

Capteur – Foire Aux Questions

Comment CamAPS FX utilise-t-il les informations du capteur de glucose ?

- L'application CamAPS FX est compatible avec les capteurs de glucose Dexcom G6 et FreeStyle Libre 3.
- Ces capteurs mesurent en continu le glucose dans le liquide interstitiel.
- Toutes les 5 minutes pour Dexcom G6 ou chaque minute pour FreeStyle Libre 3, les valeurs de glucose du capteur sont transmises via Bluetooth® à l'application CamAPS FX.
- Toutes les 8 à 12 minutes, l'algorithme utilise ces valeurs ainsi que les tendances glycémiques pour calculer la quantité d'insuline à administrer.
- Il peut arriver que les symptômes d'une personne ne correspondent pas à la valeur du capteur, ou qu'un test capillaire révèle une valeur différente.
- Si le capteur indique régulièrement une valeur très différente du taux de glucose sanguin, la quantité d'insuline administrée par l'application peut être inadéquate. Par exemple :
 - Si le capteur surestime, l'algorithme peut administrer trop d'insuline, augmentant le risque d'hypoglycémie.
 - Si le capteur sous-estime, l'algorithme réduira voire interrompra l'administration d'insuline, ce qui peut entraîner une hyperglycémie et des cétones.

Pourquoi un capteur de glucose peut-il donner une valeur différente d'une glycémie capillaire ?

De nombreux facteurs peuvent influencer la mesure du capteur, notamment :

- Variations rapides du glucose : lorsque la glycémie change très rapidement, un décalage peut exister entre la valeur du capteur et la glycémie capillaire.
- Pression externe sur le capteur : par exemple lorsque l'utilisateur dort dessus, la valeur peut être faussement basse. On parle souvent d'hypoglycémie par compression.
- Déshydratation : un manque d'hydratation peut affecter la mesure du capteur.
- Capteurs récemment posés : ils peuvent afficher des valeurs différentes pendant une courte période.
- Insertion incorrecte ou capteur partiellement décollé.

Que dois-je faire si je pense que le capteur mesure de manière incorrecte ?

- Réalisez un test de glycémie capillaire avec un lecteur de glycémie correctement calibré pour confirmer votre suspicion.
- Veuillez suivre les recommandations du fabricant du lecteur pour obtenir un résultat précis, par exemple :
 - S'assurer que la zone de test est propre, car des résidus peuvent fausser le résultat.
 - Idéalement, se laver les mains à l'eau et au savon, puis les sécher avant le test.
 - Vérifier que les bandelettes ne sont pas périmées et correctement stockées.
 - Appliquer la quantité de sang adéquate sur la bandelette.

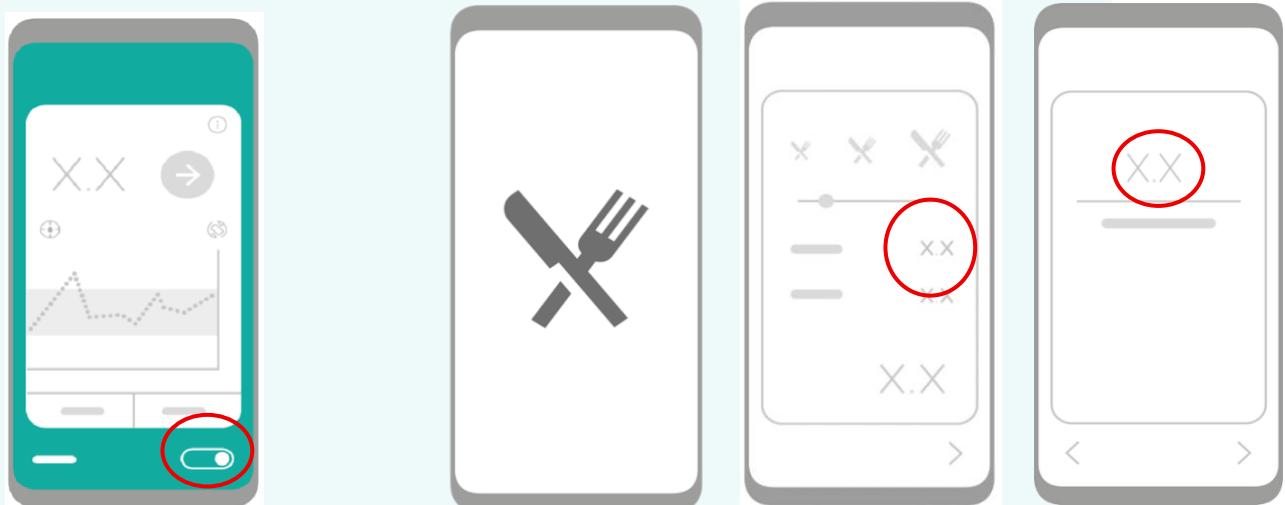
Quelle différence est acceptable entre le capteur et la glycémie capillaire ?

- Un capteur surestime ou sous-estime si la valeur affichée est supérieure à 54 mg/dL ou inférieure à 54 mg/dL au résultat du test capillaire, lorsque la flèche de tendance du glucose sur l'écran d'accueil de l'application est stable (→).

Capteur – Foire Aux Questions

Sur quelle valeur de glucose dois-je baser mes décisions thérapeutiques ?

- Tant que le capteur mesure de manière incorrecte, utilisez toujours la valeur de glycémie capillaire pour prendre des décisions thérapeutiques.
- Cela inclut :
 - Désactiver l'« Auto mode » en faisant glisser le bouton sur l'écran d'accueil, afin que la pompe administre le débit basal programmé.
 - Saisir manuellement la glycémie capillaire dans l'assistant bolus lorsque vous décidez de la quantité d'insuline à administrer pour un repas ou une collation.
 - Pour saisir une glycémie dans l'assistant bolus :
 1. Appuyez sur l'icône « Couteau et Fourchette » pour ouvrir l'assistant bolus.
 2. Appuyez sur la valeur de glucose grise ou sur « --- » si aucune valeur n'est disponible.
 3. Saisissez la glycémie à l'aide du pavé numérique.
 4. Continuez à utiliser l'assistant bolus en entrant les glucides, puis appuyez sur « Suivant » pour obtenir la dose d'insuline suggérée.
 5. Si cela vous convient, appuyez sur « Administrer ». Sinon, vous pouvez ajuster la dose en appuyant sur les chiffres bleus et en utilisant la molette pour modifier la quantité.



Bouton désactiver l'« Auto mode »

Icone de l'assistant bolus, écran de saisie du glucose et d'ajustement de dose

Que dois-je faire si le capteur donne une valeur différente ?

- Si la valeur du capteur diffère de la glycémie capillaire, vous pouvez envisager une calibration :
 - ⇒ Dexcom G6 : calibration possible en saisissant la glycémie dans le menu Calibration (icône « Goutte de Sang »).
 - ⇒ FreeStyle Libre 3 : ce capteur ne peut pas être calibré.
- Si la calibration est impossible ou échoue, remplacez le capteur.
- Veuillez contacter le fabricant du capteur pour signaler l'erreur et obtenir des conseils.
- N'hésitez pas à consulter votre équipe médicale si vous avez des questions ou besoin de soutien supplémentaire.