

Det eneste langtids-CGM-systemet med en sensor som varer i opptil 180 dager



Settes inn av helsepersonell og varer i opptil 180 dager
SENSOR

Avtakbar, oppladbar og vanntett*
SMARTSENDER

Klar, tydelig
MOBILAPP

UOPPFYLTE BEHOV I TRADISJONELL CGM-TEKNOLOGI

Pasienter med diabetes får en optimal fordel fra kontinuerlig glukosemåling når sensoren brukes mer enn 80 % av tiden.^{1,2}



Frem til nå har det imidlertid vært vanskelig for mange å komme opp i dette målet for brukstid på grunn av begrensninger med tradisjonell CGM-teknologi, slik som:

- ▷ problemer med nøyaktighet³
- ▷ smertefull selvinnssetting³
- ▷ vanskeligheter med å bruke tradisjonell CGM³

Over 25 % av brukere slutter å bruke dette innen et år.⁴



- 1 **EVERSENSE XL LANGTIDSSENSOR**
Kontinuerlige og nøyaktige glukosemålinger via en implanterbar langtidssensor
 - opptil 180 dager med kontinuerlige målinger i sanntid
 - settes inn av helsepersonell
 - ingen innvirkning på acetaminofen eller aspirin
- 2 **EVERSENSE XL SMART-SENDER**
Avtakbar, oppladbar og vannrett*
 - gir vibrasjonsvarsler på kroppen ved lave eller høye nivåer, selv om den mobile enheten ikke er i nærheten
 - avtakbar og utskiftbar – sensoren går ikke til spille hvis smartsenderen fjernes
 - holdes på plass med hudvennlig tape
- 3 **EVERSENSE XL MOBILAPP**
Klar og tydelig, både iOS- og Android-kompatibel
 - målinger sendes direkte til en mobilenhet – krever ingen egen mottaker
 - prediktive varsler og varsler for endringshastighet for varsling om nært forestående lave eller høye glukosenivåer
 - trendpiler for vurdering av retning og hastighet for endring i glukosenivå

*Kan senkes i vann på 1 meters dybde i opptil 30 minutter



DOKUMENTERT MEGET GOD NØYAKTIGHET

Eversense XL CGM-systemet viste meget god systemytelse og nøyaktighet.⁵



MARD

9,4 %⁵

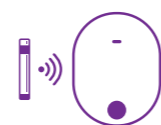
VERDIER INNENFOR KLINISK AKSEPTABLE CLARKE-FEILSONER A OG B

98,4 %⁵

INNSIKT I SANNTID + BESLUTNINGSSTØTTE

Mer data for informert egenbehandling av diabetes

Eversense XL CGM-systemet tester glukose hvert femte minutt gjennom dagen, og det gir kontinuerlig innsikt i retningen og hastigheten til glukosetrender, slik at pasienter kan være proaktive i håndteringen.



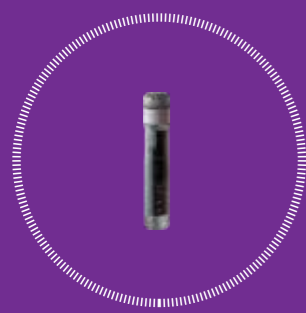
HVERT

5 MIN

PASIENTTILPASNING OG BRUK

Livsstilsvennlig design som øker brukstiden

Eversense XL CGM-systemet er utviklet for langtidsbruk i opptil 180 dager, og pasientene slipper å sette inn sensoren selv. Dette bidrar til å redusere belastningen som er knyttet til bruk av transkutane sensorer.⁶ Brukere av Eversense XL CGM-systemet brukte Eversense XL CGM-systemet >95 % av tiden i løpet av den kliniske studien⁷, og >84 % av tiden ellers⁸, noe som er godt over 80 % brukstid knyttet til optimal klinisk fordel.¹



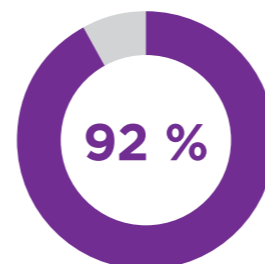
Faktisk sensorstørrelse

det første og eneste CGM-systemet med en fullstendig implanterbar sensor og et gjennomsnitt på

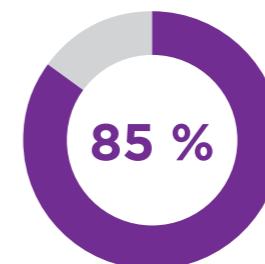
23,5 timer i døgnet
BRUKSTID under klinisk studie⁷

EVERSENSE CGM-BRUKERE RAPPORTERTE ØKT TRYGGHET OG SIKKERHET

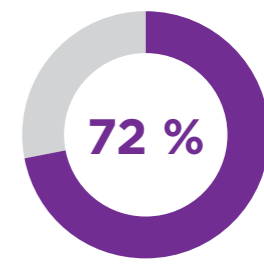
I PRECISE-studien rapporterte brukere et høyt nivå av tilfredshet og redusert besvær med Eversense XL CGM-systemet.⁶



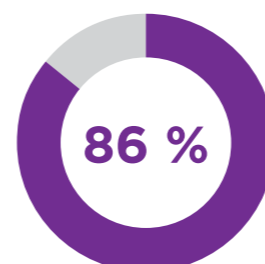
av brukerne opplever ikke noe smerte eller ubehag ved bruk av sensoren⁶



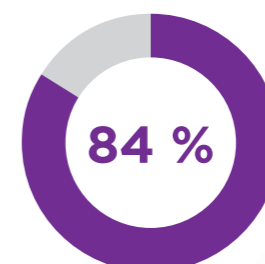
fikk økt trygghet med egen diabetes-kontroll⁶



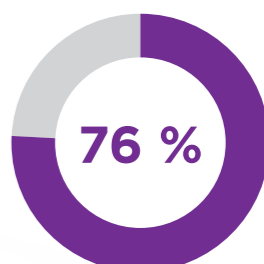
rapporterte økt trygghet når de sover⁶



rapporterte om redusert belastning knyttet til diabetes⁶



av alle brukerne ville valgt å få satt inn sensor på nytt⁶



følte seg tryggere på å unngå alvorlig hypoglykemi⁶



HVORFOR ANBEFALE EVERSENSE TIL PASIENTENE?

Mange pasienter sliter med å opprettholde glykemisk kontroll, spesielt når de har en travel livsstil. Eversense XL CGM-systemet hjelper pasienter med å opprettholde kontrollen, samtidig som det gir dem én ting mindre å bekymre seg over. Med 288 målinger per dag og opptil 180 dager sensorlevetid kan Eversense XL CGM-systemet gi pasientene en ny grad av diskresjon, glykemisk kontroll og friheten som de har ønsket seg.



VIRKELIGE RESULTATER

Glen, 24 år gammel pasient med diabetes type 1 og Eversense CGM-bruker siden februar 2019

1,4 %
REDUKSJON
I HbA1c

8,7
mmol/L
GJENNOMSNITTLIG
GLUKOSE

48 %
FORBEDRING
TID I MÅLOMRÅDE
(3,9-10,0 mmol/L)

81 %
SENSOR BRUKSTID



" Eversense er det første CGM-systemet jeg noen gang har klart å fortsette å bruke. "

Linda, 65 år gammel, pasient med diabetes type 1 og Eversense CGM-bruker siden oktober 2018

8,3
mmol/L
GJENNOMSNITTLIG
GLUKOSE

0,3 %
TID I ALVORLIG
HYPOGLYKEMISK OMRÅDE
(<3,0 mmol/L)

72 %
TID I MÅLOMRÅDE
(3,9-10,0 mmol/L)

6,9 %
HbA1c ETTER
5 MÅNEDERS BRUK



" Eversense ga meg friheten til å løpe uten å måtte tenke på diabetesen. "

EVERSENSE XLS HUDVENNLIGE TAPE KAN BIDRA TIL Å REDUSERE RISIKOEN FOR HUDIRRITASJON

Allergisk kontaktdermatitt fremtrer som et rødt, kløende eksem som kan vare i opptil 4 uker, og det forekommer tilfeller av allergisk kontaktdermatitt i større grad som er forårsaket av tradisjonelle CGM-systemer.⁹

Eversense CGM-systemet har en hudvennlig silikontape av medisinsk grad som ikke viste noen hudirritasjoner eller reaksjoner, til tross for lang brukstid.¹⁰

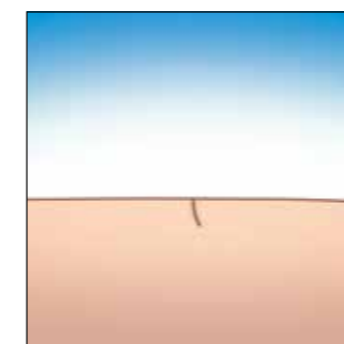


80 %

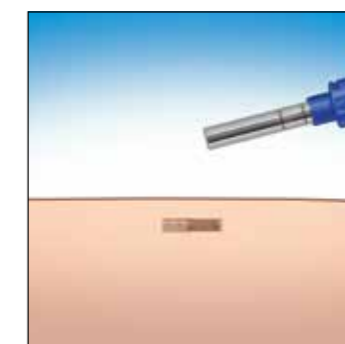
AV KLINISKE STUDIEDELTAKERE
RAPPORTERTE AT DE ER MER
MOTIVERT FOR Å FORTSETTE
DIABETESBEHANDLINGEN⁶



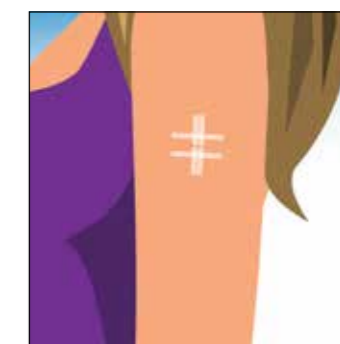
OPPLÆRT HELSEPERSONELL SETTER INN SENSOREN SOM TILHØRER EVERSENSE XL CGM-SYSTEMET, OG DETTE SKJER NOEN FÅ GANGER I ÅRET. SLIK FUNGERER DET:



1 Etter at lokalbedøvelse er satt, lages det et lite snitt i overarmen.



2 Ved hjelp av et spesialtilpasset verktøy lages det en liten lomme der sensoren settes inn.



3 Innsettingsstedet lukkes med en Steri-Strip™-bandasje. Pasienten vil deretter koble sensoren til senderen, og så er alt klart.

IKKE ALLE CGM-SYSTEMER ER LIKE

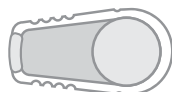
PERIODISK SKANNET CGM-SYSTEM

- pasientavhengig skanning
- visuelle og hørbare varsler
- egeninnsetninger
- 14 dagers sensorlevetid
- Abbott FreeStyle Libre 2



KORTTIDS- CGM-SYSTEM

- 288 målinger per dag
- visuelle og hørbare varsler
- egeninnsetninger
- 7-10 dagers sensorlevetid
- Dexcom® G6,
Medtronic Guardian™
Connect



LANGTIDS-CGM – EVERSENSE XL CGM-SYSTEM

- 288 målinger per dag
- visuelle og hørbare varsler og
vibrasjonsvarsler på kroppen
- sensor satt inn av
helsepersonell
- opptil 180 dagers
sensorlevetid



Les mer om Eversense XL CGM-systemet på diabetes.ascensia.no
eller ring Ascensia Diabetes Care kundeservice på **67122800 #1**

Referanser:

1. Slattery D, Choudhary P. Clinical Use of Continuous Glucose Monitoring in Adults with Type 1 Diabetes. *Diabetes Technology and Therapeutics* 2017;19(2):55-61. DOI:10.1089.dia.2017.0051
2. Lind M, Polonsky, W, Hirsch, I, et al. Continuous Glucose Monitoring vs Conventional Therapy for Glycemic Control in Adults With Type 1 Diabetes Treated With Multiple Daily Injections – The GOLD Randomized Clinical Trial. [publisert online 24. januar 2017]. *JAMA*.
3. Engler R, Routh TL, Lucisano JY. Adoption Barriers for Continuous Glucose Monitoring and Their Potential Reduction With a Fully Implanted System: Results From Patient Preference Surveys. *Clin Diabetes* . 2018;36(1):50-58.
4. Shengsheng Yu, Biju Varughese, et. al. Healthcare Resource Waste Associated with Patient Non-adherence and Early Discontinuation of Traditional Continuous Glucose Monitoring in Real-World Settings: A Multicountry Analysis. *Diabetes Technol Ther*. 2018;20(6):420-427
5. Aronson R et al. First assessment of the performance of an implantable continuous glucose monitoring system through 180 days in a primarily adolescent population with type 1 diabetes. *Diabetes Obes Metab*. 2019;21(7):1689-1694
6. Barnard Katharine D, Kropff Jort, et al. Acceptability of Implantable Continuous Glucose Monitoring Sensor. *Journal of Diabetes Science and Technology*. 2018;12(3):634-638
7. Kropff J, Choudhary P, Neupane S, et al. Accuracy and Longevity of an Implantable Continuous Glucose Sensor in the PRECISE Study: A 180-Day, Prospective, Multicenter, Pivotal Trial. *Diabetes Care*. 2017;40(1):63-68.
8. Tweden Katherine S, Deiss D., Rastogi R., Addaguduru S., Kaufman Francine R., Longitudinal Analysis of Real-World Performance of an Implantable Continuous Glucose Sensor over Multiple Sensor Insertion and Removal Cycles. *Diabetes Technol Ther*. 2020;22(5):422-427. doi: 10.1089/dia.2019.0342.
9. Heinemann L, Kamann S. Adhesives Used for Diabetes Medical Devices: A Neglected Risk With Serious Consequences?. *J Diabetes Sci Technol*. 2016;10(6):1211-1215.
10. Christiansen MP, Kla LJ, Brazg R, et al. A Prospective Multicenter Evaluation of the Accuracy of a Novel Implanted Continuous Glucose Sensor: PRECISE II. *Diabetes Technology & Therapeutics*. 2018;20(3):197-206.

Eversense XL-systemet for kontinuerlig glukosemåling (CGM) er indisert for kontinuerlig måling av glukosenivåer hos personer fra 18 år med diabetes, i opptil 180 dager. Det skal brukes i tillegg til, ikke som en erstatning for, blodsuktermåling med fingerstikk. Innsetting og fjerning av sensoren utføres av helsepersonell. Eversense XL CGM-systemet anbefales av din behandler, pasienter bør snakke med helsepersonell for å få mer informasjon. Se global.eversenseddiabetes.com/safety-info for viktig sikkerhetsinformasjon.

Eversense, Eversense Continuous Glucose Monitoring, Eversense CGM, Eversense Sensor, Eversense Smart Transmitter, Eversense App og Eversense-logoen er varemerker som tilhører Senseonics, Incorporated. Ascensia, Ascensia Diabetes Care-logoen og Contour er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører Ascensia Diabetes Care Holdings AG.

Andre merker og deres produkter er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører sine respektive eiere.

Apple Watch® er et produkt fra Apple, Inc., og kan kjøpes separat fra en autorisert Apple-forhandler. Apple Watch er ikke inkludert i Eversense CGM-systemet.

Android er et varemerke som tilhører Google LLC.


Continuous Glucose Monitoring System

PRODUSERT AV
SENSEONICS, INC.
20451 Seneca Meadows Parkway | Germantown
MD 20876-7005 | USA
301.515.7260 | global.eversenseddiabetes.com



DISTRIBUERT AV
ASCENSIA DIABETES CARE NORWAY AS
Strandveien 50
1366 Lysaker | Norge
67122800 | diabetes.ascensia.no