

Glunovo[®]

p3 *Real-time* CGM system



Pas de piqûre au doigt



Mesure 14 jours



Application sur smartphone

**Système de
surveillance continue
du glucose**

GD
medical

Avantages de Glunovo p3



Aucune piqûre au doigt n'est nécessaire

Pas de piqûre au doigt ni de calibrage nécessaire. Glunovo p3 permet de gérer le diabète en toute liberté.



Toutes les valeurs sont transparentes

Au lieu de 7 piqûres au doigt par jour, Glunovo CGM peut mesurer les niveaux de glucose interstitiel toutes les 3 minutes, non seulement suivre l'état de la glycémie, mais aussi générer des rapports pour mieux comprendre les niveaux de glucose.



Contrôle total

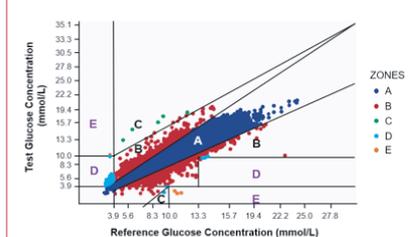
Le temps passé dans l'intervalle (TIR) est le temps passé dans l'intervalle de glycémie cible. Plus le temps passé dans l'intervalle est important, moins certaines complications du diabète sont susceptibles de se développer. Glunovo p3 aide à visualiser la gestion de la glycémie cible.

Précision du CGM Glunovo

Pour évaluer les performances du CGM Glunovo en termes de sécurité, d'efficacité et de précision, une étude multicentrique et autocontrôlée a été menée par un groupe de médecins. Le rapport a été communiqué à l'EASD 2021

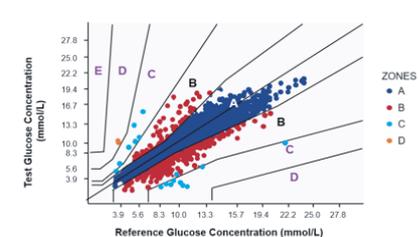
* Voici un résumé du rapport pour la comparaison entre les mesures du CGM et celles de l'EKF :

Figure 1. Clarke error grid analysis of paired sensor-reference values



• A total of 99.08% of the measuring points fell within A+B zones of Clarke error grid analysis.

Figure 2. Parkes/consensus error grid analysis of paired sensor-reference values



• 99.82% of the measuring points fell in A+B zone of Parkes error grid analysis.



MARD = 10,3%*

Conclusion

Le CGM Glunovo® a montré une grande précision à la fois dans le suivi des changements continus en temps réel et dans la prédiction des tendances variables des niveaux de glucose dans le sang. Glunovo CGM® a montré une excellente précision et un risque clinique limité par rapport à une glycémie veineuse comprise entre 40 et 400 mg/dL (2-22,2 mmol/L) pendant 14 jours.

*Ran Meng , Tianwei Gu , Fan Yang , Jie Liu , Qichao Sun, Dalong Zhu "Performance Evaluation of the Glunovo®Continuous Blood Glucose Monitoring System in Chinese Participants with Diabetes: A Multicenter, Self-Controlled Trial" Diabetes Ther 2021 Oct 26. doi: 10.1007/s13300-021-01171-2.

Pièces détachées Système Glunovo CGM



+ Capteur

Jetable, durée de vie 14 jours

Une pression sur l'applicateur permet d'insérer le capteur sous la peau de l'abdomen.

Un filament fin et flexible mesure le glucose dans le liquide interstitiel

IP27, possibilité de douche quotidienne



+ Émetteur

Réutilisable jusqu'à 3 ans

Technologie Bluetooth pour envoyer les informations sur la glycémie directement à l'application

Intervalle de 3 minutes par valeur

Stockage de 14 jours de données



+ App & portail web

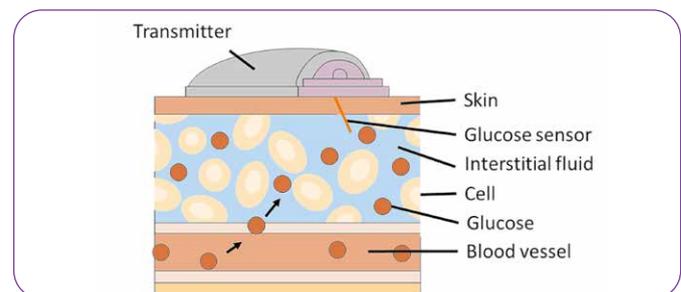
Smartphone compatible avec l'application Glunovo Pro en tant que récepteur

Portail web convivial, basé sur l'informatique en nuage, pour analyser les données et générer des rapports

Facile à partager avec les praticiens, la famille et les amis

Opération Glunovo CGM

Glunovo CGM fonctionne grâce à un petit fil capteur inséré sous la peau de l'abdomen. Le capteur mesure le niveau de glucose dans le liquide interstitiel (le liquide entre les cellules). Le capteur mesure le glucose toutes les 3 minutes. Le transmetteur envoie les informations sans fil au smartphone. Les mesures du glucose interstitiel accusent un retard de 5 à 10 minutes par rapport à la valeur réelle de la glycémie.



Application du capteur



1 Fixer le capteur

Placez l'applicateur sur l'abdomen et insérez le capteur.



2 Confirmer l'émetteur

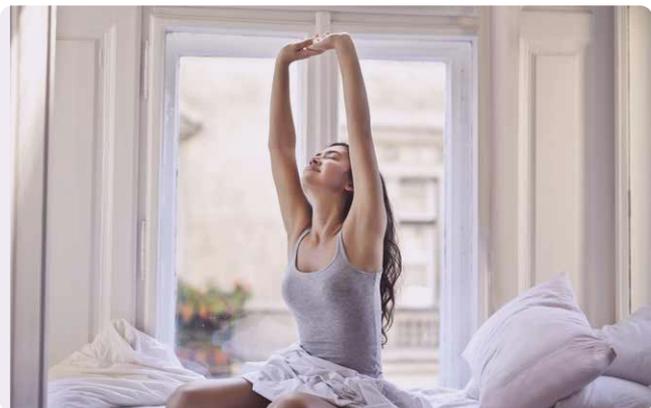
Fixer l'émetteur dans le capteur.



3 Configuration de l'application

Apparez l'application et entrez le code d'étalonnage d'usine pour commencer.

Assistance jour et nuit



6.00u



Alerte en cas d'hypoglycémie en temps utile



12.00u



Vérification de l'évolution de la glycémie après le déjeuner



16.00u



Praticien conseil basé sur des données



20.00u



Meilleure compréhension des fluctuations de la glycémie pendant l'exercice



22.00u



Douche quotidienne possible avec le système Glunovo



03.00u



La surveillance des valeurs se poursuit pendant le sommeil

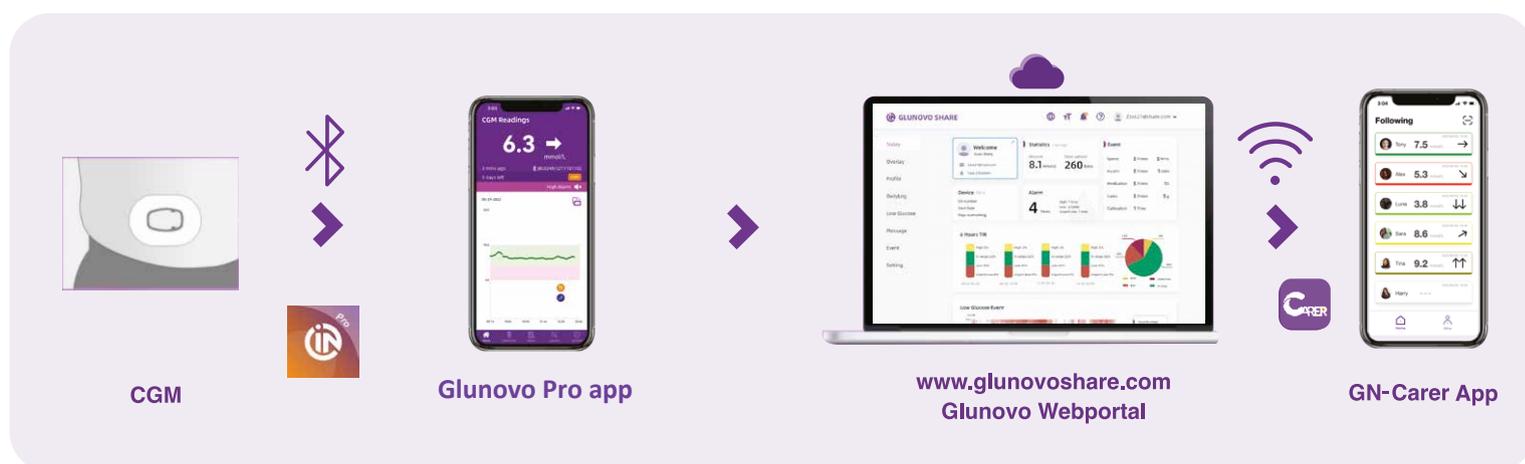
Connecter le CGM Glunovo aux applications

1

Le transmetteur reçoit le signal du capteur et envoie les données via Bluetooth à l'application Glunovo.

2

Sur le site web, les rapports peuvent être consultés et partagés avec l'équipe de traitement et les membres de la famille.



Les applications peuvent être téléchargées à partir de l'App Store ou de Google Play.



Aperçu de l'application

Dernière valeur CGM

Affichage de la valeur actuelle du glucose

État d'alarme

Affiche les paramètres et l'état des alarmes

Événements

Possibilité d'enregistrer des événements tels que l'exercice, les repas et l'insuline



Flèches de tendance du glucose

Indication de la fluctuation de votre taux de glucose

Ligne de tendance du glucose

Montre la tendance générale des niveaux de glucose

Rapports

Analyse des données sur le glucose

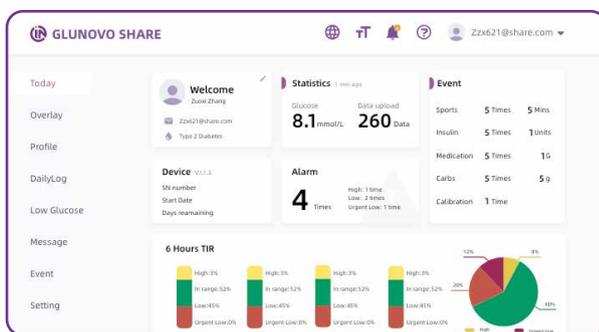
Rapports détaillés

Des rapports complets peuvent être consultés à l'adresse www.glunovoshare.com.

Ces rapports peuvent être consultés par les utilisateurs et les praticiens.

Pour l'utilisateur

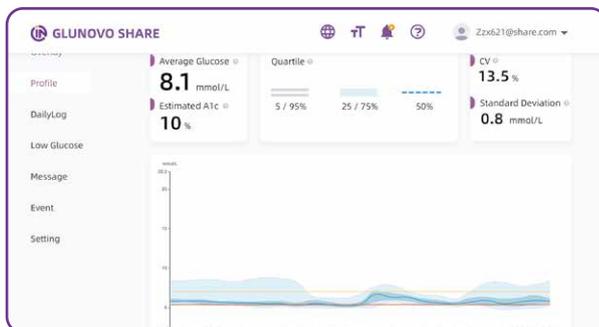
Rapports sommaires



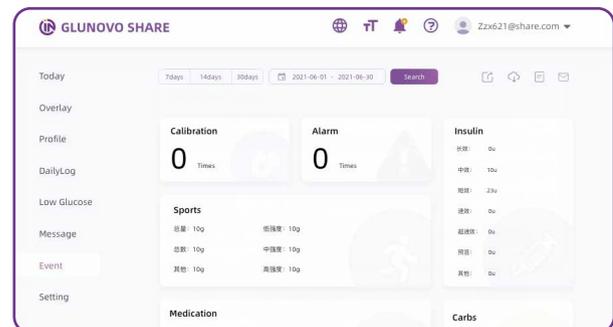
Rapport de superposition



Rapports trimestriels



Télécharger les rapports

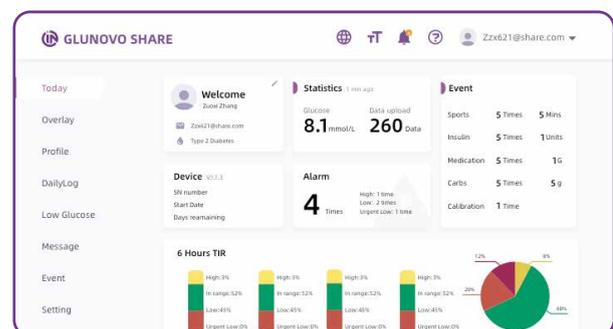


Pour le praticien

Aperçu des patients

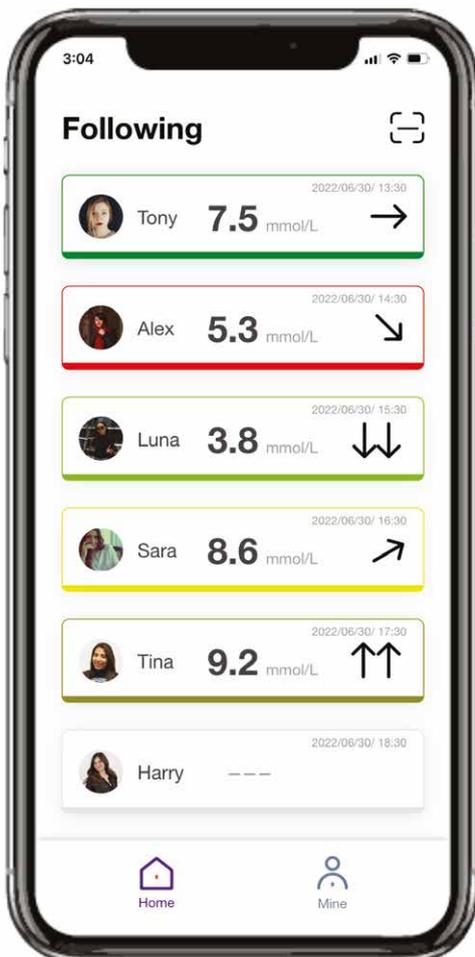
Email	First Name	Last Name	Status	Operation Date	Operation
123@share.com	First Name		Approving	2021-10-14 11:14:16	👍👎
123@share.com	First Name		Approving	2021-10-14 11:14:16	👍👎
123@share.com	First Name		Approving	2021-10-14 11:14:16	👍👎
123@share.com	First Name		Approving	2021-10-14 11:14:16	👍👎
123@share.com	First Name		Approving	2021-10-14 11:14:16	👍👎
123@share.com	First Name		Approving	2021-10-14 11:14:16	👍👎

Rapports détaillés





Partager plus Plus de contrôle



GN-Carer

Le système CGM Glunovo comprend également l'application GN-Carer, qui permet à la famille, aux amis et aux praticiens de surveiller les données glycémiques et de recevoir des notifications en téléchargeant l'application GN-Carer. Jusqu'à 10 personnes peuvent surveiller leurs niveaux de glucose sur GN-Carer.

Il a été prouvé que le partage des données de glycémie avec d'autres personnes peut réduire de manière significative le stress des personnes atteintes de diabète et améliorer leur bien-être.



Capteur



2 pcs/ bt

Plage de mesure	40 - 400 mg/dL (2.2 - 22.2 mmol/L)
Durée de vie	14 jours
Méthode de calibration	Calibrage en usine
Méthode de stérilisation	Stérilisation par irradiation
Tension nominale	D.C. 3V
Durée de vie de la batterie	Pas moins de 14 jours
Durabilité du capteur	12 mois

Émetteur



1 pc/ bt

Intervalle de mesures	3 minutes
Réception des données de distance	2 meter (zonder obstructie)
Poids	4.0 gram
Durée d'utilisation	36 mois
Degré de protection	IP27
Connexion sans fil	Bluetooth 5.0, 2402-2480 MHz, GFSK, 0.65 dBm