

BEHOV SOM INTE UPPFYLLS MED TRADITIONELL CGM-TEKNIK

Patienter med diabetes får kliniska fördelar från kontinuerlig glukosövervakning när sensorn bärs mer än 70 % av tiden.¹

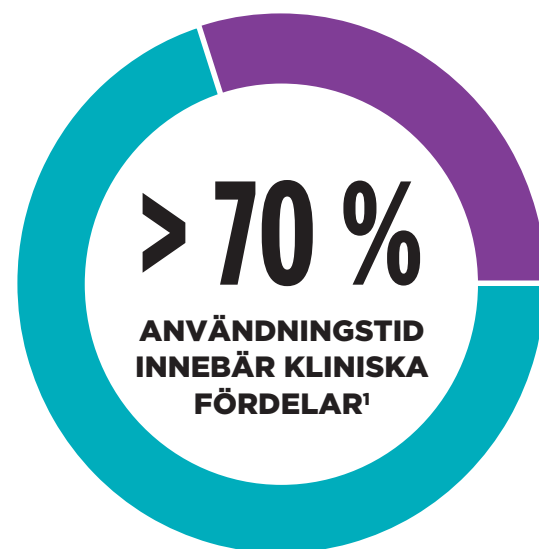
Men för vissa patienter som använder traditionell transkutan CGM kan teknikproblem påverka acceptans och efterlevnad.²

DE MEST ÖNSKADE CGM-FÖRBÄTTRINGARNA

Begränsningarna med de traditionella CGM-tekniken har lett till avslutad användning efter bara ett år.³

De viktigaste förbättringarna som användare av de traditionella CGM-systemen efterlyser är:⁴

- Längre sensoranvändning
- Bättre noggrannhet
- Bättre sensorhäftmedel



EVERSENSE E3 UTOMORDENTLIG NOGGRANNHET⁵ I UPP TILL 6 MÅNADER

2 Sensorer per år
med Eversense E3
JÄMFÖRT
MED
26-52 Sensorbyten med
traditionella CGM:s

LÄNGSTA SENSORANVÄNDNING

8,5 %
TOTAL MARD

* Eversense E3 CGM-systemet inkluderar Eversense E3-sensorn där en designändring med sakrifcial boronsyra (SBA) har inkorporerats. I PROMISE-studien observerades MARD på 8,5 % i E3-sensorn och MARD på 91,1 % i den primära sensorn (som inte hade en SBA-designändring).

EVERSENSE E3 CGM

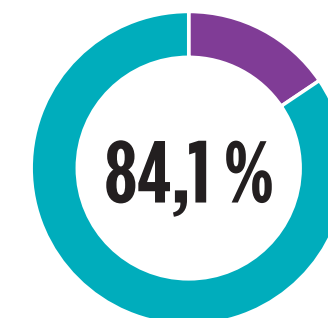
UNIK LÅNGTIDS-CGM SOM HÅLLER I UPP TILL 6 MÅNADER MED SAMMA SENSOR.

Hjälp dina patienter känna sig fria från bördan av frekventa, obekväma och ibland smärtsamma självinsättningar. Frihet från:

- Jobbiga sensorbyten och underhåll på plats varje eller varannan vecka
- Sensorer som lossnar
- Sensorbyte när sändaren tas av eller lossnar
- Att hämta ut och bära med sig extra CGM-tillbehör
- Oron att plåstret ska lossna för tidigt

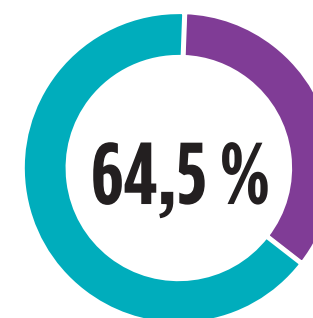
Eversense kan hjälpa till att förenkla användningen av CGM och öka patientnöjdhet och användning

OBSERVATIONSDATA PÅ EVERSENSE PRESTANDA¹²
från 2020: Analys av Eversense-användare i Europa.



GENOMSNITTLIG ANVÄNDNINGSTID

Följsamhet över användningstiden på 70 % associeras med kliniska fördelar.



TIR I MÅLOMRÅDET (TIR: "TIME IN RANGE")

Real-world TIR är jämförbar med eller bättre än traditionella CGM-system som används i system utan pump (CSII och MDI).

VILL DU VETA MERA? KONTAKTA OSS FÖR MER INFORMATION

Kundsupport:
Telefon: 020-83 00 84
E-post: Eversense.se@ascensia.com

1. Battelino T, et al. (2019). Clinical Targets for Continuous Glucose Monitoring Data Interpretation: Recommendations From The International Consensus on Time in Range. *Diabetes Care* 2019;42, 1595-1597. doi: 10.2337/dci19-0028.
2. Engler R, et al. (2017). Adoption barriers for continuous glucose monitoring and their potential reduction with a fully implanted system: Results from patient preference surveys. *Clinical Diabetes*, 36(1), 50-58. doi: 10.2337/cdi17-0055.
3. Yu, S., & Varughese B, et al. (2019). Healthcare resource waste associated with Patient Nonadherence and Early discontinuation of Traditional continuous glucose monitoring in Real-world Settings: A MULTICOUNTRY ANALYSIS. *Diabetes Technology & Therapeutics*, 20(6), 420-427. doi: 10.1089/dia.2017.0435.
4. Data on File. dQ&A Q1 2021 Panel survey.
5. Gärg, S. K. et al. (2021). Evaluation of Accuracy and Safety of the Next-Generation Up to 180-Day Long-Term Implantable Eversense Continuous Glucose Monitoring System: The PROMISE Study. *Diabetes Technology & Therapeutics*, 24(2), 1-9. DOI: 10.1089/dia.2021.0182.

6. Eversense E3 User Guide February 2022.
7. Dexcom® G6 User Guide Rev Date 12/2020.
8. Freestyle Libre 2 User Guide Rev Date 06/2020.
9. Medtronic Guardian™ Connect User Guide Rev Date 2020.
10. Christiansen, M. P. et al. (2018). A prospective Multicenter Evaluation of the Accuracy of a Novel Implanted Continuous Glucose Sensor: PRECISE II. *Diabetes Technology & Therapeutics*, 20(3), 197-206. <https://doi.org/10.1089/dia.2017.0142>.
11. Data on File.
12. Tweden, K. S. et al. Longitudinal Analysis of Real-World Performance of an Implantable Continuous Glucose Sensor Insertion and Removal Cycles. *Diabetes Technology & Therapeutics*, 22(5), 422-427. <https://doi.org/10.1089/dia.2019.0342>.

Systemet Eversense® E3 Continuous Glucose Monitoring (CGM) är indicerat för kontinuerlig mätning av glukosnivåer i upp till 180 dagar hos personer med diabetes som är 18 år och äldre. Systemet är indicerat att ersätta mätning av blodsocker (BG) på fingertopp i samband med beslut om diabetesbehandling. Mätningar av blodsocker med fingerstick krävs fortfarande för kalibrering i första hand en gång om dagen efter dag 21 och när symtomen inte stämmer överens med CGM-information eller när man tar mediciner i klassen tetracyklin. Procedurerna för insättning och borttagning av sensorn utförs av en vårdgivare. Det behövs en förskrivning för att få ett Eversense E3 CGM-system.

För viktig säkerhetsinformation, se <https://www.ascensiadabetes.com/eversense/safety-info>

Eversense, Eversense E3 Continuous Glucose Monitoring och Eversense-logotypen är varumärken som tillhör Senseonics, Incorporated. Ascensia och logotypen Ascensia Diabetes Care är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Alla andra varumärken ägs av respektive ägare och används enbart för informativa syften. Inget samband eller garanti ska antydys eller inbegripas.

PP-SENS-GBL-0117

eversense^{E3}
Continuous Glucose Monitoring System

GE DINA PATIENTER EN KÄNSLA AV FRIHET MED ETT 6-MÅNADERS* CGM-SYSTEM

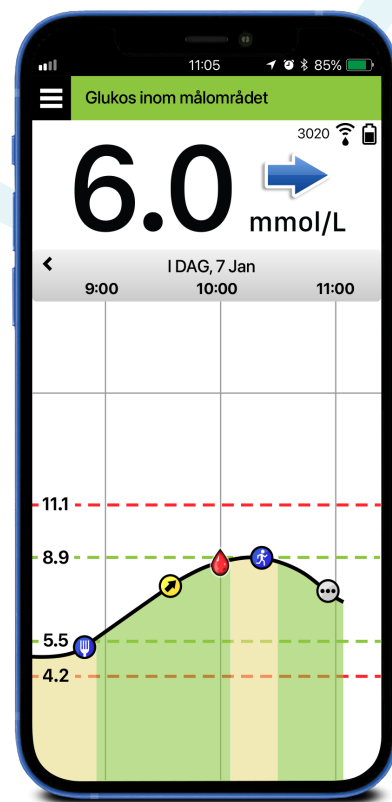
NU LANSERAS EVERSENSE E3 - DET NYA LÅNGTIDS-CGM-SYSTEMET FÖR KONTINUERLIG GLUKOSÖVERVAKNING

diabetes.ascensia.se/eversense-e3



* Upp till 6 månader

DEN ENDA IMPLANTERBARA SENSORN FÖR LÅNGTIDS-CGM



FAKTISK STORLEK:
3,5 MM X 18,3 MM



SENSOR

Sensorn sätts in av en utbildad vårdgivare i överarmen och mäter kontinuerligt glukos i upp till 6 månader.

SMARTSÄNDARE

Sändaren, som bärs över sensorn, skickar data trådlöst till användarens mobila enhet; avtagbar* och uppladdningsbar med unika varningar med vibrationer på huden.

MOBILAPP

Visar och uppdaterar glukosavläsningar i realtid var 5:e minut med intuitiv grafisk design för att visa om patienter är inom eller utanför intervallet. Följarkomponent med Eversense NOW-app för upp till 5 personer.†

DEN NYA EVERSENSE E3 CGM

KÄNN DIG FRI FRÅN TRADITIONELLA CGM-SYSTEM



FÖRDELAR MED LÅNGTIDS-CGM

Samma sensor i upp till 6 månader



NOGGRANNHET GER TRYGGHET

Exceptionell noggrannhet, även vid hypoglykemi



FLEXIBEL ANVÄNDNING

Sändaren är enkel att ta av och på för att passa patientens livsstil*



DISKRETA VARNINGAR

Tydliga vibrationer på huden vid höga och låga värden



SKONSAMT FÖR HUDEN

Silikonbaserat plåster som byts ut varje dag



VÄRDEN DU KAN LITA PÅ

Hög noggrannhet under 6 månader med dagliga kalibreringar**

KLINISKT BEVISAD NOGGRANNHET I 6 MÅNADER⁵

Prospektiv pivotalklinisk prövning på flera platser av 181 deltagare med typ 1 och typ 2 diabetes.

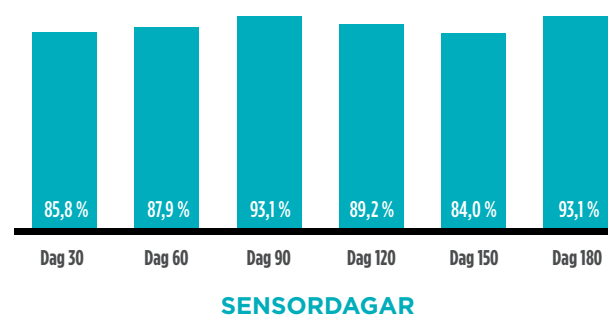
EXCEPTIONELL NOGGRANNHET - MARD PÅ 8,5 %

Genomsnittlig relativ skillnad (MARD) inom glukosintervallet 2,2-22,2 mmol/L under 180 dagar med dagliga kalibreringar*

*maximalt 2 kalibreringar per dag

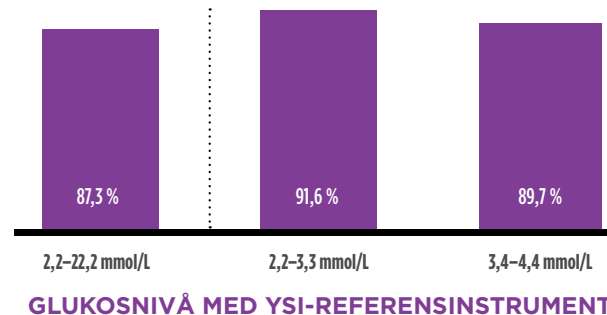
KONSEKVENT, STABIL PRESTANDA I UPP TILL 6 MÅNADER⁵

Procent av läsningar inom 0,8 mmol/L eller 15 % av referensvärde



BEVISAD NOGGRANNHET - SPECIELLT PÅ LÅGA NIVÅER⁶

Procent av läsningar inom 0,8 mmol/L eller 15 % av referensvärde



EVERSENSE E3 OCH TRADITIONELLA CGMS MARD- OCH SENSORTID⁷

System	MARD	Sensortid
Eversense E3	8,5 %	upp till 180 dagar
Freestyle Libre 2	9,2 %	14 dagar
Dexcom G6	9,9 %	10 dagar
Guardian Connect	9,1 %-10,6 %	7 dagar

SENSORLIVSLÄNGD⁶

90 %
av sensorer
senaste
180 dagarna

Baserat på tillverkarens bruksanvisningar^{7,8,9}

*vuxen målgrupp 2 kalibreringar per dag eller mindre

PRESTANDA VID LÅG OCH HÖG GLUKOS

- Upptäcker **händelser med lågt glukos** (3,9 mmol/L) korrekt 94 % av alla händelserna
- Upptäcker **händelser med högt glukos** (10 mmol/L) korrekt 99 % av alla händelserna



INGA FINGERSTICK FÖR BEHANDLINGSBESLUT!*

Det enda långtids-CGM-systemet är nu ett ännu bättre alternativ för dina patienter.

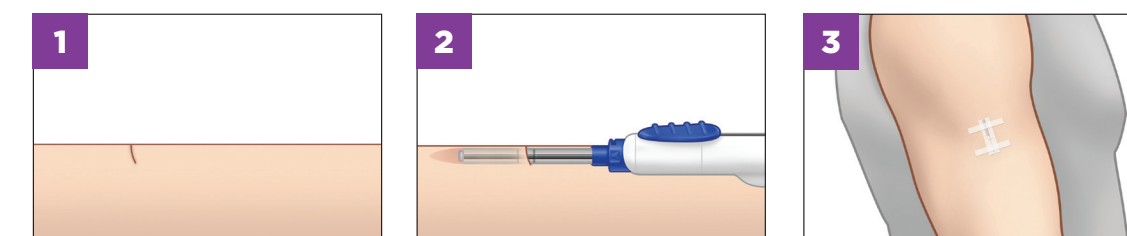
*mätning av blodsocker på fingertopp krävs fortfarande av kalibreringsskäl och när symptom inte motsvarar mätningarna eller när patienten tar medicin i klassen tetracyklin.

ENKEL PROCEDUR PÅ KLINIKEN

Två korta mottagningsbesök per år för att **sätta in och ta bort sensorn på bara några minuter.**

ASCENSIA ERBJUDER UTBILDNING OCH CERTIFIERING FÖR INSÄTTNING/
BORTTAGNING AV SENSORN PÅ DIN MOTTAGNING.

SENSOR- INSÄTTNING

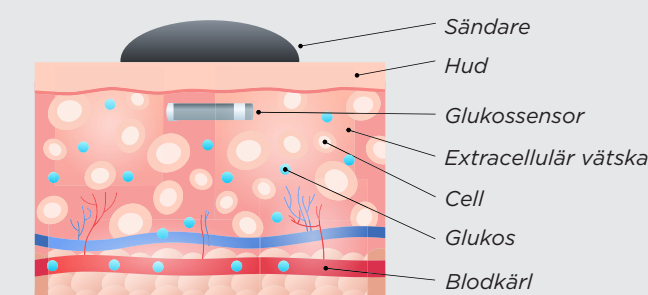


-5 mm snitt görs i överarmen under lokalbedövning

Sensorn sätts in med ett specialinstrument

Steri-strips för förslutning

Läkare och sjuksköterskor som vanligtvis inte gör kirurgiska procedurer kunde sätta in och ta ut sensorn utan svårigheter efter lämplig utbildning.¹⁰



Eversense in vivo illustration.

INNOVATIV, SÄKER TEKNOLOGI

Den icke-enzymatiska, fluorescerande sensorn förs in i det subkutana hudlagret med aseptisk teknik. Inga allvarliga biverkningar har rapporterats. Endast 59 procedurrelaterade biverkningar rapporterades hos 37 av 181 studiedeltagare. De flesta inrapporterade biverkningarna för Eversense var blåmärken och hudirritation.⁵

* Inga glukosdata skapas när en sändare tas bort

** primärt en kalibrering per dag efter dag 21

† på en kompatibel Android- eller iOS-enhet. För en fullständig lista över kompatibla enheter besök <https://www.ascensiadabetes.com/eversense/compatibility/>