GluCurve® Pet CGM



Guide de démarrage rapide

Informations à aborder avec le client :

L'objectif : La surveillance à domicile est un avantage majeur de l'utilisation d'un système de surveillance continue du glucose (CGM) ; toutefois, il est important que le client comprenne que le but premier est de recueillir suffisamment de mesures de la glycémie pour identifier la tendance et, soit confirmer le plan de traitement actuel, soit l'ajuster afin de mieux réguler la glycémie de l'animal.

Les attentes : Bien qu'une durée d'utilisation de 14 jours soit idéale, elle n'est pas indispensable. Il est possible que l'animal retire ou endommage le CGM avant la fin de cette période. Si cela se produit mais que suffisamment de mesures ont été recueillies pour observer la tendance glycémique et ajuster ou confirmer le plan de traitement, l'opération doit être considérée comme une réussite, quelle que soit la durée d'utilisation. C'est un point clé à aborder avec le client : l'objectif et la priorité doivent rester la régulation de l'animal afin d'améliorer son état de santé (**voir le scénario 2 au verso pour plus d'informations**).

La valeur du CGM : Il est utile pour le client de connaître les alternatives au CGM afin de mieux en apprécier la valeur. Une courbe de glycémie réalisée en clinique ne fournit que 7 mesures sur 12 heures et s'avère coûteuse, tandis que les mesures ponctuelles à domicile peuvent être difficiles à effectuer et ne permettent pas de détecter les pics et les chutes de glycémie. Comparés aux autres méthodes de surveillance, les CGM se distinguent par la quantité exceptionnelle de données qu'ils fournissent à un coût abordable.

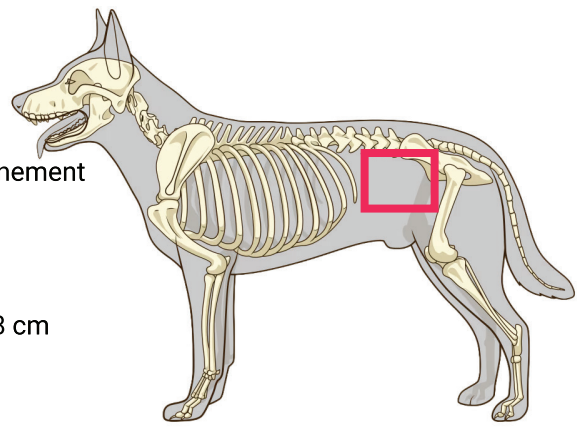
Consultez les scénarios 1 à 3 au verso pour plus d'informations utiles.

Étape 1 : Créez un compte gratuit sur le portail vétérinaire (pour les nouveaux utilisateurs uniquement)

Si c'est la première fois que votre clinique utilise un système GluCurve Pet CGM, rendez-vous sur www.GluCurve.com, cliquez sur « Veterinary Portal », cliquez sur le bouton « Sign Up », remplissez le formulaire et activez votre compte avant de poursuivre.

Étape 2 : Choisir le site d'application

Nous recommandons la partie supérieure du flanc (chez le chien et le chat), au-delà des côtes, à un endroit qui ne sera pas affecté par les mouvements des membres et qui reste généralement plat. **REMARQUE** : L'électrode de 5 mm (minuscule capteur) située sous la peau peut être endommagée par le tissu musculaire ou par des éléments internes exerçant une pression dessus, ce qui entraînerait l'arrêt du fonctionnement du capteur avant le délai de 14 jours. **Voir le scénario 3 au verso pour plus de détails.**



Étape 3 : Tondre

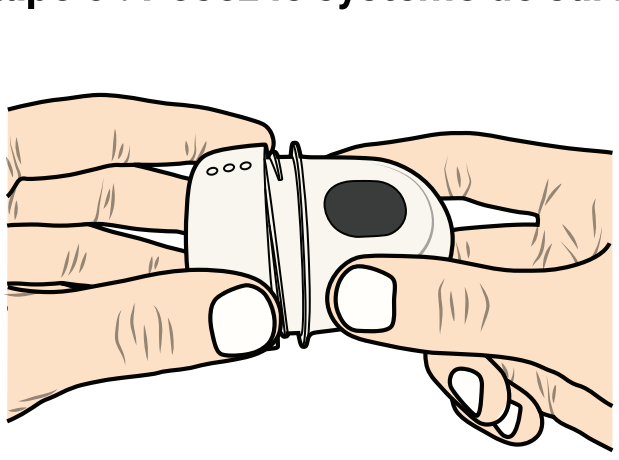
À l'aide d'une tondeuse équipée d'une tête de coupe n° 40 (ou d'un numéro supérieur), tondez une petite zone de poils d'environ 5 cm sur 3,8 cm (2 pouces sur 1,5 pouce), au plus près de la peau.

Étape 4 : Lingette de préparation cutanée

Essuyez la zone d'application avec la lingette de préparation cutanée indolore incluse dans la boîte. Laissez sécher la zone pendant au moins 30 secondes avant de continuer.

N'utilisez pas de colle sur le site d'application ou sur le capteur.

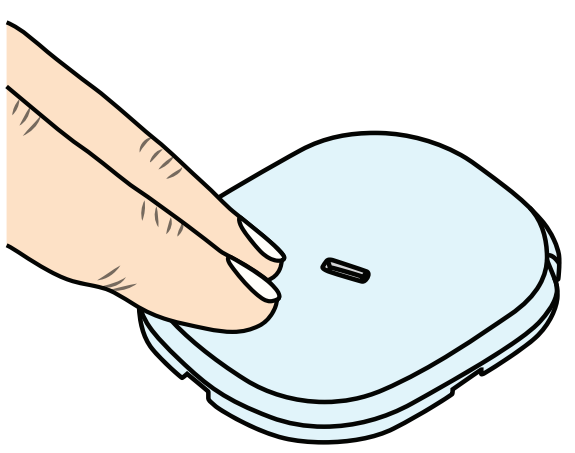
Étape 5 : Posez le système de surveillance continue du glucose (CGM) GluCurve Pet.



Dévissez et retirez le capuchon inférieur de l'applicateur. **Remarque** : **ne le jetez pas**. Le propriétaire de l'animal doit scanner le code QR figurant sur le capuchon pour activer le capteur et jumeler son téléphone. **N'utilisez pas de colle.**



Appuyez fermement l'applicateur contre la peau et appuyez sur le bouton ovale pour poser le capteur. Maintenez la position pendant 10 secondes, puis retirez l'applicateur de la peau.



Appuyez fermement le capteur et la pastille adhésive saillante contre la peau.

Étape 6 : Ajouter le patient dans le portail vétérinaire (patients vus pour la première fois uniquement)

Si c'est la première fois que le patient utilise un système de surveillance continue du glucose (CGM) GluCurve Pet, rendez-vous sur www.GluCurve.com, cliquez sur « Veterinary Portal » (Portail vétérinaire), connectez-vous, puis cliquez sur le bouton « Add New Patient » (Ajouter un nouveau patient).

Le système GluCurve Pet utilise un identifiant et un mot de passe pour chaque patient ; cela permet à toute personne disposant de ces identifiants de se connecter à l'application GluCurve depuis n'importe quel appareil pour consulter ou transférer les relevés en temps réel. Lors de l'ajout d'un nouveau patient, choisissez l'option « **direct** » pour créer vous-même un identifiant et un mot de passe génériques à transmettre au propriétaire de l'animal, ou choisissez l'option « **invite** » pour envoyer par e-mail ou par SMS un lien permettant au propriétaire de créer lui-même ses identifiants. **Remarque** : veillez à choisir un mot de passe qui ne soit pas confidentiel (données sensibles) et qui puisse être partagé avec d'autres utilisateurs.

Étape 7 : Activer le capteur sur l'application GluCurve

Les clients utilisant le système de surveillance continue du glucose (CGM) GluCurve Pet pour la **première fois** devront télécharger l'application GluCurve pour iOS ou Android, s'y connecter à l'aide du nom d'utilisateur et du mot de passe créés (par vous ou par eux), puis accepter les conditions d'utilisation ainsi que la politique de confidentialité. Les **utilisateurs réguliers** devront se connecter à l'application GluCurve avec leur nom d'utilisateur et leur mot de passe, sélectionner l'icône de menu dans le coin supérieur gauche, choisir « CGM Connection », puis sélectionner « Start New Sensor ».

Assurez-vous que le Bluetooth est activé. Il sera demandé au client si le capteur a été posé ; cliquez sur « Oui », puis sur « Utiliser l'appareil photo pour scanner le code » et scannez le QR code situé sur le capuchon de l'applicateur. Si vous n'avez pas le capuchon ou si vous rencontrez des difficultés, cliquez sur « Impossible de scanner » : l'application recherchera alors le capteur et vous permettra de le sélectionner dans une liste.

Remarque : Les cliniques vétérinaires peuvent se connecter à l'application GluCurve à l'aide de leurs identifiants du portail vétérinaire pour activer les capteurs ainsi que pour consulter ou transférer les relevés en temps réel.

Avertissements et informations importantes

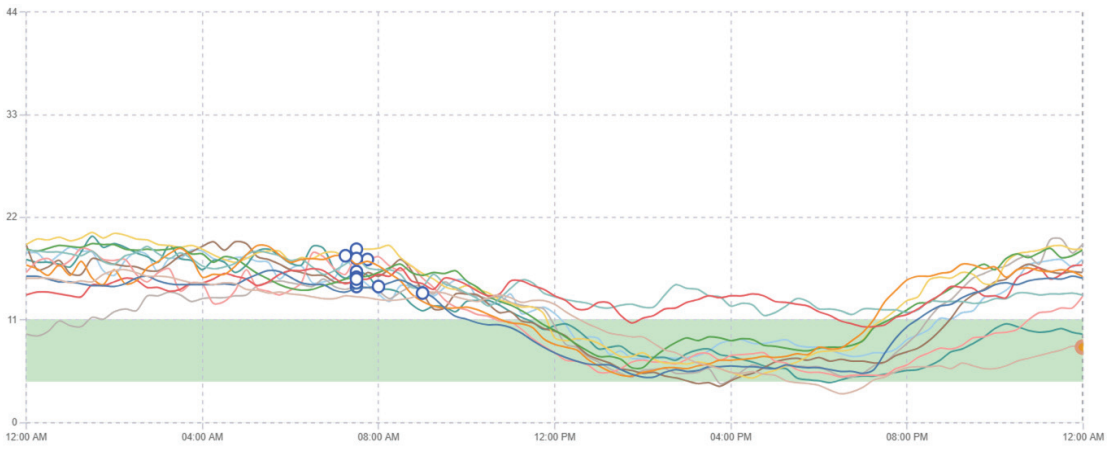
- Le traitement par insuline ne doit PAS être modifié en cas de glycémie inattendue ou inhabituelle sans avoir préalablement confirmé la mesure.
- Les signes cliniques et le lecteur de glycémie doivent constituer les principaux moyens de détection de l'hypoglycémie ou de l'hyperglycémie.
- Bien que rare, une irritation cutanée peut survenir en réaction à l'adhésif. **Utilisation aux risques et périls de l'utilisateur.**
- La précision dans les plages d'hypoglycémie et d'hyperglycémie peut varier davantage en raison des limites de la technologie CGM.
- La précision peut varier au cours des premières heures d'utilisation.
- Ne pas utiliser après la date de péremption.
- Bien que le dispositif soit bien toléré par la plupart des animaux, sa durée d'utilisation ne peut être garantie ; il est possible que l'animal l'abîme, le morde ou l'arrache en se grattant. Des mesures de protection (combinaison chirurgicale, harnais, vêtement ou collerette souple) peuvent s'avérer nécessaires pour certains animaux.
- **GARANTIE** : La garantie du système GluCurve Pet CGM couvre uniquement les défauts de fabrication ; les erreurs humaines ou celles causées par l'animal ne sont pas couvertes.
- **RECYCLAGE** : Veuillez consulter la réglementation locale avant de recycler un quelconque élément du système GluCurve Pet CGM.

Tourner la page

Trois scénarios à comprendre et à discuter avec le client :

Scénario 1 : 14 jours de mesures continues de la glycémie

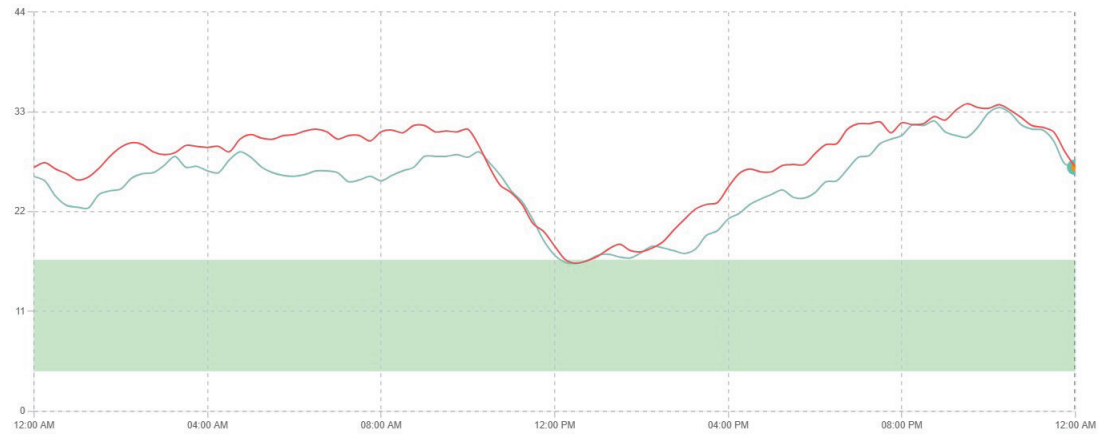
Idéalement, le capteur fournira 14 jours de mesures continues de la glycémie, affichées sur le portail vétérinaire sous forme de courbes sur 24 heures superposées sur un graphique. Cela permet au vétérinaire de sélectionner les jours à superposer et à comparer afin de mieux identifier la tendance globale et d'orienter les décisions thérapeutiques.



Scénario 2 : Le CGM est retiré ou endommagé avant 14 jours

Bien qu'une durée d'utilisation de 14 jours soit idéale, elle n'est pas indispensable. Le graphique du patient présenté ci-contre montre comment 1 ou 2 jours de mesures en continu permettent de visualiser clairement l'évolution de la glycémie et d'ajuster le traitement pour mieux réguler le taux de glucose de l'animal.

En général, quelques jours de mesures suffisent pour identifier les pics et les baisses de glycémie, observer les réactions à l'alimentation et à l'insuline ainsi que l'impact de l'activité, et dégager une tendance globale. Par conséquent, si l'animal retire ou endommage le dispositif (voir le scénario 3 ci-dessous) avant la fin de la période de 14 jours, cela ne constitue ni une perte de temps ni un gaspillage d'argent : les données recueillies seront généralement suffisantes pour confirmer l'efficacité du traitement ou pour procéder à un ajustement visant à mieux réguler la glycémie de l'animal (ce qui constitue l'objectif visé).

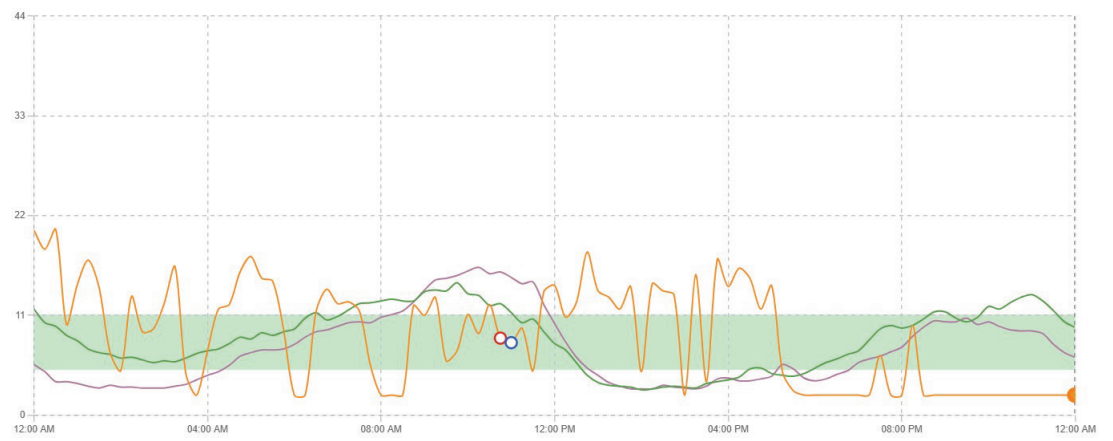


Scénario 3 : Le capteur situé sous la peau est endommagé

Une membrane protège les enzymes glucose-oxydase (GOx) situées sur l'électrode de 5 mm (un capteur minuscule) insérée dans la peau pour atteindre le liquide interstitiel. Cette membrane peut être endommagée par une pression exercée au fil du temps par des tissus internes (comme le tissu musculaire), ou par des morsures, des griffures ou des contractions cutanées provoquant des secousses violentes de l'électrode. Si cela se produit, le capteur peut cesser de fournir des mesures précises et n'afficher qu'une valeur de 40 mg/dL (2,2 mmol/L).

Le graphique du patient, présenté à droite, montre comment ce phénomène se manifeste par des fluctuations anormales (pics et chutes), visibles sur la courbe orange, contrairement aux courbes verte et violette qui reflètent une activité normale avant que l'électrode ne soit endommagée.

Ce problème ne provient pas d'un défaut du système de mesure du glucose en continu (CGM) ; il est lié aux particularités anatomiques des chiens et des chats et peut généralement être résolu en changeant l'emplacement de pose. **Remarque** : voir le **scénario 2** pour plus de détails. En règle générale, suffisamment de données précises sont recueillies avant que l'endommagement ne survienne, permettant ainsi de prendre une décision thérapeutique utile pour le patient, le propriétaire et le vétérinaire.



Application GluCurve pour iOS

Application GluCurve pour Android

Manuel d'utilisation du CGM GluCurve Pet

Aide pour le CGM pour animaux de compagnie GluCurve

Spécifications

Durée de vie du capteur	**Jusqu'à 14 jours**
Intervalles de lecture	**Toutes les 1 minute**
Plage de glycémie	**40-800 mg/dL**
Portée Bluetooth	**4,8 m**
Résistance à l'eau	**IP28**
Température d'utilisation	**de 5° à 40°**
Taille du capteur	**35 x 25 x 4 (mm)**
Poids du capteur	**4 g**
Durée de conservation	**12 mois**
Source d'alimentation	**Pile au lithium 3V**
Pression atmosphérique	**0,7 Bar to 1,06 bar**

Contact

Assistance par e-mail : GluCurveSupport@alrt.com
Assistance téléphonique en anglais : (833) 925-0138
Du lundi au vendredi, de 9 h à 18 h (HNE)

Siège social mondial :
ALR Technologies SG Ltd
9 Raffles Place, #26-01 Republic Plaza
Singapore 048619

Version du guide de démarrage rapide : B51026