستوى التنبيه بانخفاض / ارتفاع الجلوکوز	المستويات المحددة لتذبيحات ارتفاع وانخفاض الجلوکوز.

	مستوى الجلوكوز المستهدف المرتفع/ المنخفض												
	علامة الأحداث المتعددة												
	علامة الحدث												
	علامة المعايرة												
7	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												
	تقم بإمكانية التنقل بسهولة بين الأقسام المتعددة في تطبيق Eversense XL App : <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">Settings</td> <td style="width: 33%;">Reports</td> <td style="width: 33%;">My Glucose</td> </tr> <tr> <td>About</td> <td>Share My Data</td> <td>Calibrate</td> </tr> <tr> <td>Placement Guide</td> <td>Connect</td> <td>Alert History</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Event Log</td> </tr> </table>	Settings	Reports	My Glucose	About	Share My Data	Calibrate	Placement Guide	Connect	Alert History			Event Log
Settings	Reports	My Glucose											
About	Share My Data	Calibrate											
Placement Guide	Connect	Alert History											
		Event Log											

أسماء الاتجاهات

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

مستويات الجلوكوز التي ترتفع أو تنخفض تدريجياً، والتي تنخفض أو ترتفع بمعدل يترواح بين 0.0 mg/dL و 1.0 mg/dL في الدقيقة.



مستوى الجلوكوز الذي يرتفع بمعدل معتدل يتراوح بين 1.0 mg/dL و 2.0 mg/dL في الدقيقة.



مستويات الجلوكوز التي تنخفض بمعدل معتدل يتراوح بين 1.0 mg/dL و 2.0 mg/dL في الدقيقة.



مستويات الجلوكوز التي ترتفع بمعدل سريع جداً يزيد على 2.0 mg/dL في الدقيقة.



مستويات الجلوكوز التي تنخفض بمعدل سريع جداً يزيد على 2.0 mg/dL في الدقيقة.



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



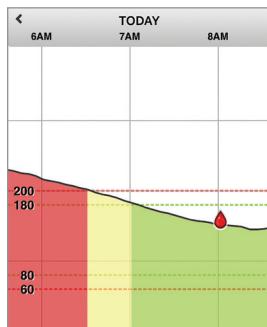
عند عدم توافر قيم مستشعر كافية لإجراء الحساب، يظهر السهم باللون الرمادي.

الرسم البياني للاتجاه

يُستخدم الرسم البياني للاتجاه لمراجعة 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 بداخلها:
 - 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 لعرض 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 للتعرض لنطاقات مختلفة لليوم/الزمن على الرسم البياني للاتجاه. يمكنك التكبير والتصغر للتعرض مدة قليلة تصل إلى 3 ساعات أو حتى 3 أيام من المعلومات.
- لعرض 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.

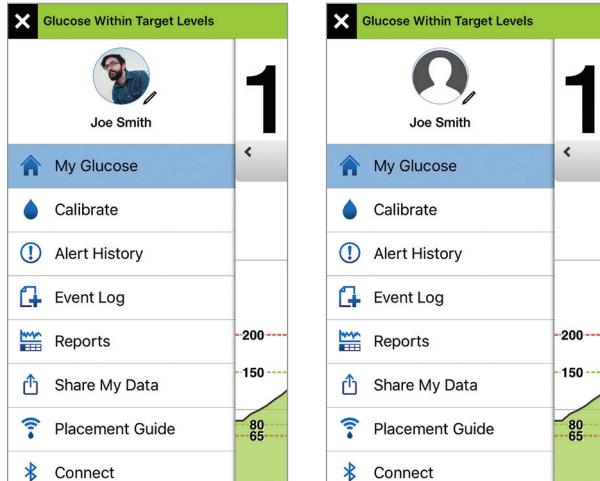
خيارات القائمة

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

خيارات القائمة	الوصف
	شاشة التطبيق الرئيسية التي تعرض القراءة الحالية لمراقبة الجلوكوز المستمرة والاتجاه ومعدل التغير والرسم البياني للاتجاه والأحداث والتبيهات.
	لإدخال قيم اختبار المعايرة، تظهر شاشة CALIBRATION تلقائياً عندما يحين وقت المعايرة لكنك تستطيع أيضاً إدخال قيم معايرة إضافية باستخدام خيار القائمة هذا.
	لاستعراض التبيهات والإشعارات السابقة. انظر وصف التبيهات للاطلاع على المزيد من المعلومات.
	أدخل معلومات حول الأنشطة مثل اختبارات جلوكوز الدم والوجبات والأنسولين والصحة والتمارين. انظر سجل الأحداث للاطلاع على المزيد من المعلومات.
	استعرض عدة تقارير حول بيانات مراقبة الجلوكوز المستمرة لديك. انظر تقارير الجلوكوز والمشاركة للاطلاع على المزيد من المعلومات.
	للسماع للأخرين بروية بيانات الجلوكوز الخاصة بك من خلال تطبيق Eversense NOW على الهاتف المحمول.
	تحقق من الاتصال بين جهاز الإرسال الذكي والمستشعر. استخدم هذه الشاشة عندما تقوم بتركيب جهاز الإرسال الذكي لكي تتأكد من إنشاء الاتصال.
	لتتحقق من الاتصال بين جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول. مطلوب اتصال Bluetooth لإرسال البيانات إلى التطبيق.
	قم بتخصيص الإعدادات مثل مستويات الجلوكوز المستهدفة ومستويات التنبية والأصوات والبروفيل المؤقت وأوقات تنكير المعايرة. انظر تخصيص إعداداتك للاطلاع على المزيد من المعلومات.
	عرض معلومات حول نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة لديك، بما في ذلك رقم معرف المستشعر ومعرف جهاز الإرسال الذكي.

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.



- انقل إلى **Main Menu** واضغط على صورة الظل.
- اتبع التتيهات إما للتقط صورة جديدة أو تختار صورة موجودة محفوظة على جهازك.
- ستظهر الصورة التي ستحتارها على **Main Menu**شاشة.

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

٨. 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 ستزددي إلى إطلاق تنبيه.
- **Daily Calibration** - تذكيرات المعايرة الصباحية والمسائية.
- **System** - يحدد معلومات مخصصة حول نظامك أو يتيح لك إمكانية إدخالها.
- **Mealtimes** - أوقات تناولك كلوجبة 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

صمم نظام **Eversense XL CGM** ليقدم تنبيهات على جهاز الإرسال الذكي والجهاز المحمول الخاصين بك عندما تصل مستويات الجلوكوز لديك إلى مستويات التنبيه التي حدتها. ستحدد إعدادات تنبيهات الجلوكوز الخاصة بك والقيم المستهدفة ومعدلات التغير بناء على معلومات ستحصل عليها من مقدم رعايتك الصحية.

تحذير:

- قبل اتخاذ قرار بشأن تحديد الجرعات، قم بإجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخذ الإصبع للتأكد من نتيجة مستشعر الجلوكوز.
- صُنمت تنبيةات ارتفاع الجلوكوز وانخفاضه لتساعدك على التعامل مع إصابتك بالسكرى وينبغي عدم استخدامها وحدها لاكتشاف انخفاض سكر الدم أو ارتفاع سكر الدم. ينبغي استخدام التنبيةات دائماً بالتزامن مع المنشرات الأخرى لحالة نسبة السكر مثل مستوى الجلوكوز والاتجاه والرسم البياني الخطى وغير ذلك.

مهم:

- تختلف تنبيةات انخفاض الجلوكوز وارتفاعه عن الأهداف التي حدتها للجلوكوز المنخفض والمرتفع.
 - تبلغك تنبيةات انخفاض الجلوكوز وارتفاعه على جهاز المحمول وجهاز الإرسال الذكي الخاص بك عندما تتجاوز قيمة منخفضة أو مرتفعة معينة.
- تُستخدم أهداف الجلوكوز في التقارير والرسوم البيانية الخطية لتبيّن كيف كان أداء مستويات الجلوكوز لديك بالمقارنة مع الأهداف التي حدتها. لن تتنقّل تنبيئاً عندما تصل إلى مستويات الجلوكوز المستهدفة لديك.

ضبط مستويات الجلوكوز المستهدفة

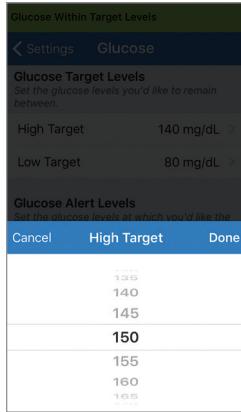
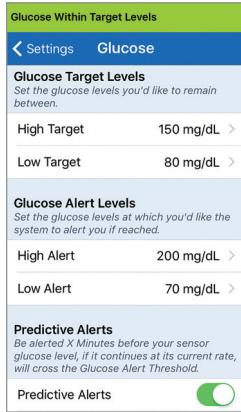
أهداف الجلوكوز هي المستويات المنخفضة والمرتفعة للنطاق الذي تهدف إلى تحقيقه طوال اليوم. تُستخدم هذه الإعدادات في التطبيق لتشير متى تكون قيم الجلوكوز ضمن نطاق المستهدف.

الإعداد الافتراضي	mg/dL 80 mg/dL 140
الإعداد المسموح به	منخفض: 65 - 120 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.

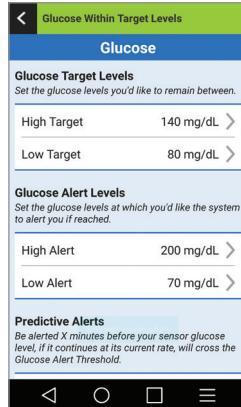
2. من على Glucose Target Levels، اضغط على High Target وحدد مستوى الجلوكوز المستهدف المرتفع الملامن.

- اضغط على Done عندما تنتهي.

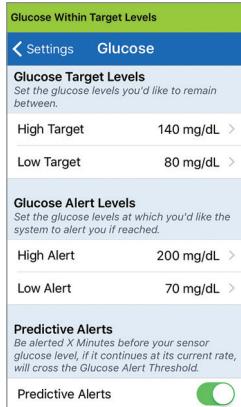
- كرر الخطوة لتحدد اختيار Low Target.



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



Android



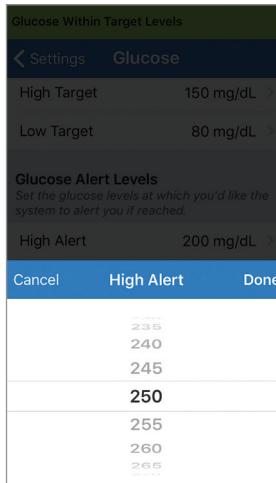
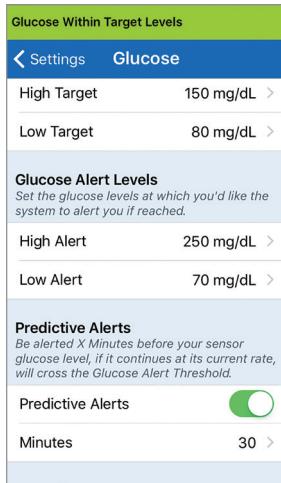
iOS

ضبط مستويات تنبيه الجلوكوز

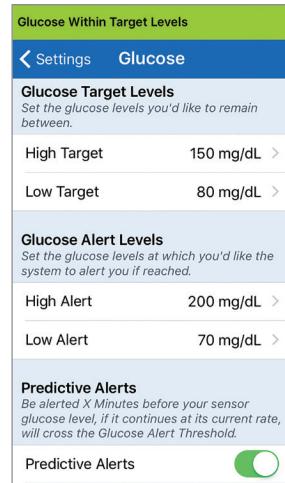
سيتيح لك نظام Eversense CGM تحذيرات الجلوكوز بناءً على إعدادات التنبيه التي اخترتها. عندما تصل إلى مستويات تنبيه الجلوكوز المنخفض والمرتفع الخاصة بك، يصدر جهاز الإرسال الذكي ذبذبة ويعطي تطبيق الهاتف المحمول إنذاراً صوياً إلى جانب عرض رسالة على الشاشة. ينبغي عليك إجراء اختبار جلوكوز بالدم بواخر الإصبع فوراً قبل اتخاذ قرار علاجي.

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

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



١. اضغط على **Settings** > **Glucose** لعرض شاشة **GLUCOSE SETTINGS**.



ضبط التنبيةات التنبية

تتيح لك التنبيةات التنبية أن تعرف مسبقاً أنه من المرجح ظهور حدث ارتفاع أو انخفاض الجلوكوز إذا استمرت الاتجاهات الحالية. تستخدم التنبيةات التنبية مستويات تتبّيه الجلوكوز المنخفض والمرتفع لتقدم إنذاراً "مبكراً". عندما تصل إلى وقت الإنذار المبكر، يصدر جهاز الإرسال الذكي ذبذبة ويعطي تطبيق الهاتف المحمول إنذاراً صوتياً إلى جانب عرض رسالة على الشاشة. ينبغي عليك إجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخز الإصبع فوراً قبل اتخاذ قرار علاجي.

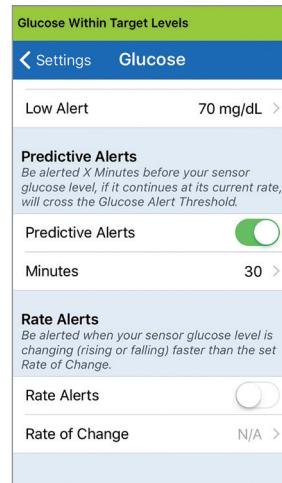
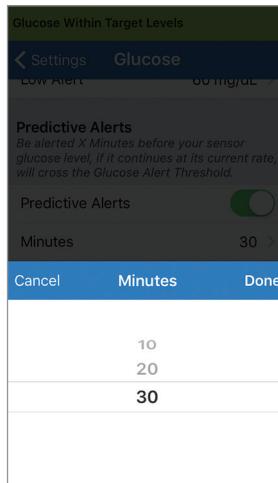
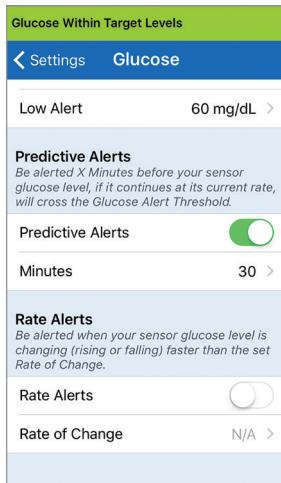
الإعداد الافتراضي	الإعداد المسموح به	إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل	ملاحظات
OFF	قبل 10 أو 20 أو 30 دقيقة	يمكنك تشغيل هذه الميزة.	
	لن تحدث تنبيةات تنبية قبل تشغيل هذه الميزة. القيمة الافتراضية هي 20 دقيقة.	لإن تحدث تنبيةات تنبية قبل تشغيل هذه الميزة في جهازك المحمول والتنبيةات المذبذبة على الجسم من جهاز الإرسال الذكي.	

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

٢. بجوار **Predictive Alerts**، قم بتمرير الزر يميناً إلى **ON**.

٣. اضغط على **Minutes** لتحديد مدة الإنذار المبكر •
اضغط على **Done** عندما تنتهي.

8



ضبط تتبّعهات معدل التغيير

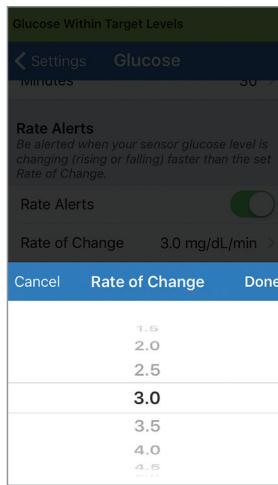
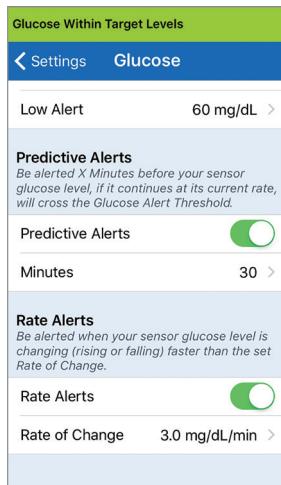
نتيجة لك تتبّعهات معدل التغيير معرفة متى تنخفض مستويات الجلوكوز لديك أو ترتفع بشكل أسرع من إعداد تتبّعهات معدل التغيير الذي اخترته.

الإعداد الافتراضي	الإعداد المسموح به	إعداد التشغيل/إيقاف التشغيل	ملاحظات
OFF			
mg/dL 5 - 1.5 في الدقيقة			
يمكنك تشغيل هذه الميزة، لن تحدث تتبّعهات معدل التغيير قبل تشغيل هذه الميزة.			
الإشعاع الصوتي والتتبّعهات البصرية في جهازك المحمول والتتبّعهات بالاهتزاز من جهاز الإرسال.			

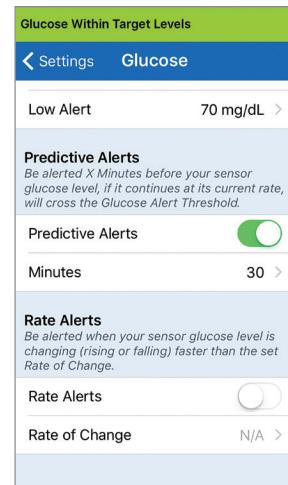
2. بجوار Rate Alerts، قم بتمرير الزر OFF يميناً إلى ON.

3. اضغط على Rate of Change لتحديد المعدل.

• اضغط على Done عندما تنتهي.



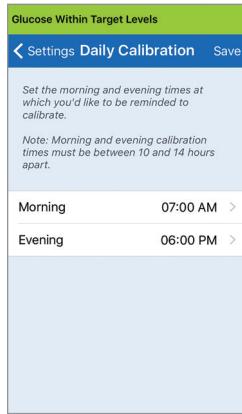
1. لتشغيل هذه الميزة، اضغط على Menu > Settings > Glucose .GLUCOSE SETTINGS لعرض شاشة



تعيين أوقات المعايرة اليومية

يتم تعيين أوقات المعايرة الصباحية والمسائية لتنذيرك 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.

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

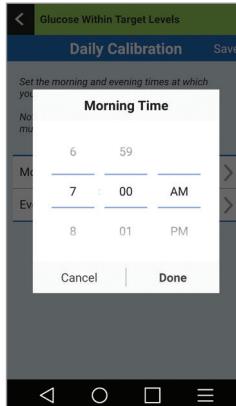


2. اضغط على **Morning** لضبط وقت معايرتك الصباحية.

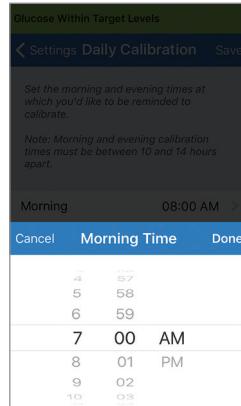
- اضغط على **Done** عندما تنتهي.

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

- اضغط على **Done** عندما تنتهي.

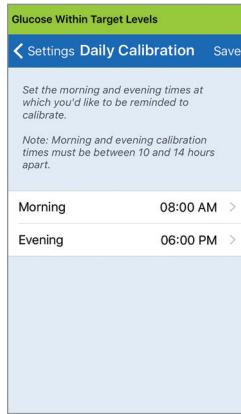


Android



iOS

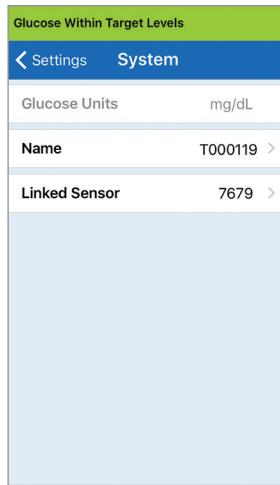
1. اضغط على > **Menu** > **Settings** > **Daily Calibration**



8

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 أيضاً الضغط

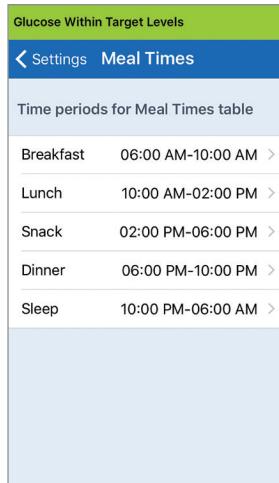
على الرقم التسلسلي المعروض هنا وإعطاء اسم مخصص لجهاز الإرسال الذكي الخاص بك.

- **Linked Sensor**. الرقم التسلسلي للمستشعر المرتبط حالياً بجهاز الإرسال

الذكي. اضغط على هذه الميزة للتمكن من ربط مستشعر أو إعادة ربطه.

ضبط جدول أوقات الوجبات

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



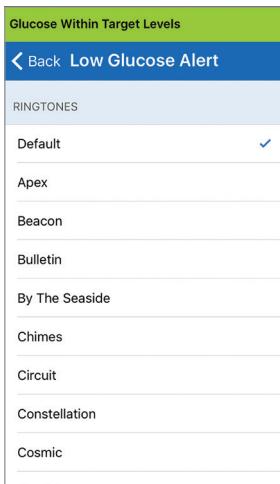
1. اضغط على **عرض شاشة Menu > Settings > Meal Times** لعرض شاشة **MEAL TIMES**.

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

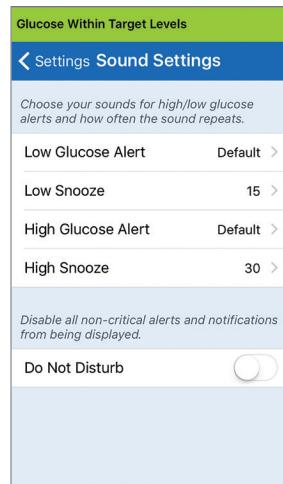
ضبط الأصوات

عرض شاشة **SOUND SETTINGS** لإعدادات صوت التبيه للجلوكوز المنخفض والجلوكوز المرتفع. كما تتيح لك هذه الشاشة إمكانية إدخال إعداد غفوة للتبيهات المدرجة.

2. اضغط على كل تبicie لتحديد صوت التبicie. اضغط على **Back** للعودة إلى شاشة **.SOUND SETTINGS**



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



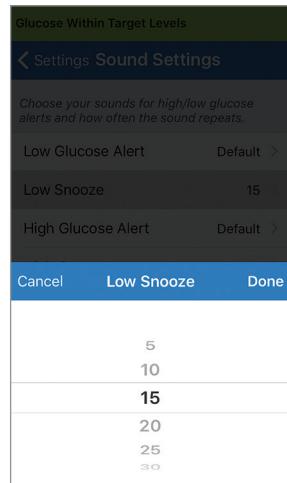
مهم: احرص على تشغيل الصوت في جهازك المحمول. إذا أوقفت تشغيل الصوت في جهازك المحمول، فلن تسمع أي أصوات من التطبيق.

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

- **Do Not Disturb** - وضع عدم الإزعاج "Do Not Disturb" في كل الإشعارات - التنبيةات والإشعارات - بغض النظر عن طبيعتها الحرجة سيتم تقديرها من جهاز الإرسال الذكي والتطبيق.
- **ON** - سيتم تقديم التنبيةات الحرجة فقط بواسطة التطبيق والذنبنة على الجسم من جهاز الإرسال الذكي.
- ملاحظة:** عندما تقوم بتمكين وضع عدم الإزعاج في جهازك المحمول، لن تتنبه أي تنبيةات أو إشعارات من تطبيق Eversense XL App. للاتصال على قائمة التنبيةات، يرجى الاطلاع على أوصاف التنبيةات.

بتعيين تتبّيه الغفوة، يمكنك تعديل عدد تكرارات التتبّيه بعد تلقّي تنبيه انخفاض الجلوكوز وارتفاعه.

- 3.** اضغط على كل تتبّيه غفوة لضبط مدى تكرار التتبّيه.
اضغط على **Done** عندما تنتهي.



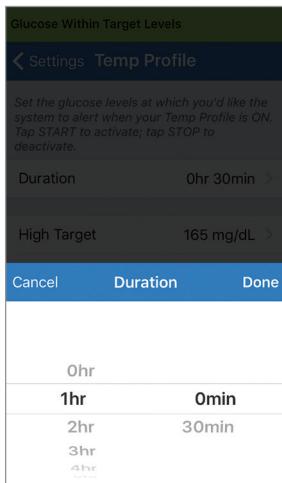
ضبط الملف الشخصي المؤقت

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 وتتبيله الجلوكوز مؤقتاً للمرة التي تختارها. عندما تنتهي مدة الملف الشخصي المؤقت، تعود من جديد إلى إعدادات الجلوكوز القياسية التي أدخلتها في

.Glucose < Settings

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

8



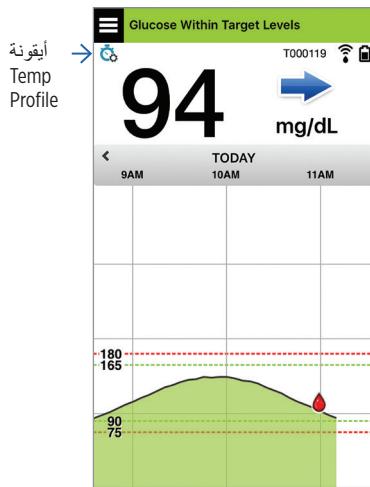
1. اضغط على **1. TEMP PROFILE** لعرض شاشة

Glucose Within Target Levels



لا يمكن تغيير اختيارات الملف الشخصي المؤقت عندما تبدأ المدة.

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



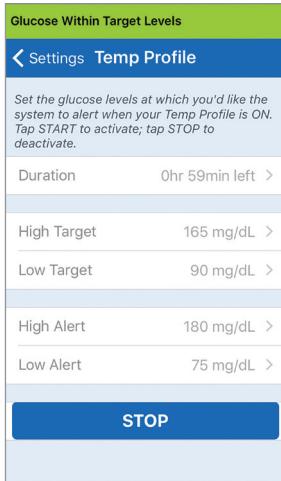
3. اضبط الهدفين المرتفع والمنخفض ومستويي التنبية المرتفع والمنخفض المرغوب فيهما. اضغط على **START**.

Glucose Within Target Levels		
< Settings Temp Profile		
High Target	165 mg/dL	>
Low Target	90 mg/dL	>
High Alert	180 mg/dL	>
Low Alert	70 mg/dL	>
Cancel	Low Alert	Done
60		
65		
70		
75		
80		
85		

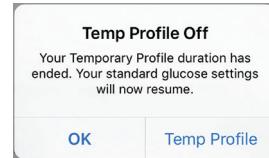
Glucose Within Target Levels		
< Settings Temp Profile		
Duration	1hr 0min	>
High Target	165 mg/dL	>
Low Target	90 mg/dL	>
High Alert	180 mg/dL	>
Cancel	High Alert	Done
170		
175		
180		
185		
190		
195		

لإنتهاء الملف الشخصي المؤقت قبل الوقت الذي حدده،
انقل إلى **Temp Profile < Settings** واضغط
على **STOP**.

8

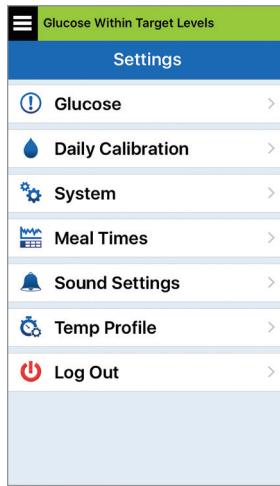
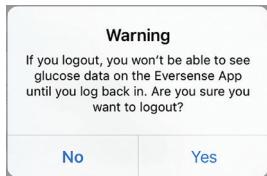


عندما تنتهي مدة الملف الشخصي المؤقت، يعرض التطبيق
إشارةً وتختفي أيقونة Temp Profile من شاشة
.MY GLUCOSE



تسجيل الخروج

لتسجيل الخروج من حسابك على Eversense XL .
اضغط على **Settings > Log Out**



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

٩. 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 مبنية على الجسم عند الوصول إلى مستوى تنبيه. يصدر تطبيق الجهاز المحمول صوت تنبيه ويعرض الرسائل على شاشة **MY GLUCOSE**. يصف الجدول أدناه أنماط النبذة على جهاز الإرسال الذكي والممؤشرات على تطبيقك.

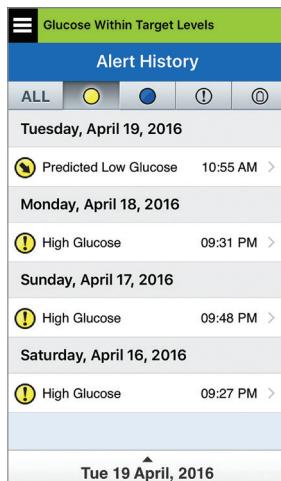
المؤشرات التنبيه في التطبيق	نقطة نبذة جهاز الإرسال الذكي	التنبيهات والإشعارات
ظهر الرسالة باللون الأصفر	٣ نذبات طويلة	التنبيهات حيث لا يمكن عرض قيم جلوكوز تتطلب إجراء فوريًا وملائماً.
ظهر الرسالة باللون الأصفر	٣ نذبات قصيرة × ٣	التنبيهات المرتبطة بانخفاض الجلوكوز تنبيه بانخفاض الجلوكوز. تتطلب إجراء فوريًا وملائماً.
ظهر الرسالة باللون الأصفر	٣ نذبات قصيرة	التنبيهات المرتبطة بانخفاض الجلوكوز التنبيه والجلوكوز المنخفض خارج النطاق تتطلب إجراء فوريًا وملائماً.
ظهر الرسالة باللون الأصفر	نذبة طويلة ثم نذبتان قصيرتان	التنبيهات المرتبطة بارتفاع الجلوكوز تنبيه بارتفاع الجلوكوز، الارتفاع التنبيهي والارتفاع خارج النطاق. تتطلب إجراء فوريًا وملائماً.
ظهر الرسالة باللون الأصفر	نذبة قصيرة واحدة	التنبيهات المرتبطة بالمشكلات الأقل أهمية تتطلب بعض الإجراءات لكنها قد لا تكون حرجية بالقدر نفسه بطيئتها. انظر القسم التالي للاطلاع على أمثلة.
ظهر الرسالة باللون الأزرق	نذبة قصيرة واحدة	الإشعارات تتطلب بعض الإجراءات لكنها ليست حرجية بطيئتها. انظر القسم التالي للاطلاع على أمثلة.

Alert History

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

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

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



أمثلة على التنبيهات فقط

1. اضغط على **Menu > Alert History**

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

Glucose Within Target Levels	
Alert History	
ALL	○
Predicted High Glucose	01:25 PM >
Calibrate Now	08:00 AM >
Predicted Low Glucose	01:04 AM >
Charge Transmitter	12:24 AM >
Saturday, May 14, 2016	
Predicted High Glucose	09:39 PM >
Predicted Low Glucose	06:24 PM >
Calibrate Now	06:00 PM >
Friday, May 13, 2016	
Sat 14 May, 2016	

أمثلة على الكل

تُستخدم الرموز التالية لتوضيح مستوى شدة الرسائل.

التنبيهات

الإشعارات

أكثر من تنبيه واحد في
الفترة نفسها

تنبيهات البطارية

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

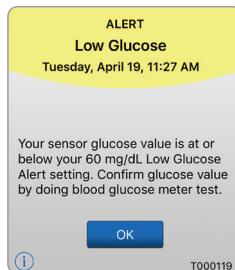
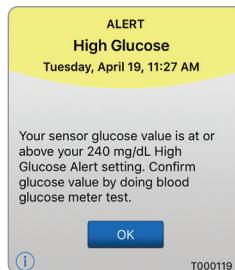
أوصاف التنبية وإجراءاتها

يسرد الجدول التالي التنبية والإشعارات التي قد تلقاها على تطبيق Eversense XL App.

ملاحظة: مع كل رسالة، يمكنك أيضًا أن تضغط على أيقونة المعلومات  لتلقي تفاصيل إضافية عن الرسالة.

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

التنبيهات



شاشة التطبيق

النحو

إجراءات

*High Glucose

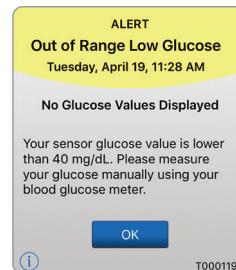
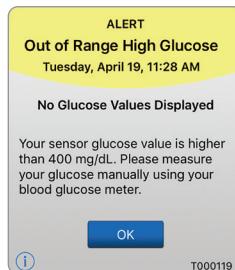
يظهر في الفترة التي تقوم بإدخالها في الإعدادات الصوتية عندما تكون قراءات مستشعر الجلوکوز مساوية لمستوى التنبية لارتفاع الجلوکوز أو أعلى منه. فترة التكرار الافتراضية هي 30 دقيقة.

*Low Glucose

يظهر في الفترة التي تقوم بإدخالها في الإعدادات الصوتية عندما تكون قراءات مستشعر الجلوکوز مساوية لمستوى التنبية لأنخفاض الجلوکوز أو أقل منه. فترة التكرار الافتراضية هي 15 دقيقة.

انتبه جيدًا لقيم الجلوکوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكد قيمة الجلوکوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوکوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

انتبه جيدًا لقيم الجلوکوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكد قيمة الجلوکوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوکوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

***Out of Range High Glucose**

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

لا يمكن عرض قراءة جلوکوز (تظهر كلمة HI فقط على شاشة MY GLUCOSE).

***Out of Range Low Glucose**

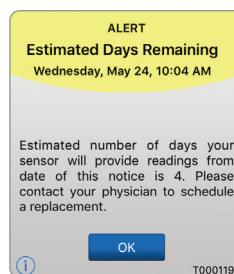
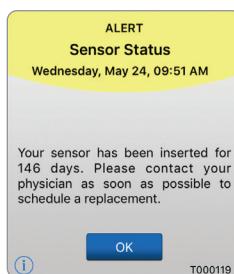
يظهر عندما تكون قراءة الجلوكوز لديك أقل من .mg/dL 40

لا يمكن عرض قراءة جلوکوز (تظهر كلمة LO فقط على شاشة MY GLUCOSE).

قم بقياس الجلوكوز لديك يدوياً عن طريق استخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم الخاص بك. تأكيد دائمًا من قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

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

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



شاشة التطبيق

9

(Days 146) Sensor Status

يظهر عندما يكتشف النظام أنه قد تم إدخال مستشعرك منذ 146 يومًا.

(4) Days Remaining

يظهر عندما يكتشف النظام أن مستشعرك قد لا يقدم المزيد من القراءات خلال 4 أيام.

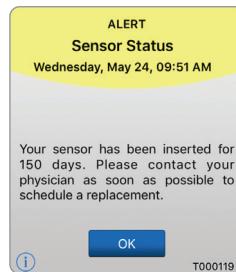
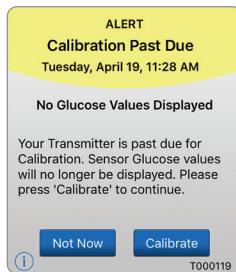
أوصاف

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.

إجراءات

شاشة التطبيق

**Calibration Past Due**

يظهر عندما يتجاوز النظام لديك موعد المعايرة لا يمكن عرض قراءات الجلوکوز قبل إجراء المعايرة.

(Days 150) Sensor Status

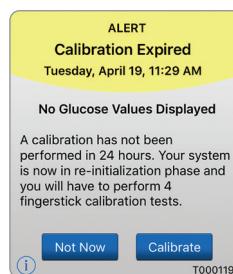
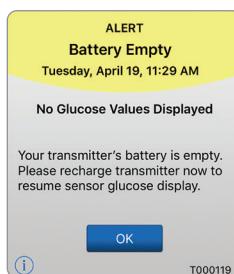
يظهر عندما يكتشف النظام أنه قد تم إدخال مستشعرك منذ 150 يوماً.

أوصاف

إجراءات

قم بإجراء معايرة باستخدام وخذ الإصبع لكي تستأنف عرض قيم الجلوکوز.

تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد لإخراج مستشعرك وإدخال المستشعر الجديد.

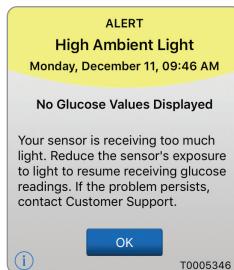


***Battery Empty**
يظهر مرة واحدة عندما تكون بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة وتحتاج إلى شحنها.
لا يمكن عرض قراءة الجلوكوز قبل شحن جهاز الإرسال الذكي.

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

Calibration Expired
يظهر عندما لا يتم إجراء معايير لمدة 24 ساعة. يعود النظام إلى مرحلة التهيئة.
لا يمكن عرض قراءة الجلوكوز قبل إجراء المعايير.

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



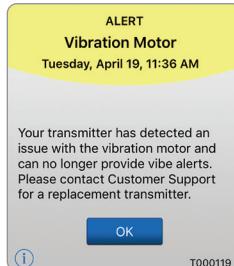
High Ambient Light
يظهر كل 60 دقيقة عندما يتلقى مستشعرك الكثير جدًا من الضوء المحيط مما يؤثر على قدرته على التواصل مع جهاز الإرسال الذكي.
لا يمكن عرض قراءة الجلوکوز قبل خفض الضوء المحيط.

***Sensor Replacement**
يظهر مرة واحدة عندما يحتجج مستشعرك إلى الاستبدال.
لا يمكن عرض قراءة الجلوکوز قبل استبدال المستشعر.

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

- انقل إلى منطقة حيث يقل التعرض للضوء.
- ضع شيئاً داكناً فوق جهاز الإرسال الذكي.
- قم بارتداء جهاز الإرسال الذكي تحت الملابس.

اتصل بمزود الرعاية الصحية لاستبدال مستشعرك.



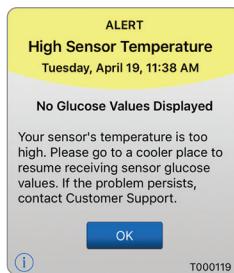
Vibration Motor
يظهر كل 60 دقيقة عندما لا يعود محرك الذبذبة في جهاز الإرسال الذكي قادرًا على توفير تنبیهات مذبذبة على الجسم. سيستمر ظهور قراءات الجلوكوز لمدة 72 ساعة بعد تلقى رسالة التنبيه. بعد 72 ساعة، ستتلقى تنبيه خطأ في جهاز الإرسال كل 20 دقيقة إلى أن تستبدل جهاز الإرسال الذكي.

اتصل بدعم العملاء لاستبدال جهاز الإرسال الذكي فوراً.

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 العالية.

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 مؤقتاً لتبریده. بمجرد أن يعود جهاز الإرسال الذكي إلى درجة حرارة أقل، احرص على أن تعيد وضعه فوق المستشعر.



*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.

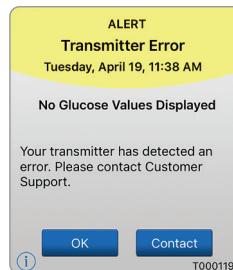
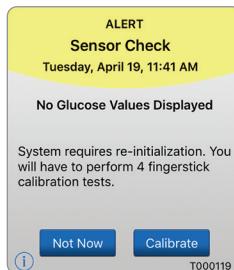
*Low Sensor Temperature

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.

انتقل إلى بيئة أبرد لنقل 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 لنبدأ في نقل قيم الجلوكوز مرة أخرى من المستشعر.

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



9

Sensor Check

يظهر مرة واحدة عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام عدم استقرار مع المستشعر مما يتطلب العودة إلى مرحلة تهيئة المعايرة.

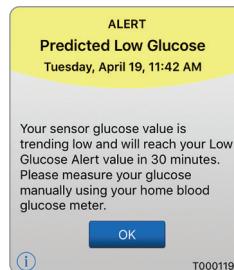
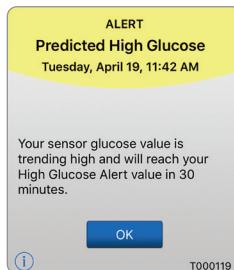
***Smart Transmitter Error**

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

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

إذا لم يظهر الجلوکوز لأكثر من 10 دقائق، فقم بتوصيل جهاز الإرسال الذكي بمنفذ كهرباء في الجدار ثم افصله. انتظر لمدة 10 دقائق.

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

**Predicted High Glucose**

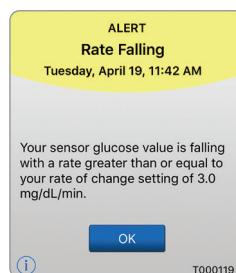
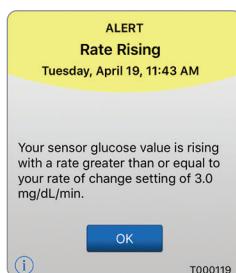
يظهر كل 60 دقيقة عندما تتجه قيم الجلوكوز لديك للارتفاع وستصل إلى مستوى التنبية بارتفاع الجلوكوز خلال الوقت الذي أدخلته في الإعدادات.

Predicted Low Glucose

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

انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكد قيم الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.



شاشة التطبيق

الأوصاف

المراقبات

9

Rate Rising

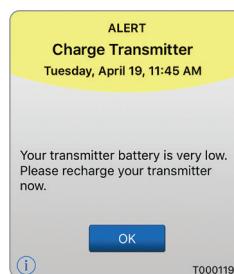
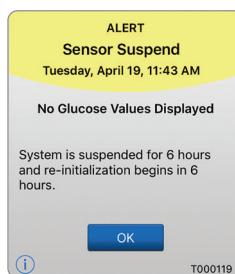
يظهر كل 60 دقيقة عندما ترتفع قيمة الجلوكوز لديك بمعدل يساوي معدل التغير الذي أدخلته في الإعدادات أو بمعدل أسرع منه.

Rate Falling

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

انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكد قيم الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

انتبه جيداً لقيم الجلوكوز والأعراض والاتجاهات. قم بتأكد قيمة الجلوكوز لديك باستخدام اختبار مقياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار في العلاج.

**Sensor Suspend**

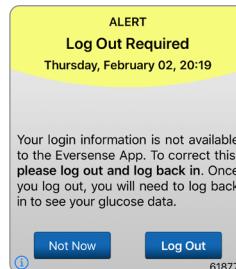
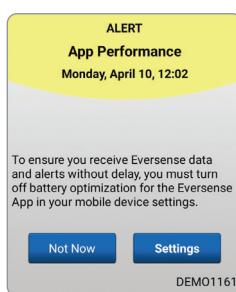
يظهر عندما تكتشف الفحوصات الداخلية للنظام الحاجة إلى إعادة تشغيل مرحلة التهيئة لإجراء معايرات إضافية. ستظهر قيم الجلوكوز بعد دقائق قليلة من نجاح ثانٍ معايرة أثناء مرحلة التهيئة.

Charge Smart Transmitter

يظهر عندما يكون شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي منخفضاً جداً وتحتاج إلى شحن بطاريتان سريعاً جداً.

تبعد إعادة تشغيل النظام خلال 6 ساعات.

اشحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك في أسرع وقت ممكن.



شاشة التطبيق

الأوصاف

إجراءات

App Performance*

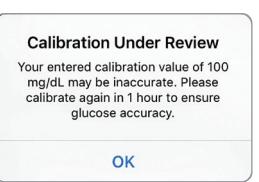
يظهر يومياً بأنظمة التشغيل Android عندما يكتشف النظام وجود أخطاء متكررة بالتطبيق، أو حدوث انقطاعات في اتصال Bluetooth نتيجة تصفين تطبيق Eversense بإعدادات تحسين البطارية.

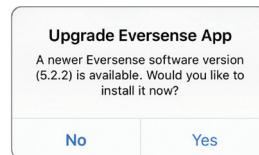
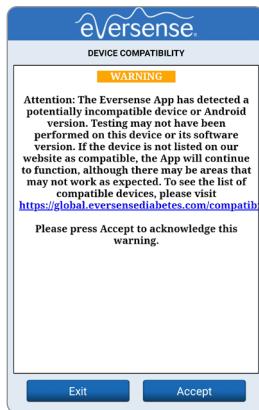
Log Out Required

يظهر كل 24 ساعة لمستخدمي نظام التشغيل iOS عندما يكتشف النظام أن بيانات اعتماد Eversense غير متوفرة عبر ميزة سلسلة مفاتيح iOS.

انتقل إلى إعدادات تحسين بطارية هاتفك وأوقف تشغيل تطبيق Eversense لضمان عدم تأخير تنبيةات Eversense.

سجل الخروج من تطبيق الهاتف المحمول، وسجل الدخول مجدداً باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الحالين.

	الأوصاف الإجراءات	أوصاف التنبیهات التنبیهات
 <p>Incompatible Firmware Version</p> <p>Incompatible Firmware Version detected. Please contact Customer Support.</p> <p>OK</p>  <p>Calibration Under Review</p> <p>Your entered calibration value of 100 mg/dL may be inaccurate. Please calibrate again in 1 hour to ensure glucose accuracy.</p> <p>OK</p>	<p>Incompatible Firmware Version</p> <p>يظهر عندما يكون البرنامج الثابت لجهاز الإرسال الذكي الخاص بك غير متوافق مع إصدار تطبيق الجهاز المحمول Eversense XL في جهازك المحمول.</p> <p>اتصل بدعم العملاء.</p> <p>Calibration Under Review</p> <p>يظهر عندما تختلف قيمة معايرتك كثيراً عن قيمة مستشعر الجلوكوز الخاص بك.</p> <p>أعد المعايرة عند الطلب.</p>	



شاشة التطبيق

أو صفح

الإجراءات

Incompatible Device/Operating System

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

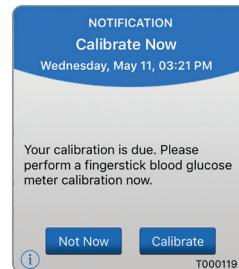
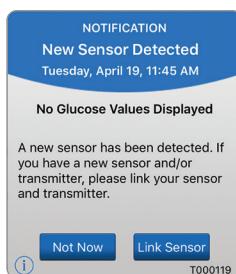
للاطلاع على قائمة بالأجهزة/نظم التشغيل المتوافقة، تفضل بزيارة الموقع

[.https://global.eversensediabetes.com/compatibility](https://global.eversensediabetes.com/compatibility)

Upgrade Eversense App

يظهر عندما يتتوفر إصدار أحدث من تطبيق Eversense App للتنزيل.

اضغط على Yes لتنصيب التحديث.



New Sensor Detected

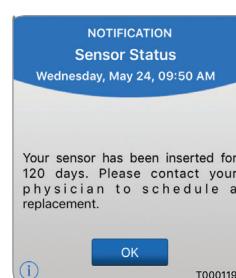
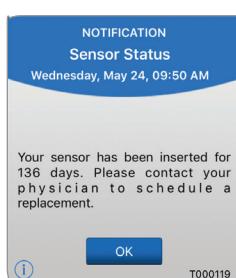
يظهر عندما يكتشف جهاز الإرسال الذكي مستشعرًا جديداً يجب ربط المستشعر الذي تم إدخاله مع جهاز الإرسال الذكي بدء الاتصال.

Calibrate Now

يظهر كل 60 دقيقة عندما يحين وقت إجراءك للمعايرة

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

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



شاشة التطبيق

9

(Days 136) Sensor Status

يظهر عندما يكتشف النظام أنه قد تم إدخال مستشعرك منذ 136 يومًا.

(Days 120) Sensor Status

يظهر عندما يكتشف النظام أنه قد تم إدخال مستشعرك منذ 120 يومًا.

الأوصاف

تواصل مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك لتحديد موعد إخراج مستشعرك وإدخال المستشعر الجديد.

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

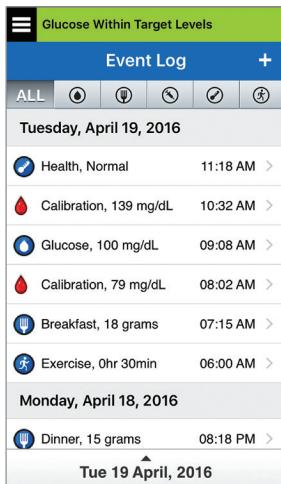
إجراءات

10. سجل الأحداث

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

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 أيضاً 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 تزيد عرضها فقط.

يتيح لك نظام Eversense XL CGM إمكانية تسجيل الأحداث وتتبعها بالإضافة إلى المراقبة المستمرة لمستويات الجلوكوز. يمكنك أن تدخل يدوياً 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 أيضاً الوصول إلى شاشة ADD EVENT مباشرةً من شاشة MY GLUCOSE بضغط واحدة في أي مكان على منطقة الرسم البياني.



الجلوکوز

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

Glucose Within Target Levels		
Cancel	Glucose	Save
Time	Sep 9, 2016 04:36 PM >	
Glucose	100 mg/dL >	
Notes		>

The screenshot shows the 'Event Log' screen of the 'Glucose Within Target Levels' app. At the top, there is a navigation bar with three horizontal bars on the left, the title 'Glucose Within Target Levels' in the center, and a '+' icon on the right. Below the navigation bar, there is a row of five circular icons representing different event types: 'All' (blue), 'Glucose' (blue), 'Meal' (blue), 'Insulin' (blue), and 'Health' (blue). The 'Glucose' icon is highlighted with a blue border. The main area of the screen displays a list of events for Tuesday, April 19, 2016. Each event is represented by a card with a circular icon and a label: 'Glucose' (blue), 'Meal' (blue), 'Insulin' (blue), 'Health' (blue), 'Exercise' (blue), and 'Cancel' (red). The 'Cancel' card is at the bottom and has a different background color.

١. اضغط على Event Log > Menu

.Glucose 2. أضف حدثاً باستخدام أيقونة الحدث “+” <

3. اضغط على Time لإدخال التاريخ والوقت الصحيحين.

اضغط على Done

٤. اضغط على Glucose لإدخال القيمة الصحيحة للجلوكوز

Done

ملاحظة: يمكنك إدخال قيمة جلو كوز بالدم بين 20 و

سيتم تحويل الادخالات الأقل من 600 mg/dL .

mg/dL 20 إلى 20 وستتم تحويل الادخالات الأكبر

من 600 mg/dL إلى $600 \text{ لـأغراض الحساب والعرض}.$

.Save على اضغط 5.

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

ملاحظة: أحداث الجلوكوز لا تحل محل قياسات المعايرة. سيفقى
ادخال قراءات المعايرة الزرقاء.

Confirm Glucose

Time: 11:13 AM

Value: 100 mg/dL

Cancel **Submit**

Confirm Glucose	
Time:	Sep 9, 2016 04:36 PM
Value:	100 mg/dL
Cancel	Submit

ios

Android

الوجبات



أدخل نوع الوجبة والتاريخ والوقت وتعدد الكربوهيدرات.

Glucose Within Target Levels		
Cancel	Meal	Save
Time	Sep 9, 2016 09:37 AM >	
Type	Breakfast >	
Carbs	15 grams >	
Notes	>	

1. اضغط على **Menu > Event Log**.

2. أضف حدثاً 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 وفقاً للوقت ونوع الأنسولين.

Glucose Within Target Levels	
Cancel	Insulin
Save	
Time	Sep 9, 2016 04:37 PM >
Units	2.0 >
Type	Rapid-acting >
Notes	>

.1. اضغط على **Event Log**.

.2. أضف حدثاً باستخدام أيقونة الحدث “+”.

.3. اضغط على **Time** لإدخال التاريخ والوقت الصحيحة.

.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.



أدخل نوع الحالة الصحية وحدتها والتاريخ والوقت.

Glucose Within Target Levels		
	Cancel	Health
Time	Sep 9, 2016 03:30 PM >	
Severity	Medium >	
Condition	Fever >	
Notes	>	

1. اضغط على **Menu > Event Log**.

2. أضف حدثاً باستخدام أيقونة الحدث "+".

3. اضغط على **Time** لإدخال التاريخ والوقت الصحيحة.

اضغط على **Done**.

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

اضغط على **Done**.

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

اضغط على **Done**.

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

اضغط على **Done**.

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

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

التمارين



أدخل نوع التمارين ومدتها وشدةتها.

Glucose Within Target Levels		
		Cancel Exercise Save
Time	Jun 15, 2016 08:46 AM	>
Intensity	Medium	>
Duration	1hr 0min	>
Notes	>	

1. اضغط على **Exercise**.

2. أضف حدثاً باستخدام أيقونة الحدث **“+”**.

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.

١١. التقارير

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

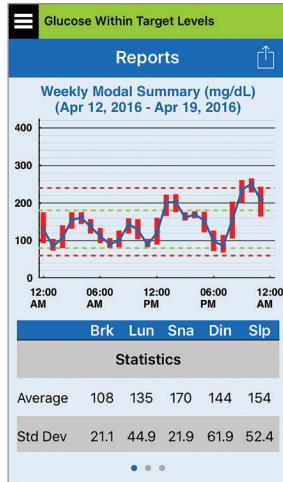
أنواع التقارير

- الملخص الشكلي الأسبوعي.
- الرسم البياني الدائري للجلوکوز.
- إحصائيات الجلوکوز.

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

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

الملخص الشكلي الأسبوعي



يبين هذا التقرير آخر سبعة أيام من قراءات الجلوكوز لديك ملخصة بهيئة رسم بياني خطى لمدة ٢٤ ساعة للمساعدة في التوصل إلى أنماط أثناء اليوم.

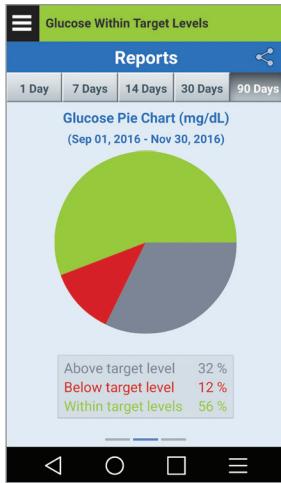
- يمثل **الخط الأزرق** متوسط آخر سبعة أيام من قراءاتك في وحدة زمنية مدتها ساعة.
- تعرض **الأشرطة الحمراء** أعلى وأقل قراءات فعلية في وحدة الساعة الزمنية نفسها.
- تمثل **الخطوط الأفقية الحمراء المنقطة** مستويات تنبيه الجلوكوز المرتفع والمنخفض التي حدتها سابقاً.
- تمثل **الخطوط الأفقية الخضراء المنقطة**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

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 والمنخفضة والمرتفعة). تظهر المعلومات بناء على الفسحات الزمنية لأوقات الوجبات.

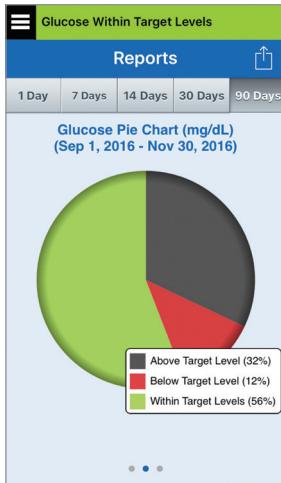
ملاحظة: لمراجعة الفسحات الزمنية لأوقات الوجبات أو تغييرها، يرجى الإطلاع على ضبط جدول أوقات الوجبات.

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 الجلوکوز المستهدفة أم أعلى منها. يمكنك اختيار آخر يوم أو 7 أيام أو 14 يوماً أو 30 يوماً أو 90 يوماً.



Android



iOS

إحصائيات الجلوکوز

Glucose Within Target Levels																																							
Reports																																							
1 Day	7 Days	14 Days	30 Days	90 Days																																			
Glucose Statistics (mg/dL) (Mar 20, 2016 - Apr 19, 2016)																																							
<table><thead><tr><th>Period</th><th>Avg.</th><th>Low</th><th>High</th><th>Std Dev</th></tr></thead><tbody><tr><td>Breakfast</td><td>108</td><td>82</td><td>158</td><td>21.1</td></tr><tr><td>Lunch</td><td>135</td><td>83</td><td>221</td><td>44.9</td></tr><tr><td>Snack</td><td>170</td><td>123</td><td>222</td><td>21.9</td></tr><tr><td>Dinner</td><td>144</td><td>69</td><td>260</td><td>61.9</td></tr><tr><td>Sleep</td><td>154</td><td>74</td><td>264</td><td>52.4</td></tr><tr><td>ALL</td><td>144</td><td>69</td><td>264</td><td>50.2</td></tr></tbody></table>					Period	Avg.	Low	High	Std Dev	Breakfast	108	82	158	21.1	Lunch	135	83	221	44.9	Snack	170	123	222	21.9	Dinner	144	69	260	61.9	Sleep	154	74	264	52.4	ALL	144	69	264	50.2
Period	Avg.	Low	High	Std Dev																																			
Breakfast	108	82	158	21.1																																			
Lunch	135	83	221	44.9																																			
Snack	170	123	222	21.9																																			
Dinner	144	69	260	61.9																																			
Sleep	154	74	264	52.4																																			
ALL	144	69	264	50.2																																			
• • •																																							

يوضح هذا التقرير متوسط قراءات الجلوکوز 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.

12. مشاركة بياناتي

Eversense Data Management Software (DMS) برنامج

برنامـج Eversense DMS هو تطبيق يستـد على الانترنت يتيـح للمرضـى ومـقـمي الرعاـية ومـزوـدي الرعاـية الصحـية عـرض وتحـليل بـيانـات الجـلـوكـوز المرـسلـة من جـهاـز ارسـال Eversense XL من جـهاـز الجـلـوكـوز المـحمـول لنـظـام Eversense XL CGM.

يـتم تقـيمـهـذا البرـنامج مـجانـاً لـمستـخدمـي نـظـام Eversense XL CGM. للـتـعرـف عـلـى برنـامـج Eversense DMS، اـنـقـل إـلـى المـوقـع <https://global.eversensediabetes.com/>. عـندـما تـقـوم بـإـنشـاء حـسـابـك أو تـسـجـيلـهـأثـنـاء تـثـبـيت تـطـبـيق Eversense XL لـجـهاـز المـحـمـول، يـتم إـنشـاء حـسـاب عـلـى Eversense DMS تـلـقـائـياً مـنـأـجـلكـ. يـحتـوي دـلـيـل مـسـتـخـدم تـطـبـيق Eversense NOW عـلـى المـزـيد مـنـالـمـعـلومـات حـولـ كـيفـيـة روـبة بـيانـات الجـلـوكـوز عـنـ بـعـدـ منـ نـظـام Eversense XL CGM.

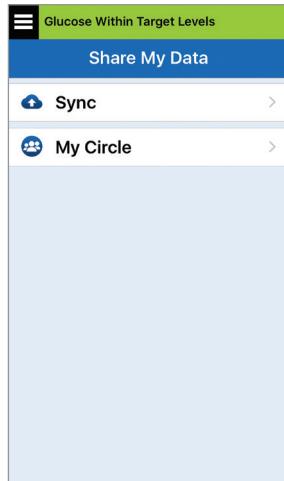
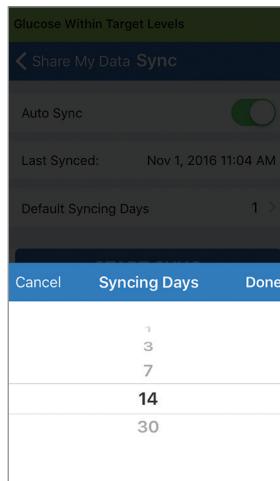
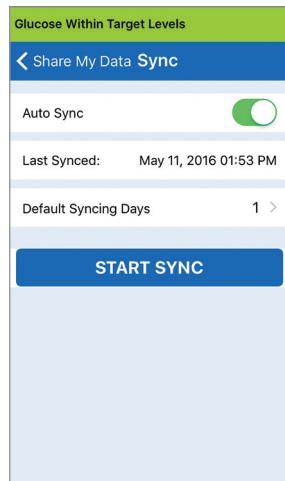
مـهم: لا يـقـمـنـظـامـ إـدـارـةـ بـيانـات EVERSENSEـ مـشـورـةـ طـبـيـةـ. يـبـغـيـ عدمـ إـجـرـاءـ تـغـيـيرـاتـ فيـ خـطـةـ عـلاـجـكـ إـلـاـ منـ جـانـبـ مـزوـدـ رـعـائـتكـ الصحـيـةـ.



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

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

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

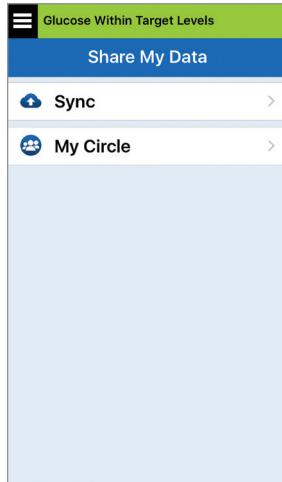


مهم: إذا أوقفت تشغيل المزامنة التلقائية، فلن يتم إرسال بياناتك إلى أي أحد يستخدم تطبيق Eversense NOW لمراقبة بيانات الجلوكوز الخاصة بك عن بعد ولن يتم تخزين بيانات الجلوكوز التاريخية الخاصة بك في حسابك على DMS.

My Circle



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



١٣. معلومات المنتج والمعلومات العامة على التطبيق

يصف هذا القسم المعلومات المتوفرة من قسم **About** في **Main Menu**.
يمكنك عرض معلومات المنتج الخاصة بجهاز الإرسال الذكي والمستشار وتطبيق **Eversense XL** للجهاز المحمول.

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

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

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

Glucose Within Target Levels	
◀ About	My Sensor
Linked SN	7679
Insertion Date	5/3/16
Insertion Time	08:00 PM
Detected SN	7679

Glucose Within Target Levels	
◀ About	My Transmitter
Name	T000119
Serial Number	205
Model Number	101567
Firmware Version	6.21.02
Last Cal	5/11/16, 1:57 PM
Phase Start	5/11/16, 11:45 AM
Completed Cals	2
Current Phase	Initialization
RSSI	-93

Glucose Within Target Levels
About
My Transmitter >
My Sensor >
Product Information >
Contact Us >
License Agreement >
Privacy Statement >
Help >

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

Glucose Within Target Levels

About eversense END USER LICENSE AGREEMENT

Introduction

We at Senseonics Inc. ("Senseonics", "us" or "we") seek to improve the lives of people with diabetes by enhancing their ability to manage the disease with relative ease and accuracy. To enable this, our products collect certain personal and health information. We are committed to respecting your privacy, protecting your data that we collect, and letting you decide how your information is used and shared.

- We will be transparent about our data practices and will explain them in clear language.
- We will never sell your data, and will only share personally identifiable data when you direct us to or under the circumstances outlined in this Privacy Policy.
- We will always take the security of your data seriously. Senseonics' glucose monitoring products and tools are designed to avoid many of the problems of traditional sensor technologies and to provide an unmatched combination of accuracy and long sensor life. This Privacy Policy applies to the following:
- data collected by our subcutaneous Eversense Sensor and our Eversense Smart Transmitter (our "Devices");
- the Eversense Mobile Medical Application and any other mobile applications we may develop (each a "Mobile App" and collectively the "Mobile Apps");
- personal computer and cloud-based applications such as the Eversense Diabetes Management Software that permit

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.

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

Glucose Within Target Levels

Cancel Message for Cust... Send

To:

Cc/Bcc:

Subject: Message for Customer Support

These messages are not monitored 24/7. Do not use this email for urgent questions.

*Transmitter Details:

Glucose Within Target Levels

About Product Information

 Continuous Glucose Monitoring System

Company: Senseonics, Inc.
20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, Maryland, USA
global.eversensediabetes.com

UDI / DI: 00817491023544

UDI / Version: 7.1.2

Released: Jul 15, 2022

Compatibility: [https://global.eversensediabetes.com/compatibility/](http://global.eversensediabetes.com/compatibility/)

© 2022 Senseonics, Inc.
Eversense Mobile Application (iOS)

 FG-5101-02-300

Senseonics.

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

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

١٤. 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 وتنسيقه على جهازك المحمول، اتبع تعليمات Apple Watch لإضافة التطبيق إلى ساعتك.

تعتبر 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 الانترن特 اللاسلكي أو اتصال البيانات أو نظام إدارة البيانات (Eversense Data Management System) أو إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بمستخدم مرفقة الجلوكوز المستمرة خارج نطاق الجهاز المحمول، أو في حالة شحن جهاز الإرسال الذكي، قد يؤدي ذلك إلى تأخير في نقل البيانات أو عدم عرضها.

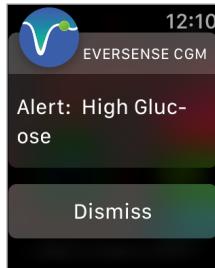
إذا شعرت في أي وقت بأعراض انخفاض مستوى الجلوكوز بالدم أو ارتفاعه أو إذا كانت الأعراض لديك لا تتناسب مع قراءات مستشعر الجلوكوز، ينبغي أن تختبر الجلوكوز لديك باستخدام جهاز قياس الجلوكوز بالدم قبل اتخاذ قرار علاجي.

عرض Glance

عرض Eversense XL Apple Watch Glance ليس متاحاً 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 لعرض Eversense XL App Glance.

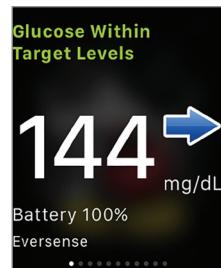
يمكنك أيضاً الوصول إلى شاشة **MY GLUCOSE** إذا قمت بتشغيل الإشعارات من Apple Watch في إعدادات الخاصة بك. عندما تتفق إشعاراً، يمكنك أيضاً النقر فوق الرسالة **.MY GLUCOSE** لترى شاشة



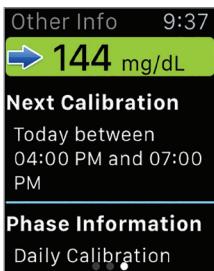
للوصول إلى ميزات التطبيق الإضافية، اضغط على أيقونة **Eversense XL** في شاشة HOME بالساعة لفتح التطبيق.



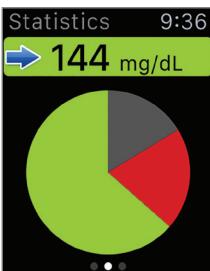
تظهر معلومات شريط الحالة وقيمة الجلوكوز الحالية مع سهم الاتجاه و عمر البطارية المتبقى في جهاز الإرسال الذكي.



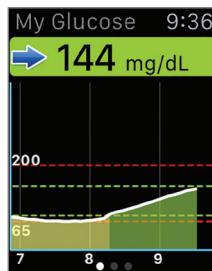
مرر لليسار إلى الشاشة التالية التي تعرض الجلوكوز الحالي لديك مع سهم الاتجاه ووقت معاييرتك التالية ومرحلة معايرة النظام الحالي.



مرر لليسار إلى الشاشة التالية التي تعرض رسمًا بيانيًا دائريًا لإجمالي الوقت ضمن نطاق المستهدف وخارجه لآخر ثلاثة ساعات من بيانات مرحلة معايرة الجلوكوز المستمرة لديك.



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



مرر لأعلى لعرض البيانات نفسها كنسب مؤوية.



المراقبة عن بعد باستخدام نظام Eversense XL CGM وتطبيق Eversense NOW

يشمل تطبيق Eversense XL CGM ميزة اختيارية للمراقبة عن بعد. يتفاعل تطبيق Eversense XL CGM مع تطبيق مراقبة الجلوكوز عن بعد Eversense NOW Remote Glucose Monitoring للسماح للأخرين بالاطلاع على بياناته.

المخاطر

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

قد لا يكون لدى أعضاء دائرك دائمًا اتصال يدعم نقل البيانات مثل الإنترن特/الواي فاي أو 3G/LTE/4G. إذا لم يكن لديك أو لدى أحد الأعضاء في دائرك اتصال بالإنترنت، فإن بيانات الجلوكوز الخاصة بك لن تكون متاحة للعرض على شاشة ثانوية. في حالة وجود مشكلات في الأجهزة المحمولة أو الإنترنرت اللاسلكي أو اتصال البيانات أو نظام إدارة البيانات Eversense Data Management System 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 دائرك. ينبغي لا تعتمد على أشخاص يراقبون بيانات الجلوكوز الخاصة بك عن بعد مساعدتك في حالة حدث الجلوكوز المرتفع أو المنخفض.

تقديم ميزة المراقبة عن بعد عرضًا ثانويًا للإشارات والبيانات لأعضاء دائرك. فهو ليس نظام مراقبة عن بعد في الزمن الحقيقي.

الفوائد

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

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، يعتبر تطبيق **Eversense NOW** شاشة عرض ثانوية لبيانات **Eversense XL CGM** وينبغي عدم استخدامها بدلاً من شاشة **Eversense XL CGM** الرئيسية.
- ينبغي لا تعتمد على أشخاص يراقبون الجلوكوز لديك عن بعد لإبلاغك بأحداث الجلوكوز المرتفع أو المنخفض.

تنبيهات

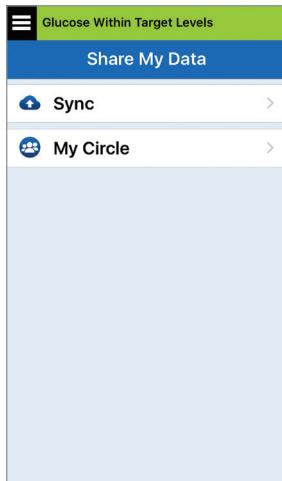
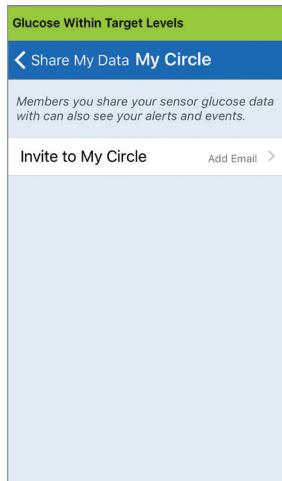
- تطبيق **Eversense NOW** للجهاز المحمول لا يحل محل نظام المراقبة حسب توجيهه مزود الرعاية الصحية الخاص بك.
- إذا لم تكن ميزة المزامنة التقنية **Auto Sync** (الميزة التي تتيح إمكانية إرسال البيانات إلى تطبيق **Eversense NOW** تلقائيًا) في وضع التشغيل، فلا يمكنك مشاركة البيانات مع الموجودين في دائرتك ولن يروا اتجاهات وأحداث الجلوكوز المرتفع أو المنخفض.
- إذا لم يكن لديك ولد أعضاء دائرك 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 دائرك 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 دائرك، 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 دائرك 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 منه.
- إذا كان جهازك المحمول مضبوطاً على وضع عدم الإزعاج، فلن تسمع أي إشعارات من تطبيق **Eversense NOW**.

من شاشة **MY CIRCLE** على تطبيق Eversense XL للجهاز المحمول، يمكنك دعوة حتى خمسة أشخاص للاطلاع على بياناتك. عندما تدعو شخصاً ليس من دائرتك، سيتم إرسال دعوة إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته. بمجرد قبول الدعوة وتثبيت تطبيق Eversense NOW، يستطيع أعضاء دائرتك الاطلاع على بيانات الجلووكوز وأحدثه وتثبيتها الأخيرة لديك.

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

طالما يكون لدى تطبيق نظام CGM Eversense NOW اتصال بالإنترنت، تجري مزامنة بيانات الجلووكوز لديك مع تطبيق Eversense NOW كل 5 دقائق تقريباً. قد تستغرق قيم المعايرة وقتاً أطول في المزامنة مع تطبيق Eversense NOW.

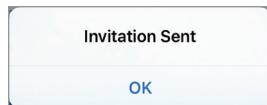
ملاحظة: إذا كنت قد أوقتت تشغيل المزامنة التلقائية، فلن تكون بيانات الجلووكوز الخاصة بك متاحة على تطبيق Eversense NOW للمراقبة عن بعد.



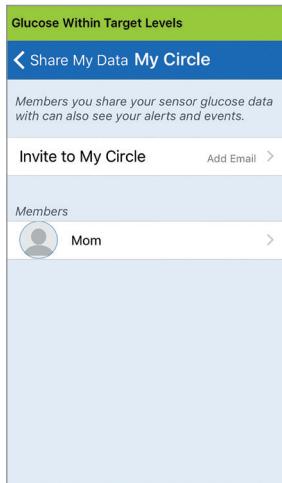
1. من Main Menu، اضغط على **Share My Data > My Circle .MY CIRCLE**

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

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

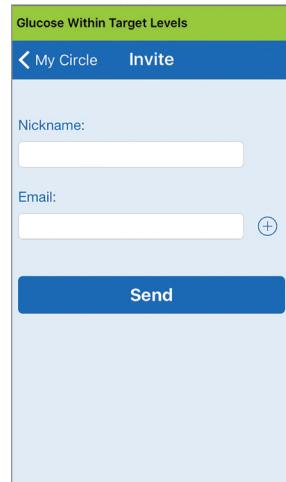


عندما يتم قبول الدعوة، سيظهر اسم العضو في قائمة الأعضاء على شاشة **MY CIRCLE** في تطبيقك.



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

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

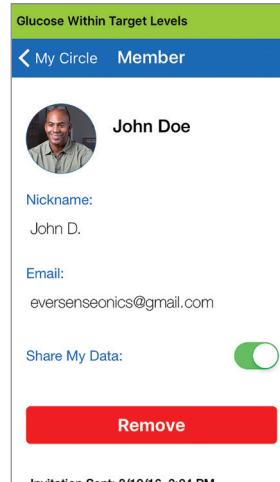
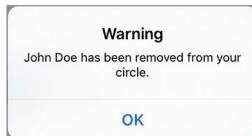
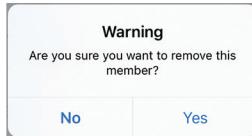


نصيحة: الألقاب اختيارية وستستخدم في مساعدتك على التعامل مع أعضاء دائرك بسهولة. إذا اخترت لا تعطي لقباً للعضو في الدائرة، فسيظهر عنوان بريده الإلكتروني مكان اللقب.

ملاحظة: صور البروفيل لمن يرافقون بيانات الجلوكوز الخاصة بك عن بعد معدة في حساب DMS من قبل مالك الحساب. لا يمكنك تغيير صور البروفيل لمن دعوتهم إلى دائرك.

إخراج عضو من دائرك

2. اضغط على Remove لإخراج العضو من دائرك. اضغط على Yes عند مطالباتك بذلك.



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

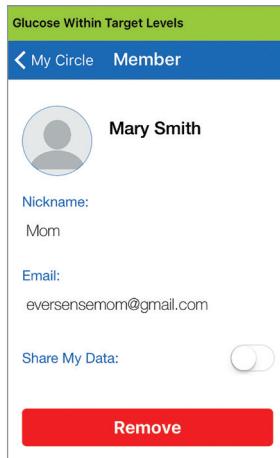


سيتم إخطار العضو الذي تخرجه على تطبيق Eversense NOW لديه إذا كان قد قبل بالفعل.

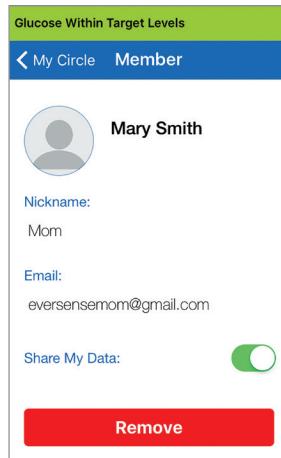
إيقاف مشاركة البيانات مؤقتاً

قد تكون هناك أوقات ترغب فيها في إيقاف مشاركة البيانات مؤقتاً مع أحد الأعضاء، لكن من دون إخراجه من دائرك.

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



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



15

مهم: إذا كنت قد عطلت ميزة Share My Data لأحد الأعضاء، فلن يرى ذلك العضو أياً من بيانات الجلوكوز أو تنبيهاته أو تاريخ أحداته في نظام Eversense XL CGM Offline. وسيرى الأعضاء حاليًّا باعتبارها غير متصلة 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 لظهور 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.

16. حول المستشعر

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



مستشعر Eversense XL

مستشعر Eversense XL عبارة عن مقياس مصغر للتألق يستخدم كثافة الفلور سنت 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 بيولو جيًا ويستخدم بوليمر فلور سنت فريدياً لبيين الجلوكوز. يعمل صمام ثنائي باعث للضوء مغروض في المستشعر على استئنار البوليمر فيرسل البوليمر إشارة سريعة بالتغييرات في تركيز الجلوكوز عبر إجراء تغيير في انبعاث الضوء. ثم يتم نقل القياس إلى جهاز الإرسال الذكي. تكتمل القياسات تلقائياً ولا تحتاج إلى إجراء من المستخدم.

يبلغ قياس المستشعر $3.5 \text{ مم} \times 18.3 \text{ مم}$ تقريباً ويتضمن حلقة من السليكون تحتوي على قدر صغير من أسيتات ديكساميثازون وهو دواء ستبرودي مضاد للالتهابات. يقلل أسيتات ديكساميثازون من الاستجابات الالتهابية المشابهة جداً لما يحدث مع الأجهزة الطبية الشائعة مثل الناظمات القلبية.

خطوات الإدخال

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

موضع الإدخال:

من المهم أن تختار موضعًا مريحًا لارتداء المستشعر وجهاز الإرسال الذكي لمدة تصل إلى 180 يوماً. يوصى بأن تدخل المستشعر نحو الجانب الخلفي من أعلى الذراع. يقال وضعه في هذه المنطقة من احتلال اصطدام المستشعر وجهاز الإرسال الذكي بمداخل الأبواب أو الحدران أو المرات الضيقة الأخرى. تجنب قدر الإمكان المناطق ذات الجلد المتهجد أو التي فيها ندبات أو وشم أو حمة أو أوعية دموية يمكن قطعها أثناء العملية. يوصى بالتبديل بين الذراعين لتوفير موضع إدخال لاحقة.

الخطوة 1: تجهيز الموضع - سيتم تنظيف موضع الإدخال وتعقيميه ثم تخديره باستخدام الليدوكلين.

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

الخطوة 3: إدخال المستشعر - سيتم عمل جبب 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 ابتدأ 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 وتتأكد من أن لديك اتصالاً. (انظر تثبيت جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر الذي تم إدخاله). يمكنك بعد ذلك إجراء معايرة مرحلة التهيئـة باستخدام 4 اختبارات جلوكوز بالدم بوخذ الإصبع لتنبـأ في الحصول على قراءات الجلوكوز.

خطوات الإخراج

على نفس منوال خطوات الإدخال، سيشرح مزود رعايتك الصحية الخطوات البسيطة والسريعة لإخراج المستشعر، وسنكون يقظاً تماماً أثناء عملية الإخراج التي تستمر لمدة 5 دقائق (تقريباً).

الخطوة 1: تجهيز الموضع - سيتم تنظيف موضع المستشعر وتعقيميه ثم تخديره باستخدام الليدوكلين.

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).

١٧. السفر

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

عند السفر، من الآمن أن يمر جهاز الإرسال الذكي والمستشعر عبر أمن المطار من دون إزعاجهما. يمكنك إبلاغ الأمان بأن لديك جهازاً طبياً مزروعاً.

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

نظام Eversense CGM XL آمن للاستخدام على خطوط الطيران التجارية في الولايات المتحدة. جهاز إرسال الذكي عبارة عن جهاز إلكتروني طبي محمول (M-PED) بمستويات انباع موافقة لتصنيفات إدارة الطيران الفيدرالية للاستخدام في كل الأوضاع أثناء الطيران. (راجع 16G-21# FAA Advisory, Circular 6.22 بتاريخ 2011.6.22). للاستخدام، قم بتشغيل ميزة Bluetooth في جهازك محمول بعد أن تضع جهازك محمول في وضع الطيران. بالنسبة لرحلات الطيران خارج الولايات المتحدة، اتبع لوائح الأمان المحلية لاستخدام الأجهزة الطبية في رحلات الطيران.

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

18. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

2. استخدم الشاشة **PLACEMENT GUIDE** في التطبيق لتأكد 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 نبذية. لماذا؟

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

- تحقق من اتصال جهاز الإرسال الذكي بجهازك المحمول.

• تتحقق من تعطيل وضع **Do Not Disturb** عن طريق الضغط على > **Menu > Settings > Sound Settings**.

- تتحقق من أن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك يحتوي على طاقة بطارية كافية واسمحنه عند الضرورة. إذا استمر جهاز الإرسال الذكي بعدم إصدار نبذية، فاتصل بدعم العملاء أو الموزع المحلي لديك للمزيد من استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

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 النبذة.

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 النبذة.

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

ج: هناك طريقتان لضمان الوضع الصحيح:

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

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. تتحقق من تطبيقك تحسباً لوجود أي تنبية أو إشعارات.
4. أخلع جهاز الإرسال الذكي من ذراعك وانتظر لدقائق قليلة.
ستنطهر رسالة **No Sensor Detected** وبينغி 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**،
فانتصل بدعم العمالء في الولايات المتحدة. خارج الولايات
المتحدة، اتصل بموزعك المحلي. أعد وضع جهاز الإرسال
الذكي فوق المستشعر لترى ما إذا كان ضوء LED البرتقالي
يختفي ورافق أي إشعارات في التطبيق.
إذا استمر ضوء LED البرتقالي في الظهور، فانتصل بدعم
العمالء.

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 **< > Settings > System**. اكتب الاسم الذي ترغب فيه.
Transmitter Name. سيظهر الاسم الجديد لجهاز الإرسال الذكي على شاشة حالة
التوصيل لديك.

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%. وبين اختبارنا أن التبيه "Low Battery" يظهر بشكل ثابت في النقطة التي لا يزال فيها لدى جهاز الإرسال الذكي حوالي ساعتين من الشحن (عند مستوى المؤشر 10% تقريباً). من المهم شحن بطاريتك عندما تتفق التبيه "Low Battery".

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 ارسال ذكي 15 دقيقة عند توصيله بمنفذ كهرباء في الحاطن. قد يستغرق وقتاً أطول إذا كان الشحن عبر منفذ USB في الكمبيوتر أو عندما تكون البطارية فارغة.

س: ما الذي يحدث إذا نفذ شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي الخاص بي تماماً؟

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 المتبقى.

2. افحص رمز البطارية في الركن العلوي الأيمن على شاشة **MY GLUCOSE**. تشير أيقونة البطارية الحمراء إلى أن بطارية جهاز الإرسال الذكي فارغة.

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 XL Eversense.

2. اضغط على زر طاقة جهاز الإرسال الذكي ثلاث مرات لتدخل إلى الوضع "Discoverable".

3. عندما يوسع جهاز الإرسال الذكي باللون الأخضر والبرتقالي، اضغط على معرف جهاز الإرسال الذكي في شاشة CONNECT. سيدأ 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 منبقة.

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>. إذا كان مكتوبًا على اسم جهاز الإرسال الذكي الخاص بك الكلمة Disconnected، فاضغط على اسم جهاز الإرسال الذكي للاتصال بدوبياً.

• قد يكون جهاز الإرسال الذكي الخاص بك والجهاز المحمول خارج النطاق اللاسلكي. انقل جهازك المحمول إلى مكان أقرب من جهاز الإرسال الذكي.

• قد يكون جهاز الإرسال الذكي الخاص بك بحالة إيقاف التشغيل أو بدون طاقة بالبطارية أو يجري شحنه حالياً. قد تحتاج إلى إعادة تشغيل وظيفة Bluetooth (BLE) في جهاز الإرسال الذكي عن طريق اتباع الخطوات أدناه.

1. أوقف تشغيل جهاز الإرسال الذكي - اضغط باستمرار على زر الطاقة لمدة 5 ثوانٍ وانتظر الذبذبة لتأكد من توفر تشغيله.

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

3. سيدأ مصباح LED في الوميض خلال ثانتين تقريراً 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 أحمر أو برتقالي ثابت لمصباح LED.

4. إذا لم يكتمل الاختبار الذاتي، فكرر الخطوات من 1 إلى 3.

5. إذا اكتملت الخطوة 3 بنجاح، يصبح جهاز الإرسال الذكي مستعداً الآن للاستخدام.

6. افصل جهاز الإرسال الذكي من كابل USB وتتابع الإقراان. بمجرد الإقراان، 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 أمّا ولون يسمح لآخرين بالاتصال.

2. انتظر ثانتين واضغط على زر الطاقة ثلاث مرات لكي تعيد تشغيل وظيفة BLE (ملاحظة: عند إعادة تشغيل وظيفة BLE، لا تقم بازالة/نسيان الجهاز المقترب عن إعدادات Bluetooth في جهازك المحمول).

3. اضغط على زر الطاقة 3 مرات مرة أخرى لتضع جهاز الإرسال الذكي في الوضع القابل للاكتشاف وقم بابقاءه بجهازك المحمول. اضغط على **Menu > Connect** لترى ما إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك متصلة. إذا لم يكن متصلة، 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 الإقراان أو نسيان جهاز الإرسال الذكي ومن ثم الضغط على زر طاقة جهاز الإرسال الذكي 3 مرات لإعادة الإقراان. 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 أيضاً توصيل طرف USB القياسي بالكابل بمنفذ USB في الكمبيوتر مباشرةً).

س: لماذا أرى كلمة **Searching** على شاشة **CONNECT**?
ج: سيواصل التطبيق عرض كلمة **Searching** لأي من الأسباب التالية:

- جهاز الإرسال الذكي يشحن حالياً.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفذ تماماً.
- تم إيقاف تشغيل Bluetooth في جهازك المحمول.
- لم يتم إقران جهاز الإرسال الذكي مع جهازك المحمول أو تم "إلغاء إقرانه". يجب أن تعيد إنشاء الإقران.

س: ما هو وضع "**Discoverable**" (الإقرار)?

ج: الوضع القابل للاكتشاف **Discoverable** هو حالة جهاز الإرسال الذكي التي تتيح إمكانية تحديد موقعه عن طريق جهازك المحمول لإقرانه. انظر بعده تشغيل للاطلاع على المزيد من المعلومات.

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 حالياً.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفذ تماماً.
- 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 أجهزة إرسال ذكية أخرى مدرجة على شاشة **CONNECT**؟

ج: إذا كان هناك مستخدمون آخرون لنظام CGM Eversense، 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 حالياً عبر USB.
- تم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال الذكي.
- شحن بطارية جهاز الإرسال الذكي نفذ تماماً.
- 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.

المعايير

س: هل يؤثر إجراء أكثر من معاييرتين بوخذ الإصبع في اليوم على دقة النظام؟

ج: لن تتأثر الدقة سلباً إذا أجريت أكثر من المعاييرتين المطلوبتين في اليوم.

س: لماذا ينبغي أن أجري اختباراً بوخذ الإصبع باستخدام جهاز قياس الجلوکوز بالدم؟

ج: ينبغي عليك إجراء اختبار جلوکوز الدم باستخدام جهاز قياس:

- عندما يحين وقت المعايير.

- عندما لا تستطيع الحصول على قراءات مستشعر الجلوکوز.

- في أي وقت تصل فيه إلى الحدين السفلي أو العلوي لتتبّيه الجلوکوز.

- في أي وقت تشعر فيه بأعراض انخفاض الجلوکوز بالدم أو ارتفاعه.

- في أي وقت لا تكون فيه أعراضك متنسقة مع قراءات مستشعر الجلوکوز.

- قبل اتخاذ قرارات علاجية، مثل تحديد جرعة الأنسولين أو استهلاك الكربوهيدرات.

س: لماذا لا أستطيع إجراء المعايير؟

ج: قد لا تتمكن من إجراء المعايير لأي من الأسباب التالية:

- عدم جمع ما يكفي من بيانات الجلوکوز من المستشعر، وهو ما قد يستغرق مدة تصل إلى 5 دقائق.
- تغير قيم الجلوکوز من المستشعر بسرعة، كما يحدث بعد الأكل أوأخذ الأنسولين.
- انخفاض قراءة جلوکوز الدم عن 40 mg/dL.
- ارتفاع قراءة جلوکوز الدم لأعلى من 400 mg/dL.
- أخذ قراءة جلوکوز الدم قبل أكثر من 10 دقائق على إدخالها في تطبيق Eversense XL.
- اختلاف آخر قيمة من مستشعر الجلوکوز بشكل كبير عن قراءة جلوکوز الدم التي تم إدخالها.
- لم يحن وقت إجراء معاييرنا.

س: كيف أقوم بتغيير أوقات المعايير اليومية التي حددتها صباحاً ومساءً؟

ج: اضغط على **Menu > Settings > Daily Calibration**

تعيّن وقتي الصباح والمساء بفواصل زمني بينهما لا يقل عن 10 ساعات ولا يزيد عن 14 ساعة.

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 التهيئـة ومرحلة المعايرة اليومية. تبدأ مرحلة التهيئـة 24 ساعة بعد إدخال المستشعر وتحتاج إلى 4 من اختبارات الجلوكوز بالدم بوازنة الأصبع للالمعايرة. تأتي مرحلة المعايرة اليومية بعد مرحلة التهيئـة وتحتاج إلى عملية معايرة يومياً (صباحاً ومساءً) طوال عمر المستشعر.

س: لماذا رفضت 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 أعلى من 400 mg/dL.
- اختلاف قراءة جلوكوز الدم التي تم إدخالها كثيراً 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 Calibrate > Menu > اضغط على التالي، اضغط على Calibrate. يظهر الوقت المحدد التالي للمعايرة.

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 **Sound Settings < 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 أسكّت صوت تنبيهات الجلوکوز؟

ج: يمكن إسكات صوت تنبيهات الجلوکوز 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 تتقى تنبيهات كثيرة جداً، ينبغي أن تناقش إعدادات التنبيهات الأنسب لك مع مزود الرعاية الصحية الخاص بك أو لا. إذا كنت بحاجة إلى تغيير إعدادات تنبيه الجلوکوز الخاصة بك، فاضغط على **Menu > Settings > Glucose**.

س: ما الفرق بين الإشعار والتنبيه؟

ج: الإشعار عبارة عن رسالة غير حرجه ومنخفضة الأولوية (مثل التنبيه بالمعايير).

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

س: ما المقصود بتتبّعهات معدل التغيير؟

ج: تتبّعهات معدل التغيير عندما تهبط مستويات الجلوکوز لديك أو ترتفع بمعدل أسرع من الإعداد الذي أدخلته في **Settings > Glucose**. ينبع عليك إجراء اختبار جلوکوز بالدم بوخز الأصبع فوراً للتأكد من قيمة الجلوکوز لديك.

س: ما الذي يحدث للإشعارات إذا كان تطبيق 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 تأقيتها أثناء ذلك الوقت إلى التطبيق بمجرد إعادة توصيله و茫نته 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.

س: كيف يمكنني تصنيف الإشعارات في شاشة ALERT HISTORY

ج: تحتوي شاشة **ALERT HISTORY** على فانر تصنيف بالأعلى. يمكنك التصنيف حسب مستويات الشدة (الأصفر والأزرق) ونوع التنبية. اضغط على أيقونة فانر التصنيف المرغوب فيه.

س: ما المقصود بالتنبيهات التنبيئية؟

ج: تنبهك التنبيهات التنبيئية مسبقاً إلى حدث من المرجح حدوثه إذا استمرت الاتجاهات الحالية. تستخدم التنبيهات التنبيئية مستويات التنبيه بانخفاض الجلوكوز وارتفاعه التي تضبطها لتحديد وقت ظهور التنبيهات التنبيئية. 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 حدتها. وسيصدر جهاز الإرسال الذكي الخاص بك ذبذبة وسيصدر تطبيقاً صوت تنبية ويعرض رسالة على شاشة **MY GLUCOSE** لإبلاغك بتوقع ارتفاع الجلوكوز أو انخفاضه. ينبغي عليك إجراء اختبار جلوكوز بالدم بوخذ الإصبع فوراً للتأكد من قيمة الجلوكوز لديك.

س: كيف أسكّت صوت تنبيهات الجلوكوز؟

ج: يمكن إسكات صوت تنبيهات الجلوكوز عن طريق تأكيد التنبية 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 أوأخذ جرعة الأنسولين أو ممارسة التمارين). في المتوسط، تتأخر مستويات الجلوكوز في السائل الخلالي خلف مستويات الجلوكوز في الدم بعده دقائق.

س: أتلقي “---” 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 تلتقي أي قراءات عند تشغيل 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

أسهم الاتجاهات

س: أسهم الاتجاهات وتنبيهات الجلوكوز لدى 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 بطئية أو سريعة). تذكر تنبيهات الجلوكوز عندما يصل مستوى الجلوكوز الحالي لديك إلى مستوى التنبيه الذي حدّته، 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.

.Sensor Check •

.High Smart Transmitter Temperature •

.High Sensor Temperature •

.Empty Battery •

.Calibration Past Due •

.New Sensor Detected •

.Sensor Replacement •

.Calibration Expired •

.Smart Transmitter Error •

.Sensor Suspend •

يرجى اتباع التعليمات المذكورة في رسالة الإشعار لمسمح التنبيه.

التطبيق

س: هل يمكنني حذف حساب Eversense الخاص بي؟

ج: إذا قمت بحذف حسابك، فسيكون حذفًا نهائياً، ولن تستطع 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، فلنتمكن من عرض بيانات CGM عن 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: 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: ما المقصود بخيار **Do Not Disturb**؟

ج: عند تمكن Do Not Disturb في إعدادات تطبيق Eversense XL App، سيتوقف تطبيق الهاتف المحمول عن عرض التنبيةات غير المرغوب فيها. كما سيتوقف جهاز الإرسال الذكي عن تقديم التنبيةات بالذنبنة بالنسبة للتنبيةات غير المرغوب فيها. وسيستمر توفير التنبيةات المرغوب فيها 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 تتمكن التنبيةات على جهاز الإرسال الذكي أو في التطبيق. انتبه إلى أن بعض التطبيقات قد تقوم بتمكين ميزة عدم الإزعاج Do Not Disturb على هاتفك تلقائياً.

س: كيف سيتم تحديث تطبيق؟

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 مازال 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. سترى مزامنة آخر 3 أيام من البيانات التاريخية مع التطبيق على الجهاز المحمول الجديد.

س: لقد ربطت للتو مستشعرًا مع جهاز الإرسال الذكي لأول مرة، لكن تاريخ وأو وقت الإدخال لا يظهران عندما أضغط على

.My Sensor < About

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 تقريرًا. ارجع إلى شاشة **MY SENSOR**. إذا لم يتم عرض تاريخ وقت الإدخال الصحيحين، فاتبع هذه الخطوات:

1. قم بفك جهاز الإرسال الذكي من موضع الإدخال. قم بتوصيله بقابل الشحن ومصدر الطاقة. قم بتوصيل مصدر الطاقة بمنفذ الكهرباء في الحائط ثم افصله وفكه من كابل الشحن.

2. أعد وضع جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر. انتقل إلى **About > My Sensor** وتأكد من صحة تاريخ الإدخال ووقته. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بدعم العملاء.

س: لماذا يعرض شريط الحالة لدى 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 **Menu > About > My Sensor**.
الضغط على

س: لماذا أرى الإشعار "**New Sensor Detected**"؟

ج: تظهر هذه الرسالة عندما يكتشف جهاز الإرسال الذكي الخاص بك مستشعرًا جديداً وبذلك يمكنك ربط جهاز الإرسال الذكي مع المستشعر. يمكن ربط جهاز الإرسال الذكي مع مستشعر واحد فقط في كل مرة. إذا أردت رسالة **New Sensor Detected** ولديك مستشعر تم إدخاله بالفعل وربطه مع جهاز الإرسال الذكي الخاص بك، فاضغط على **Not Now**. إذا لم تكن متاكداً، فاتصل بدعم العملاء للاطلاع على المزيد من المعلومات.

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

- ج: ستعود الدخول إلى مرحلة التهيئة لأي من الأسباب التالية:
- انتهاء فترة المعايرة من دون أن تقوم بإدخال قيمة اختبار بوخذ الإصبع.
 - اختلاف 3 أو أكثر من قراءات جلوکوز الدم بشكل كبير عن قراءات مستشعر الجلوکوز الحالية.
 - عدم شحن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك خلال 16 ساعة من تنبيه نفاد شحن البطارية.
 - إذا قمت بتحبیر الوقت يدوياً في جهازك المحمول، فإن جهاز الإرسال الذكي الخاص بك سيقوم بالزمانة وبدء التشغيل من جديد مع جهازك المحمول.

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

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

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

- ج: قد يستغرق اكمال عملية الربط مدة تصل إلى 10 دقائق. احرص على أن يكون جهاز الإرسال الذكي فوق المستشعر. تأكد من أن شاشة LINKED SENSOR تعرض علامة تأكيد اكتمال عملية الربط MY GLUCOSE. انتقل إلى شاشة Linking Process Complete وانتظر لمدة دقيقتين تقريبًا. ارجع إلى شاشة MY SENSOR إذا ثبّتت المرحلة الراهنة الصحيحة غير معروضة، فاتبع هذه الخطوات:
1. قم بفك جهاز الإرسال الذكي من موضع الإدخال.
 2. قم بتوصيله بقابل 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.

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 أحيناً 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 تماماً 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 التمرين للخلف؟

ج: نعم، اضغط على شريط "Today" الموجود فوق الرسم البياني مباشره. ستطهر نافذة نبنقة لكي تحدد فيها التاريخ المرغوب في عرضه على الرسم البياني.

س: إذا كنت أستعرض تاريخاً وقتاً في الماضي على شاشة **MY GLUCOSE**، هل هناك اختصار يعيدي إلى التاريـخ والوقـت الحالـيـن؟

ج: نعم، اضغط على قيمة الجلوكوز / سهم الاتجاه للعودة إلى التاريـخ والوقـت الحالـي على شاشة **.MY GLUCOSE**.

س: هل هناك اختصار للوصول إلى شاشة **ALERT HISTORY**؟

ج: إذا كان جهاز الإرسال الذكي الخاص بك متصل 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**.

19. أداء الجهاز

يسرد هذا القسم ميزات أداء الجهاز.

الأداء في الدراسة السريرية ونظرية عامة عليها

تم إجراء تقييم لسلامة نظام CGM Eversense وفعاليته في عدة دراسات استباقية للجدوى ودراسات محورية. تم إجراء ثلاثة دراسات محورية رئيسية في أوروبا والولايات المتحدة: PRECISE II وPRECISE وCGM Eversense من حيث السلامة والفعالية. وضعت هذه الدراسات تقييماً لأداء نظام PRECISE II وCGM Eversense من حيث السلامة والفعالية. تم إجراء تقييمات الدقة في عدة نقاط أثناء الدراسات وطلب من المرضى تقييماً لأداء نظام PRECISE II وCGM Eversense من حيث السلامة والفعالية. تم تحليل الدراسات وطلب من المرضى تقييماً لأداء نظام PRECISE II وCGM Eversense من حيث السلامة والفعالية. تم استخدام البرنامج المحدث لنظام الطول الحسابية 602.

الدراسة PRECISE

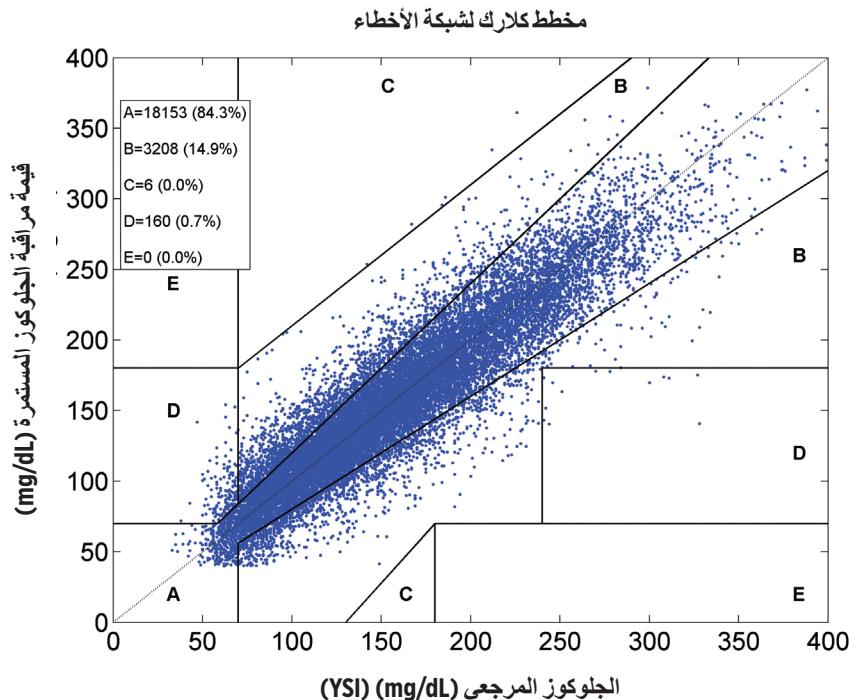
تم إجراء تقييم لأداء نظام CGM Eversense في دراسة سريرية متعددة المواقع غير عشوائية. تم إدراج مرضى بالغين مصابين بالسكري (عمر 18 سنة وأكبر) في 7 مراكز مختلفة في 3 بلدان مختلفة. تم إدخال مستثمرين منفصلين لدى كل خاص للدراسة، حيث تم إدخال واحد في أعلى كل ذراع. تم استخدام أحد المستثمرين لعرض بيانات الجلوکوز على الجهاز المحمول الخاص بالشخص الخاضع للدراسة وتم استخدام المستثمر الآخر في جمع بيانات الجلوکوز لكن لم يتم عرضها على الخاضع للدراسة. جرت متابعة ثلاثة وعشرين (23) خاصاً للدراسة لمدة 180 يوماً بعد إدخال المستثمر. بلغ متوسط الفارق النسبي المطلق (MARD) الذي تم قياسه طوال 180 يوماً 11.1%، لقيم الجلوکوز التي تزيد على 75 mg/dL و 11.6% لقيم الجلوکوز التي تتراوح بين 40 و 400 mg/dL.

تحليل شبكة الأخطاء من كلارك

- تحليل شبكة الأخطاء (EGA) من كلارك واحد من معايير التحديد الكمي لدقة نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة.
- يقيس تحليلاً 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 تحليلاً 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 $\pm 20\%$ من القيم المرجعية.
 - تعتبر 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 $\pm 20\%$ من القيم المرجعية.
 - لا تعتبر 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 يتذبذب شخص خاضع للبحث قراراً علاجياً 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 موقعاً خطيراً.
 - **المنطقة هـ** (الخطر المرتفع) تحتوي على قيم مراقبة الجلوكوز المستمرة التي تم تحديدها بشكل غير صحيح باعتبارها انخفاضاً في سكر الدم بينما حددتها النظام المرجعي بشكل صحيح باعتبارها ارتفاعاً في سكر الدم (والعكس).
 - تحديد قيمة لمراقبة الجلوكوز المستمرة بشكل خاطئ باعتبارها انخفاضاً في سكر الدم بينما هي فعلياً ارتفاعاً في سكر الدم (أو العكس) قد يكون وضعياً خطيراً.

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.

أداء المعايرة

ينظر أداء المعايرة فيما إذا كانت الدقة تتأثر بقدر 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
4 - 0 ساعات	11324	%84.5	%93.7	%97.2
8 - 4 ساعات	5743	%85.1	%94.9	%97.9
12 - 8 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.

الدراستين PRECISE II/PRECISION

تم إجراء المزيد من التقييم لأداء نظام Eversense CGM في دراستين سريريتين متعددي المواقع وغير عشوائيتين في الولايات المتحدة. جرت متابعة مائة وخمسة وعشرين مشاركاً (125) لمدة 90 يوماً بعد إدخال المستشعر. تم استخدام برنامج جديد محدث للنظام الحسابي للجلوكوز في هاتين الدراستين. أوضحت كلتا الدراستين توافقاً ثابتاً بنسبة 87% و85% في قراءات مراقبة الجلوكوز المستمرة ضمن نسبة 15%* من قيم YSI المرجعية. أوضح التحليل البعدي لدراسة PRECISE II باستخدام برنامج النظام الحسابي 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 خاضعاً 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.

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 يومياً بمعدل وحققاً وسليطاً بلغ 23.5 ساعة. بلغ وسيط مدة الارتداء في دراستي II PRECISE و PRECISION 23.4 ساعة.

السلامة

أثناء دراسة PRECISE على مدار 180 يوماً، كان المستشار متعدد العمر ضمن نظام مراقبة الجلوكوز المستمرة جيد التحمل للغاية لدى 81 شخصاً مرجين في الدراسة، وعلى مدار ارتداء المستشار في الدراسة لأكثر من 21000 يوم، لم تكن هناك أحداث مناوبة خطيرة تم الإبلاغ عنها وترتبط باستخدام النظام أو عملية الإدخال/الإخراج. تم الإبلاغ عن حادث مناوى خطير واحد في دراسة PRECISE || يرتبط بعملية الإدخال/الإخراج. لم يتم الإبلاغ عن أحداث مناوبة خطيرة في دراسة PRECISION ترتبط باستخدام النظام أو عملية الإدخال/الإخراج. تمت ملاحظة تهيج وأحمرار معتدل عند موضع الإدخال بمعدل تكرار منخفض في دراسة PRECISE، وأنثناء الاستخدام في العالم الواقعي بواسطة 3066 شخصاً.

20. المواصفات الفنية

المستشعر

الوصف	الميزة
الطول: 18.3 مم القطر: 3.5 مم	الأبعاد
ميثيل ميثاكريليت متعدد (PMMA) متجانس البوليمر، هلام مائي مكون في الأساس من هيدروكسي إيثيل ميثاكريليت (HEMA)، بلاتين، سيليكون، أسيتات ديكساميثازون، إيبوكسي 2-301	المواد
mg/dL 400 - 40	نطاق الجلوكوز
حتى 180 يومًا	عمر المستشعر
جهاز قياس الجلوكوز بالدم للمراقبة الذاتية المناهج تجارياً	المعايير
mg/dL 400 - 40	نطاق المعايرة
التعقيم باستخدام أكسيد إيثيلين	التعقيم

الوصف	الميزة
الطول: 37.6 مم العرض: 48.0 مم السمك: 8.8 مم	الأبعاد
الهيكل: بولي كربونات	المواد
11.3 جم	الوزن
بطاريات ليثيوم بوليمير قابلة لإعادة الشحن (غير قابلة للاستبدال)	مصدر الطاقة
5 - 40 درجة مئوية (41 - 104 درجة فهرنهايت)	ظروف التشغيل
12 شهراً	عمر التشغيل
0 - 35 درجة مئوية (32 - 95 درجة فهرنهايت)	ظروف التخزين
IP67: تم الغمر حتى عمق متراً في الماء لمدة تصل إلى 30 دقيقة	الحماية من الرطوبة
جزء مستخدم من النوع BF	الحماية من الصدمة الكهربائية
15 دقيقة حتى الشحن الكامل	وقت الشحن باستخدام مهابيئ التيار المتردد
بين التطبيق وجهاز الإرسال الذكي حتى 7.6 متر (25 قدماً) لن يعمل الاتصال اللاسلكي مع التطبيق جيداً عند الاتصال عبر الماء. سينخفض النطاق إذا كنت في مغطس استحمام أو فراش مائي أو حمام سباحة، إلخ.	مسافة الاتصال
700 هكتو باسكال إلى 1060 هكتو باسكال	ضغط المقصورة
%90 إلى 15%	نطاق الرطوبة النسبية (من دون تكافف)
10,000 قدم (3,048 متراً)	الارتفاع

الوصف	الميزة
الثانية	الفئة
دخل تيار متردد، 100-240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز، 0.3-0.15 أمبير	تيار الدخل
5 فولت تيار مستمر، 1 أمبير (5.0 وات)	خرج التيار المستمر
IP22	الحماية من الرطوبة (حامل الشحن)

***كابل USB للشحن والتغذية**

الوصف	الميزة
5 فولت تيار مستمر، 1 أمبير	دخل/خرج
USB micro-B إلى USB-A	النوع
36 بوصة (91 سم)	الطول

*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).

الإرشاد وبيان الشركة المنتجة - الحصانة الكهرومغناطيسية

جهاز الإرسال معَ للاستخدام في الوسط الكهرومغناطيسي المحدد في الجدول التالي. ينبغي على العميل أو مستخدم جهاز الإرسال أن يتتأكد من استخدامه في هذه البيئة.

مواصفات الحصانة الكهرومغناطيسية لجهاز الإرسال

اختبار الحصانة	اختبار الحصانة	مستوى امتحان جهاز الإرسال	توجيهات الوسط الكهرومغناطيسي
تفريغ الكهرباء الاستاتيكية 2-4-61000 (ESD) IEC	± 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 متعدد/60 هرتز ، 230 فولت تيار متعدد/50 هرتز) المجال المغناطيسي 8-4-61000 IEC	A/m 30	A/m 30	ينبغي أن تكون المجالات المغناطيسية لتردد الطاقة بالمستويات المعروفة عن الواقع المعتمادة في البيئة التجارية أو بيئة المستشفى المعتمدة.

يهدف نظام Eversense XL CGM إلى استخدامه في البيئة الكهرومغناطيسية المذكورة بالتفصيل في الجدول أدناه. ينبغي أن يتأكد مستخدمو النظام من استخدامه وفق هذه الموصفات.

مواصفات الحصانة الكهرومغناطيسية للنظام

تجهيزات الوسط الكهرومغناطيسي	مستوى امتثال جهاز الإرسال	مستوى الاختبار IEC 60601	اختبار الحصانة
قد يحدث التعارض بجوار المعدات التي عليها الرمز التالي: (●●●)	3 جذر متوسط المربع للجهد الكهربائي	≤ 3 جذر متوسط المربع للجهد الكهربائي (150 كيلو هرتز إلى 80 ميجا هرتز)	التردد اللاسلكي الموجه 6-4-61000 IEC (الهاتف الذكي فقط (الجهاز المنافق))
	3 جذر متوسط المربع للجهد الكهربائي	≤ 10 فولت/متر عند 80 ميجا هرتز إلى 2700 ميجا هرتز (تعديل AM)	التردد اللاسلكي الصادر 3-4-61000 IEC

ملاحظة 1: عند 80 ميجا هرتز و 800 ميجا هرتز ، يسري مجال التردد الأعلى.

ملاحظة 2: قد لا تسرى هذه الإرشادات على كل المواقف. يتآثر الانتشار الكهرومغناطيسي بالامتصاص والانعكاس من الهياكل والأشياء والناس.

- أ. نقطاع قوة الحقل من أجهزة الإرسال الثابتة، مثل المحطات الأرضية للهواة اللاسلكية (الخلوية/من دون أسلاك) والأجهزة اللاسلكية المنتشرة الأرضية، ولاسلكى الهواة، والبث اللاسلكي على موجات AM و FM، وبث التلفاز لا يمكن التنبؤ بها نظرياً بدقة. لتقييم البيئة الكهرومغناطيسية الناتجة عن أجهزة الإرسال الثابتة بتردد لاسلكي، ينبغي النظر في إجراء سحك كهرومغناطيسي للموقوف. إذا كانت قوة الحقل التي تم قياسها في الموقع حيث يتم استخدام نظام Eversense XL CGM تتجاوز مستوى امتثال التردد اللاسلكي الساري أعلاه، ينبغي مراعاة نظام Eversense XL CGM التتحقق 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 كيلو هرتز إلى 80 ميجاهرتز، ينبغي أن تقل قوة الحقل عن 10 فولت/متر.

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.

تجهيزات الوسط الكهرومغناطيسي	الامثل	اختبار الانبعاثات
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.	المجموعة 1	انبعاثات التردد اللاسلكي 11 CISPR
يتاسب نظام Eversense XL CGM مع الاستخدام في كل المنشآت، بما في ذلك الأماكن المنزلية والمنشآت المتصلة بشكل مباشر بالشبكة العامة للإمداد للطاقة منخفضة الجهد الكهربائي التي توفر الإمداد للمباني المستخدمة في أغراض المنزلية.	الفئة ب	انبعاثات التردد اللاسلكي 11 CISPR

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

اتبع تعليمات الشركة المنتجة الهاتف الذكي (أو الجهاز المترافق الآخر) لمسافات الفصل. يستطيع العميل أو مستخدم الهاتف الذكي (أو الجهاز المترافق الآخر) أن يساعد في منع التداخل الكهرومغناطيسي عن طريق الحفاظ على حد أدنى من المسافة بين معدات الاتصالات بالتردد اللاسلكي المحمولة/المتنقلة الأخرى (أجهزة الإرسال) والهاتف الذكي على الأقل 30 سم (حوالي 12 بوصة). تشمل معدات التردد اللاسلكي المحمولة/المتنقلة: أجهزة مراقبة الأطفال وسماعات Bluetooth اللاسلكية وأجهزة التوجيه اللاسلكي وأفران الميكرويف وأجهزة الكمبيوتر المحمول ذات مهابينات الواي فاي الداخلية والهواتف الخلوية بشبكة GSM وأجهزة المسح الضوئي بالتعرف عن طريق التردد اللاسلكي وجهاز كشف المعادن الأمني المحمول باليد الذي يستخدمه موظفو الأمان عادة.

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. ALERT HISTORY ظهر الأيقونة على شاشة
	تنبيه انخفاض المعدل يظهر عندما تبليط 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 ALERT HISTORY ظهر الأيقونة على شاشة فقط.
	إشعارات جهاز الإرسال الذكي/المستشعر تظهر عندما تكون هناك إشعارات مرتبطة بجهاز الإرسال الذكي أو المستشعر.

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 مرتبطاً بجهاز الإرسال الذكي.
	تنبيهات متعددة (أكثر من تنبيه أو حدث) يظهر عندما يكون هناك تنبيهان أو حدثان أو أكثر في فترة زمنية قصيرة.
	ملف الشخصي المؤقت يظهر عندما يكون الملف الشخصي المؤقت نشطاً.

الرموز الموجودة على العبوة والأجهزة

الرمز	الشرح	الرمز	الشرح
 2797	علامة تثبت أن الجهاز يفي بمتطلبات المجلس الأوروبي EEC/385/90		راجع المستندات المصاحبة
	رقم القطعة		تنبيه، راجع المستندات المصاحبة
	الرقم التسلسلي		الاستخدام بواسطة
	جزء مستخدم من النوع BF		الشركة المنتجة
	إشعاع كهرومغناطيسي غير مؤين		المندوب المعتمد في الاتحاد الأوروبي
	غير مصنوع من لاتكس المطاط الطبيعي		تاريخ التصنيع
#FCC ID 2AHYA-3401	يتم تعين معرف لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC ID) لكل الأجهزة الخاضعة للاعتماد		حدود درجة حرارة التخزين
	غير معقم		رقم الدفع
			الناقل التسلسلي العام (USB)

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 تيسلا أو 3.0 تيسلا، شريطة اتباع تعليمات المسح عن كثب. يرجى الرجوع إلى قسم معلومات السلامة الخاصة بالتصوير بالرنين المغناطيسي للاطلاع على المعلومات كاملة.
	توجيه مخالفات المعدات الكهربائية والإلكترونية من الاتحاد الأوروبي EU/19/2012
	للاستخدام مرة واحدة فقط
	لا تقم بإعادة التعقيم
	لا تستخدمه إذا كانت العبوة تالفة

الضمان المحدود لجهاز إرسال Eversense XL الذكي

1. التغطية ومدة الضمان المحدود.

تضمن شركة Senseonics Incorporated (بشار إليها "Senseonics") للمريض الأصلي والمستخدم النهائي ("أنت") لجهاز إرسال XL الذكي ("جهاز الإرسال الذكي") أن جهاز الإرسال الذكي سيكون خالياً من العيوب في المادة والصناعة في ظل الاستخدام العادي لمدة عام (365 يوماً) بدءاً من تاريخ تلقيك لأول مرة لجهاز الإرسال الذكي من مزود الرعاية الصحية الخاص بك ("فترة الضمان المحدود"). يعطيك هذا الضمان حقوقاً قانونية محددة، وقد تحصل أيضاً على حقوق أخرى تختلف من سلطة قضائية لأخرى. يتم تقديم هذا الضمان المحدود بشرط أن تقم بإشعاراً كتابياً إلى شركة Senseonics بأي عيوب في المادة وأو الصناعة فوراً عند اكتشافها، وبشرط أن تقرر شركة Senseonics أن دعوك تعود إلى عيوب في المادة الأصلية وأو الصناعة. إذا قمت لك شركة Senseonics بجهاز إرسال بديلأً وفق بنود هذا الضمان المحدود، فإن أي ضمان متبع لجهاز الإرسال الذكي الأصلي سيتلقى 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 لا يغطي 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 باستدامك الملائم للمنتج. لا يغطي الضمان المحدود (أ)ضرر 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 معناد، أو تعديل لأي جزء في المنتج و(ج) المعدات التي تم تعديلها لإزالة رقم المعرف أو تعديله أو جعله غير مفروع و(د) الأعطال الناتجة عن الاستخدام مع المنتجات أو الملحقات أو الأجهزة الطرفية غير المجهزة أو المعتمدة كتابياً 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 يعطي 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 البرمجيات المصاحبة التي قد تُستخدم مع جهاز الإرسال الذكي.

3. التزامات شركة Senseonics بموجب الضمان المحدود.

تعويضك الوحيد والمحصري والالتزام الوحيد والمحصري من شركة Senseonics بموجب هذا الضمان المحدود هو الإصلاح أو الاستبدال، وفقاً لما تراه من دون أن تدفع مقابل، لأي جهاز إرسال ذكي معيب بشرط أن ينشأ العيب وتنتقى 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 ثلف آخر ومع اسمك وعنوانك واسم مزود الرعاية الصحية الذي حصلت منه على جهاز الإرسال الذكي وعنوانه وتاريخه ورقم تعريفه، للتعرف على مكان إرسال جهاز الإرسال الذكي، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني <https://global.eversensediabetes.com/contact-us>. عند تنقى جهاز الإرسال الذكي، إذا قررت شركة Senseonics أنه ضمن تغطية الضمان المحدود وأن التغطية ليست مستبعدة، فسوف تستبدلها شركة Senseonics فوراً. إذا قررت شركة Senseonics أن جهاز الإرسال الذكي ليس ضمن تغطية الضمان المحدود، يجوز أن تشتري بديلاً أو أن تدفع مسبقاً كل رسوم الشحن إذا أردت إعادة جهاز الإرسال الذكي الأصلي.

يحصل جهاز الإرسال الذكي الذي تم إصلاحه أو استبداله على الضمان المتبقى لجهاز الإرسال الذكي الأصلي أو [30] يوماً من تاريخ الاستبدال أو الإصلاح، الأطول من بينهما.

4. حدود التزامات شركة Senseonics بموجب الضمان المحدود.

الضمان المحدود من شركة SENSEONICS المذكور أعلاه حصري ويحل مكان كل الضمانات الأخرى الصريحة أو الضمنية إما في الواقع أو بموجب القانون أو التشريع أو غير ذلك وتستبعد شركة SENSEONICS 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 الانتهاء أو الجودة المرضية أو عدم التداخل أو دقة المحتوى المعلوماتي أو ما ينشأ عن مسار التعامل أو القانون أو الاستخدام أو الممارسة التجارية. باستثناء الحد المحظوظ بموجب القانون الساري، لن تتحمل شركة SENSEONICS المسؤولية عن أي تأفييات خاصة أو عارضة أو تابعة أو غير مباشرة أياً 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 حصري. 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 المسئولية عن أي ضمان ضمني أو الحد من مسؤوليتها، فإن نطاق هذا الضمان ومدته وحدود المسئولية على شركة SENSEONICS سيكونون في الحد الأدنى المسموح به بموجب هذا القانون الساري.

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

إشعارات قانونية

اشعار قانونی خاص بشركة Apple

تعني عبارات "مصنوع لجهاز iPod touch" و "مصنوع لجهاز iPhone" و "مصنوع لجهاز iPad" أن أحد الملحقات الإلكترونيّة قد تم تصميمه ليحصل تحديداً بجهاز iPod touch أو iPhone أو iPad على التوالي وتم اعتماده من المطور ليحقق معايير أداء شركة Apple. لا تتحمل شركة Apple المسؤولية عن تشغيل هذا الجهاز أو امتثاله لمعايير السلامة والمعايير التنظيمية. يرجى الانتباه إلى أن استخدام هذا الملحق مع جهاز iPhone أو iPad يمكنه أن يؤثّر على الأداء اللاسلكي.

اشعار قانونی خاص بشركة Google

اسم "Android" وشعار Google Play علامات تجارية مملوكة لشركة 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 وإرسال النتائج إلى التطبيق.

علامة التجارية Bluetooth®

علامة كلمة Bluetooth® وشعاراتها مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من جانب شركة Senseonics هو بموجب ترخيص Inc.

معلومات لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتافق جهاز الإرسال الذكي مع الجزء 15 في قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشروط التاليتين:

(1) لن يسبب هذا الجهاز أي تداخل ضار.

(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم تلقفه، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب تشغيلًا 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 جهاز المحمول، قد تمنع أو تؤخر الأجهزة اللاسلكية الإلكترونية الأخرى قيد الاستخدام في مكان قريب، مثل الهاتف الخلوي أو الميكرويف أو الشبكة اللاسلكية، نقل البيانات من جهاز الإرسال الذكي الخاص بك إلى التطبيق أو تأخذه. وقد يسمح الانتقال بعيداً عن هذه الأجهزة الإلكترونية أو إيقاف تشغيلها بالاتصال.

تم اختبار جهاز الإرسال الذكي وتبيّن 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 يصدر 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 بعيداً عن مصدر التداخل. يمكنك أيضًا نقل الجهاز الإلكتروني أو الهوائي الخاص به إلى موقع آخر لحل المشكلة.

إذا استمر التعرض للتداخل، اتصل بخدمة العملاء في الشركة المنتجة للجهاز الإلكتروني المسبب للتداخل.

الفهرس

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

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 באם"ר:

מערכת לניטור סוכר רציף XL
Eversense XL Continuous Glucose Monitoring System
מס' רישום: 2660676

שם היצרן וכתובתו: סנסאונייקס אינק. סנקה מדווין
פארקוויל, 20451, ג'רמנטאון, אמ.ד. ארה"ב

פרטי בעל הרישום, היובן והמפיק בישראל:

דן דיאנויסטיקה בע"מ
רחוב האשלה, 7, פארק תעשייה דרום קיסריה, 3079504
04-6175390
patient.care@dyn.co.il



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



(241) LBL-1402-44-001_REV_J

Dimensions	
Trim: 6.75" w x 5.8" h	Bleed: 0.125"
Folded (<i>Include folded dimensions if applicable</i>):	

Colors: 4/color
Spot (<i>Name PMS colors if applicable</i>): N/A

Paper Weight:
Cover: 65# Gloss Cover
Text: 60# Gloss Text