

DES BESOINS NON SATISFAITS AVEC LA TECHNOLOGIE CGM TRADITIONNELLE

La Mesure du Glucose en Continu apporte des bénéfices cliniques aux patients diabétiques dès lors qu'ils portent le capteur plus de 70% du temps.¹

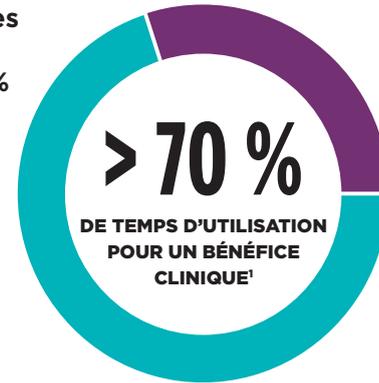
Cependant, pour certains patients ayant recours à un système de CGM transcutané traditionnel, les problèmes de nature technologique peuvent avoir une incidence sur l'acceptation et l'observance thérapeutique.²

AMÉLIORATIONS DU CGM LES PLUS PLÉBISCITÉES

Les limites technologiques du CGM ont conduit certains patients à interrompre leur utilisation du dispositif au bout d'à peine un an.³

Les utilisateurs actuels du CGM traditionnel recherchent des améliorations significatives de leur systèmes³:

- Une durée plus longue du port du capteur
- Une exactitude plus élevée
- Un meilleur adhésif du capteur



LE SYSTÈME CGM EVERSENSE E3

LE SEUL CGM DE LONGUE DURÉE QUI PEUT CONSERVER LE MÊME CAPTEUR JUSQU'À 6 MOIS.

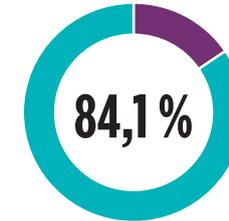
Aidez vos patients à se libérer du fardeau des auto-insertions fréquentes, gênantes et parfois douloureuses. Enfin libéré des:

- Tracas liés aux changements de capteur et à la maintenance sur site hebdomadaires ou bihebdomadaires
- Perte accidentelle du capteur
- Capteurs gaspillés lors du retrait et du remplacement du transmetteur
- Achats fréquents de consommables
- Adhésifs inconfortables qui doivent durer 14 jours

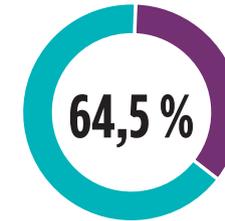
Eversense peut permettre de simplifier l'utilisation du CGM et d'améliorer la satisfaction et l'utilisation des patients.

PERFORMANCE EN CONDITIONS RÉELLES DE EVERSENSE¹²

Analyse 2020 des utilisateurs Eversense en Europe.



Observance nettement supérieure au temps d'utilisation de 70% associé au bénéfice clinique.



Le TIR en conditions réelles est comparable à ou meilleur que le CGM traditionnel utilisé dans les systèmes en circuit ouvert (PSCI et MDI).

EN SAVOIR PLUS MAINTENANT APPELÉZ-NOUS OU ENVOYEZ-NOUS UN E-MAIL

061 544 79 90 (Lu - Ve, de 9 à 12h / de 13 à 17h)
eversense.ch@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/cdi17-0053.
3. Yu, S., Varughese B. et al. (2018). 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. Garg, 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 GuardianTM 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>.

08/22

EVERSENSE E3 UNE EXACTITUDE EXCELLENTE⁵

2 à 3
capteurs par an
avec Eversense E3

CONTRE

26 à 52
changements de
capteur avec les CGM
traditionnels

8,5 %⁵
MARD TOTALE

ASCENSIA Distribué par:
Diabetes Care ASCENSIA DIABETES CARE SWITZERLAND AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel
ascensia-diabetes.ch

Fabriqué par Senseonics Inc. 20451 Seneca
Meadows Parkway Germantown, MD 20876-7005, États-Unis

© 2022 Senseonics Inc. Tous droits réservés.
© 2022 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Tous droits réservés.

Le système de de Mesure du Glucose en Continu (CGM) Eversense® E3 est destiné à mesurer de manière continue jusqu'à 180 jours les taux de glucose chez des individus de 18 ans et plus ayant du diabète. Ce système est indiqué pour remplacer le contrôle de la glycémie par prélèvement capillaire dans le cadre de la prise de décisions relatives au traitement du diabète. Pour l'étalonnage, les prélèvements capillaires restent nécessaires, surtout une fois par jour après 21e jour ou lorsque les symptômes ne correspondent pas aux informations du CGM, ou en cas de prise de médicaments de la classe des tétracyclines. L'insertion et le retrait du capteur sont effectués par un médecin. Le système CGM Eversense E3 peut être prescrit par un médecin. Les patients doivent consulter leur médecin pour en savoir plus.

Pour obtenir des consignes de sécurité importantes, consultez la page <https://www.ascensia-diabetes.com/eversense/safety-info>

Eversense, Eversense E3 Continuous Glucose Monitoring et le logo Eversense sont des marques commerciales de Senseonics, Incorporated. Ascensia et le logo Ascensia Diabetes Care sont des marques commerciales et/ou des marques déposées d'Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif et sont utilisées uniquement à titre informatif. Aucune relation ou aucune recommandation ne doit être déduite ou suggérée.

PP-SENS-GBL-0117

eversense^{E3}
Continuous Glucose Monitoring System

ENFIN LIBÉRÉ AVEC LE SEUL CAPTEUR D'UNE DURÉE DE VIE ALLANT JUSQU'À 6 MOIS

DÉCOUVREZ MAINTENANT LE SYSTÈME CGM D'EVERSENSE® ET LES AVANTAGES PAR RAPPORT AUX SYSTÈMES CGM TRADITIONNELS



www.ascensia-diabetes.ch

* Le capteur Eversense E3, bénéficiant d'une modification dans la conception de l'acide boronique sacrificiel (SBA), est intégré dans le système CGM Eversense E3. Au cours de l'étude PROMISE, un indice MARD de 8,5 % a été observé dans le capteur E3, et un indice MARD de 9,1 % dans le capteur primaire (qui ne bénéficiait pas d'une modification dans la conception du SBA).

LE SEUL CAPTEUR IMPLANTABLE DE LONGUE DURÉE



TAILLE RÉELLE : 3,5 MM X 18,3 MM



CAPTEUR

Le capteur est inséré dans la partie supérieure du bras par un médecin certifié. Il mesure le glucose en continu pour une durée allant jusqu'à 6 mois.

TRANSMETTEUR INTELLIGENT

Porté au-dessus du capteur, ce transmetteur sans fil envoie des données vers l'appareil mobile de l'utilisateur. Détachable* et rechargeable, il s'agit du seul dispositif qui déclenche des alertes uniques par vibrations sur le corps.

APPLICATION EVERSENSE

Affiche les valeurs du taux de glucose en temps réel dans un graphique intuitif et met à jour les valeurs toutes les 5 minutes. Tu peux ainsi voir directement si tes valeurs se situent dans ou hors de la plage cible visée. Partage tes données en temps réel avec jusqu'à 5 personnes**.

LE SYSTÈME CGM EVERSENSE E3

ENFIN LIBÉRÉ DES CGM TRADITIONNELS



SIMPLEMENT CONFORTABLE

Un seul capteur pour une durée allant jusqu'à 6 mois



EXACTITUDE ET SÉRÉNITÉ

Très haute précision de mesure même avec des valeurs basses



PLUS DE FLEXIBILITÉ

Transmetteur facile à placer et à retirer pour s'adapter au mode de vie quotidien du patient*



ALERTES DISCRÈTES

Alertes discrètes par vibrations directement sur le corps en matière des valeurs élevées ou basses



RESPECTUEUX DE LA PEAU

Adhésif en silicone à remplacer quotidiennement peut réduire des réactions cutanées



DES VALEURS SUR LES QUELLES VOUS POUVEZ COMPTER

Haute exactitude constante avec généralement une seule étalonnage quotidien à partir du jour 22

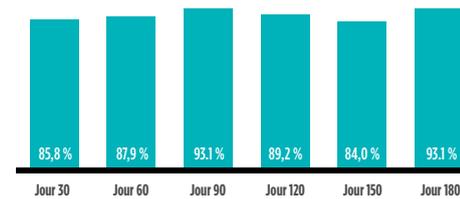
EXACTITUDE CLINIQUEMENT DÉMONTRÉE ALLANT JUSQU'À 6 MOIS⁵

Essai clinique pivot prospectif multisite réalisé chez 181 patients atteints d'un diabète de type 1 ou 2 montre:

EXCELLENTE PRÉCISION DE MESURE — MARD** DE 8,5 %

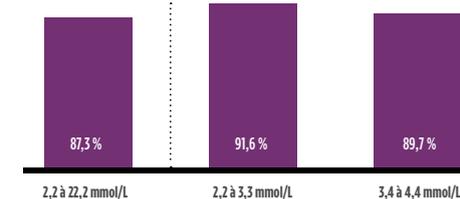
** L'écart absolu moyen relatif sur une plage de glucose de 2,2 - 22,2 mmol/L pendant 180 jours avec des étalonnages quotidiens*
* 2 étalonnages par jour au maximum

EXACTITUDE ET PERFORMANCE STABLE ALLANT JUSQU'À 6 MOIS⁶



POURCENTAGE DES VALEURS MESURÉES QUI SONT À L'INTÉRIEUR DE 0,8 MMOL/L OU 15 % DE LA VALEUR DE RÉFÉRENCE YSI.

HAUTE PRÉCISION — SURTOUT DANS LES INTERVALLES CIBLES FAIBLES⁶



POURCENTAGE DES VALEURS MESURÉES QUI SONT À L'INTÉRIEUR DE 0,8 MMOL/L OU 15 % DE LA VALEUR DE RÉFÉRENCE YSI.

EVERSENSE E3 ET MARD DE CGM TRADITIONNELS ET DURÉE DU CAPTEUR⁷

Eversense E3	8,5 %	jusqu'à 180 jours
Freestyle Libre 2	9,2 %	14 jours
Dexcom G6	9,9 %	10 jours
Medtronic	9.1% -10.6 %	7 jours

Selon les manuels d'utilisation du fabricant^{7, 8, 9}

* sur la base des données pour les patients de plus de 18 ans et de 0 à 2 étalonnages par jour.

DURÉE DE VIE DES CAPTEURS EVERSENSE E3⁶

90 %

des capteurs durent 180 jours

PRÉCISION DE MESURE POUR LES VALEURS BASSES ET ÉLEVÉES

- Détecte correctement les valeurs du taux de glucose basses (inférieur à 3,9 mmol/L) 94 % du temps.
- Détecte correctement les valeurs du taux de glucose élevées (plus de 10 mmol/L) 99 % du temps.



AUCUN PRÉLÈVEMENT CAPILLAIRE NÉCESSAIRE POUR PRENDRE DES DÉCISIONS THÉRAPEUTIQUES !*

Le seul système CGM de longue durée représente maintenant une option encore plus avantageuse pour vos patients.

* Les prélèvements capillaires restent nécessaires pour l'étalonnage surtout une fois par jour après le 21e jour ou lorsque les symptômes ne correspondent pas aux résultats, ou encore lors de la prise de tétracyclines.

PROCÉDURE SIMPLE EN AMBULATOIRE

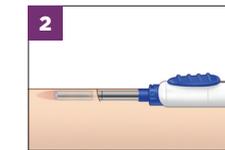
Deux à trois consultations rapides par an sont nécessaires pour insérer et retirer le capteur en quelques minutes.

LA FORMATION SUR LA PROCÉDURE facile et en toute sécurité EST DISPENSÉE PAR UN FORMATEUR CLINIQUE QUI PEUT ÉGALEMENT VOUS AIDER LORS DE VOS PROCÉDURES EN CABINET.

INSERTION DU CAPTEUR



1 Incision d'environ 5 mm sous anesthésie locale.



2 Le capteur est inséré à l'aide d'un outil sur-mesure.



3 L'incision est refermée à l'aide de Steri-Strips et Tegaderm. Le Transmetteur est mis en place.

Les professionnels avec une expérience chirurgicale limitée, voire inexistante, ont été en mesure d'insérer et de retirer le capteur sans difficulté à la suite d'une formation adaptée.¹⁰

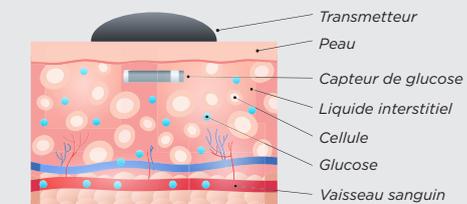


Illustration in vivo d'Eversense.

TECHNOLOGIE SÛRE ET INNOVANTE

Capteur sans enzyme et à base de fluorescence inséré dans l'espace sous-cutané en suivant une technique aseptique. Aucun événement indésirable grave n'a été signalé. Seuls 59 événements indésirables liés à la procédure ont été signalés chez 37 participants à l'étude sur 181. Les hématomes et les irritations cutanées représentaient la majorité des événements indésirables liés au dispositif qui ont été signalés.⁵

* Lorsque le transmetteur est retiré, aucune valeur du taux de glucose n'est générée.

** sur un appareil iOS ou Android compatible. Pour connaître la liste complète des appareils compatibles, rendez-vous sur <https://www.ascensidiabetes.com/eversense/compatibility/>