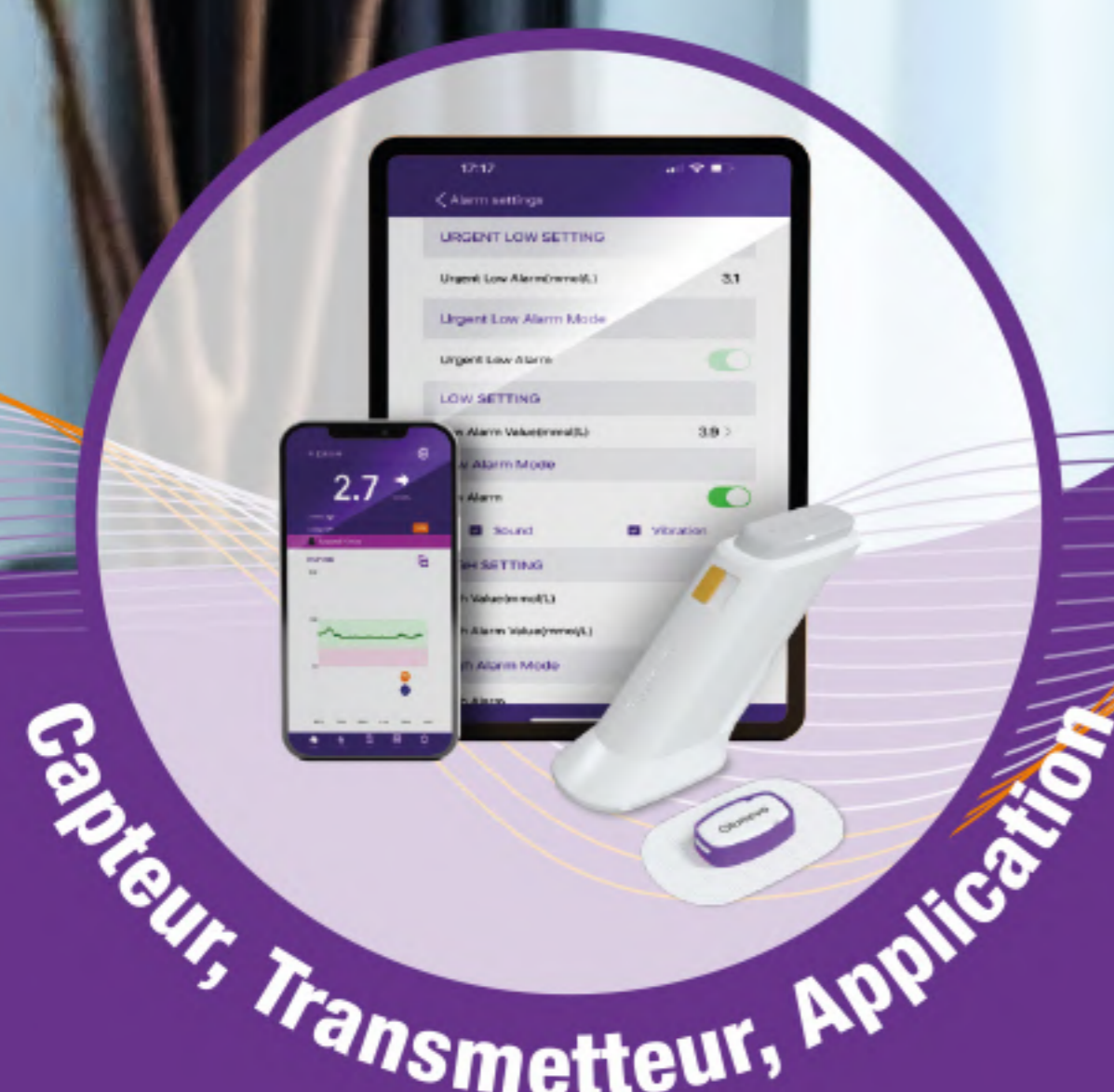


# Salemti

Le guide médical



# Glunovo<sup>®</sup> i3

Systèmes de surveillance du glucose en continu.



## Gestion du diabète avec le CGMS : GLUNOVO® i3

- Qu'est ce qu'un CGMS : GLUNOVO® i3.
- Comment fonctionne GLUNOVO® i3.
- Qui peut utiliser GLUNOVO® i3.
- Glycémie capillaire et taux de glucose interstitiel.
- Méthode d'utilisation de GLUNOVO® i3.
- Place du CGMS dans la gestion du diabète.



## Qu'est-ce qu'un CGMS : GLUNOVO<sup>®</sup> i3

**GLUNOVO<sup>®</sup> i3** est un système de mesure du taux de glucose en continu dans le liquide interstitiel, chez les personnes atteintes de diabète.

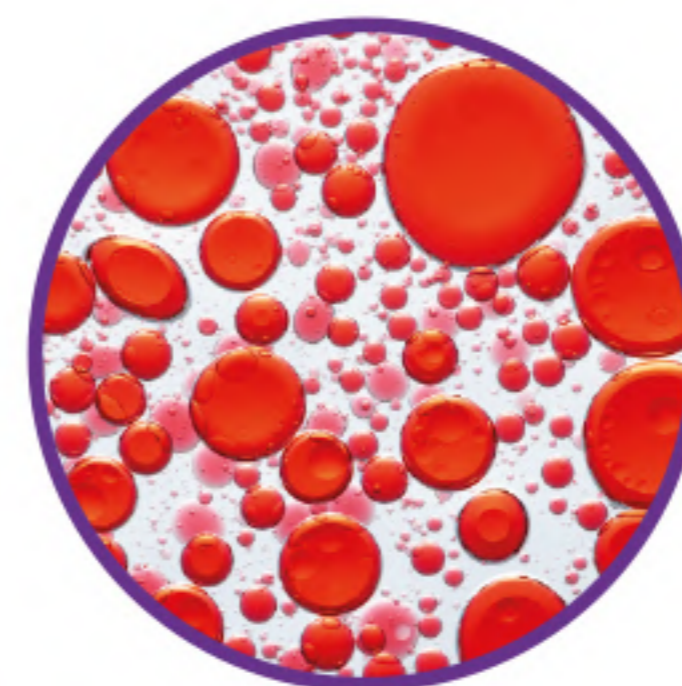
## Comment fonctionne GLUNOVO<sup>®</sup> i3



Le CGMS **GLUNOVO<sup>®</sup> i3** permet principalement de suivre les taux de glucose 24 h/24 et 7 j/7, à quelques minutes d'intervalle, grâce à un petit capteur placé sur l'abdomen à l'aide d'un dispositif d'insertion.



**GLUNOVO<sup>®</sup> i3** fournit des informations plus efficaces et plus complètes que le lecteur de glycémie.



Le capteur mesure votre taux de glucose interstitiel, c'est-à-dire le taux de glucose contenu dans le liquide qui se trouve entre les cellules.



Dans le cadre d'une surveillance sur 14 jours, le CGMS fournit une mesure toutes les trois minutes, afin d'exploiter et interpréter la courbe de l'évolution de votre taux de glucose interstitiel.

## Cette courbe d'évolution peut vous aider à connaître :

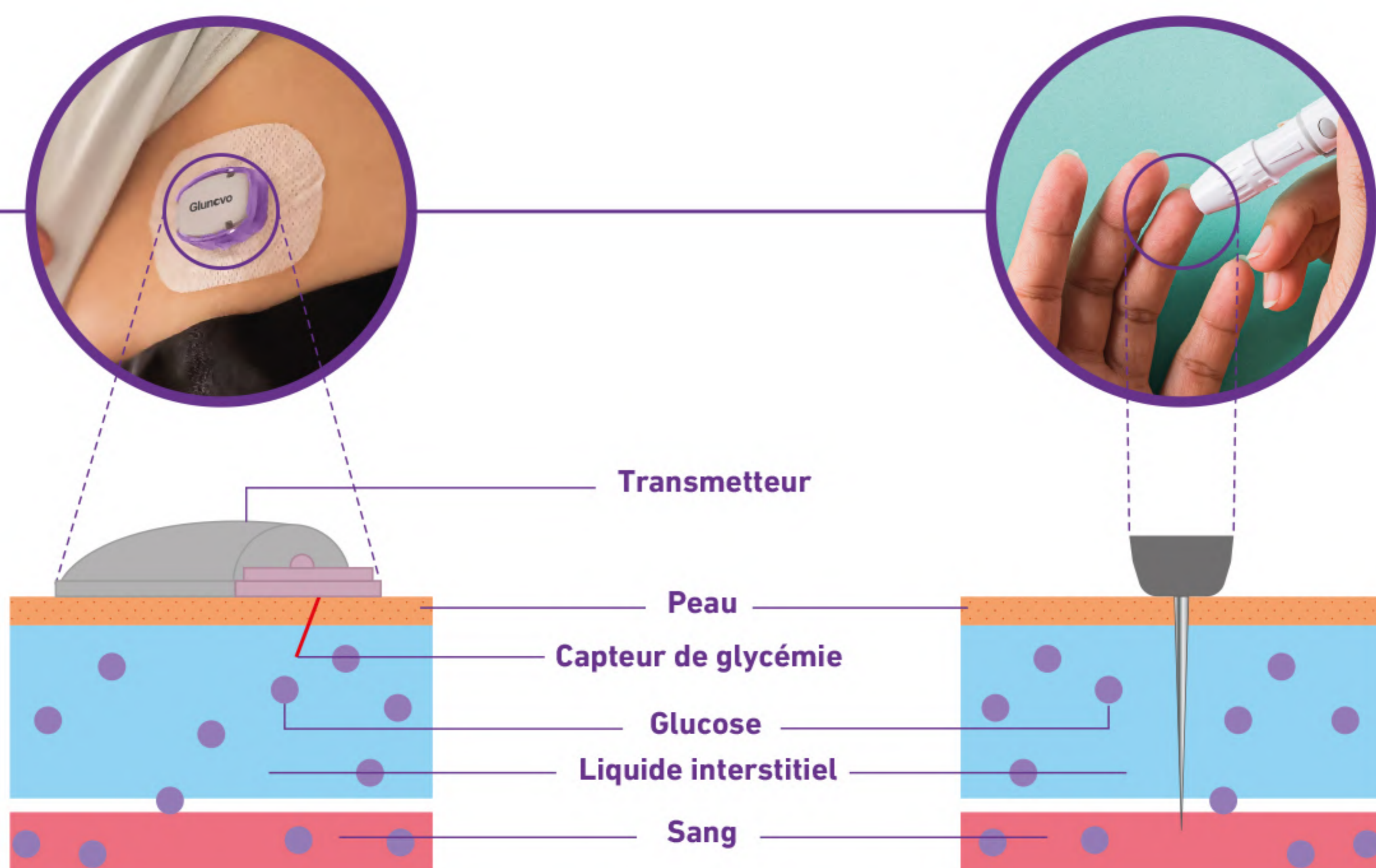
- La direction et la vitesse des changements du taux de glucose interstitiel.
- Reconnaître les tendances de la glycémie.
- Vous aider à prendre des mesures dès la détection des taux élevés ou bas de la glycémie.

## L'application émet des alertes lorsque :

- Il y a des taux d'hypers ou d'hypoglycémies.
- Les taux de glycémie dépassent l'intervalle cible.



Ces alertes peuvent vous rappeler de prendre des mesures pour éviter ces fluctuations.



**La prise de glycémie capillaire 2 fois par jour est nécessaire :  
Le calibrage s'effectue afin de s'assurer de la précision des mesures émises  
par le CGMS.**



## Qui peut utiliser le CGMS GLUNOVO® i3

La prescription initiale du CGMS GLUNOVO® i3 est faite par un diabétologue.

### C'est en général, des patients diabétiques :

- Traités par insulinothérapie intensive (> 3 injections par jour/pompe à insuline).
- En cas de déséquilibre glycémique.
- En cas d'hypoglycémie/hyperglycémie sévère.
- Insensibilité aux hypoglycémies/hyperglycémies.





## Parmi les fonctionnalités proposées par GLUNOVO<sup>®</sup> i3

- L'affichage des données (en temps réel) sur son profil glycémique.
- Courbe du taux de glucose.
- Flèches de tendance.  
(vitesse et sens de variation du taux de glucose)
- Systèmes d'alarme.
- Partage des données.

## Glycémie capillaire et taux de glucose interstitiel

Les glucides consommés lors d'un repas sont ensuite transformés en glucose qui circule dans l'organisme, en passant successivement du sang (vaisseaux capillaires) au liquide interstitiel, pour alimenter les cellules et les muscles. Cette circulation du glucose explique un décalage temporel entre les valeurs du glucose interstitiel et celles de la glycémie (glucose dans le sang). Dans des conditions normales d'utilisation du dispositif.



**Glycémie = Glucose interstitiel**

Quand le niveau de sucre est stable, le niveau de glucose interstitiel est égal à celui de la glycémie.



**Glycémie > Glucose interstitiel**

Quand le niveau de sucre augmente (après un repas contenant des glucides, par exemple), le niveau de glucose interstitiel est inférieur à celui de la glycémie. On constate ainsi un retard dans l'élévation de la glycémie interstitielle.



**Glycémie < Glucose interstitiel**

Au contraire, lorsque le niveau de sucre baisse, le niveau de glucose interstitiel est supérieur à celui de la glycémie. On constate ainsi un retard dans la diminution de la glycémie interstitielle.



## Méthode d'utilisation du CGMS GLUNOVO<sup>®</sup> i3

Le système Glunovo CGMS est un petit appareil que vous portez qui permet de surveiller en continu votre glycémie, de capturer les tendances de votre glycémie et de vous alerter des hyperglycémies et hypoglycémies, vous offrant ainsi une tranquillité d'esprit toute la journée et toute la nuit.

### Le dispositif GLUNOVO<sup>®</sup> i3 comporte



#### Capteur

À placer sous la peau à l'aide de l'applicateur au niveau de l'abdomen et à remplacer tous les 14 jours. Il détecte et mesure le glucose interstitiel en émettant un signal électrique dont l'intensité est variable selon la concentration de glucose.



#### Transmetteur

Il communique le signal électrique du capteur à l'application Glunovo.



#### Application

Le smartphone reçoit le signal via une liaison sans fil Bluetooth à basse consommation à des intervalles réguliers et affiche les données.

Afin de faciliter l'utilisation de GLUNOVO<sup>®</sup> i3, il est souhaitable de se rapprocher de votre médecin ou éducateur thérapeutique lors de la première utilisation.



## Place du CGMS GLUNOVO<sup>®</sup> i3 dans la gestion du diabète

- Mesure en continu le glucose interstitiel et effectue une transmission automatique des taux de glycémie vers votre téléphone toutes les 3 minutes.
- Une fiabilité pendant 14 jours avec une calibration de 2 fois par jour uniquement.
- Absence de perte des données durant la durée d'utilisation.
- Amélioration de l'équilibre glycémique.
- Diminution de la fréquence de mesure de la glycémie capillaire.
- Assure le maintien d'un bon équilibre glycémique via une surveillance en continu.
- Amélioration du taux de l'hémoglobine glyquée (HbA1c) chez les patients diabétiques mal équilibrés au départ.
- Aide à l'amélioration de la qualité de vie du patient diabétique et de son bien être psychologique.
- Diminution de la progression des complications macro et micro vasculaires.
- Diminution de la contrainte et de la nécessité de se piquer le bout du doigt plusieurs fois par jour et tous les jours de l'année, à l'origine d'une ASG insuffisante et par conséquent un déséquilibre du diabète.
- Diminution de la fréquence des hypoglycémies fortuites.

# Glunovo<sup>®</sup> i3

Systèmes de surveillance du glucose en continu.



Fabricant : Infinovo Medical Co., Ltd 3rd floor, 6th Building,  
N°888, Zhujiang Road, Rudong, Jiangsu - China.



Importateur et distributeur exclusif en Algérie : SARL Laboratoires SALEM  
Zone Industrielle -El Eulma 19600- Algérie.