

## Glucomètre vétérinaire

- Rapide, précis et compatible avec l'appli PETRACKR® pour un suivi, un enregistrement et un résumé faciles de la glycémie
- Basé sur le glucomètre pour humains le plus vendu au monde
- Permet des soins optimaux hors clinique
- Gestion facile des résultats dans les PMS
- Autocalibré pour les chats et les chiens – aucune programmation nécessaire



Pour communiquer avec nous:  
[PETRACKR@universalbiosensors.com](mailto:PETRACKR@universalbiosensors.com)



### Précis

Par rapport aux analyseurs de laboratoire



### Résultats rapides

Résultats en quelques secondes avec un petit échantillon



### Sécuritaire

Bouton d'éjection pour jeter l'échantillon



### Pratique

Analyseur avec enregistrement et gestion de données sur appli



### Sans programmation

Autocalibré pour les chats et les chiens



### Appli mobile

Profils personnalisables pour vos animaux



PRÉSENTÉ PAR



Universal  
Biosensors

### À propos d'Universal Biosensors

Universal Biosensors inc. (UBI) est une multinationale du domaine des biocapteurs, véritable pionnière du marché des cellules électrochimiques. Nous avons pour ambition d'utiliser nos biocapteurs brevetés pour concevoir toute une gamme de bandelettes réactives compatibles avec nos analyseurs portatifs. Notre objectif : une détection des analytes facile, précise et peu coûteuse pour favoriser la santé humaine, animale, environnementale et agricole. UBI est une entreprise du Delaware (É.-U.) cotée à l'Australian Securities Exchange (ASX:UBI) dont les activités sont réparties entre son siège social, son unité de production et son laboratoire de recherche à Melbourne (Victoria, Australie).

## Glucomètre vétérinaire PETRACKR®:

Universal Biosensors présente le glucomètre vétérinaire PETRACKR®, basé sur la même technologie que celle du glucomètre pour humain le plus vendu au monde – maintenant pour chiens et chats. Petit, portable et précis, il permet des résultats fiables en quelques secondes et s'utilise aussi facilement au vétérinaire qu'à la maison.

Grâce au glucomètre PETRACKR® et à ses bandelettes réactives, les propriétaires peuvent facilement suivre la glycémie de leur animal. Connecté en Bluetooth® à l'application PETRACKR®, l'appareil permet la création d'un profil personnalisé où s'enregistrent directement les résultats.

L'application PETRACKR® suit et enregistre aussi les activités de l'animal, comme les doses d'insulines reçues, les repas et l'exercice. Il suffit de télécharger et d'envoyer les résultats au vétérinaire pour faciliter le suivi et l'évaluation.

## Bandelettes réactives PETRACKR®:

Les bandelettes réactives PETRACKR® sont spécialement conçues pour être utilisées avec le glucomètre PETRACKR®. Elles détectent les analytes avec précision dans les échantillons de sang frais capillaire ou veineux. Le glucomètre PETRACKR® est autocalibré pour les chats et les chiens, sans programmation.



## Application PETRACKR®:

### Avantages de l'application PETRACKR®:

- Suivi facile de la glycémie chez vos animaux
- Jusqu'à cinq profils personnalisés synchronisés avec le glucomètre
- PETRACKR® pour un transfert de tous les résultats dans l'appli PETRACKR®
- Journal d'activités – suivi de la glycémie, des doses d'insuline, des repas, de l'exercice, etc.
- Partage facile des données avec votre vétérinaire
- Rappels personnalisés (notifications par téléphone) pour les besoins de vos animaux diabétiques
- Tableaux quotidiens, hebdomadaires et mensuels colorés pour suivre les tendances
- Résumé statistique de la glycémie minimum, maximum et moyenne – des données essentielles pour les vétérinaires
- Aide les propriétaires à garder leurs animaux en santé
- Encourage le partage de données avec la clinique et responsabilise les propriétaires pour le suivi

## Étude de validation de PETRACKR® de l'Université Cornell\*\* – résultats préliminaires

95%<sup>†</sup>



Précision de PETRACKR® par rapport à celle de l'appareil de référence Cobas c 501 HK\*\*

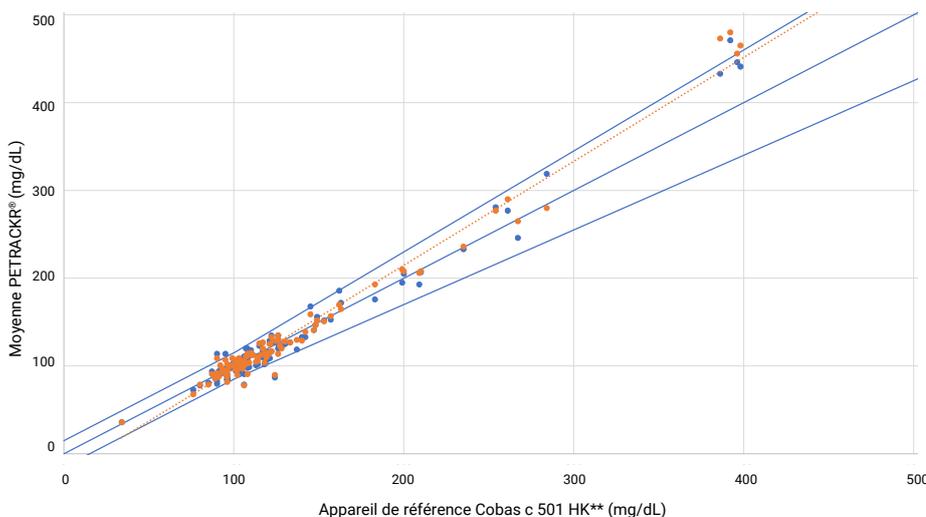


Figure 1: Comparaison avec la méthode des échantillons veineux combinés

Tableau 1 – Sommaire des statistiques de régression et de l'écart-type des répétitions.

Nombre de patients: 110 (54 chats, 56 chiens)

Pente: 1.17

Point d'intersection: -20.95

Coefficient de détermination ( $R^2$ ): 0.99

Précision: 95%  
(norme ISO 15197:2013 relative aux glucomètres pour humains)<sup>†</sup>

Nombre d'échantillons dans la zone A de la grille d'erreur de Parkes: 99.1%

Écart-type des répétitions: 4.19 mg/dL

<sup>†</sup>Échantillons à  $\pm 15$  mg/dl ou  $\pm 15$  % de précision par rapport à la méthode de référence

\*L'Université Cornell est une université privée de l'Ivy League qui s'est engagée à améliorer la qualité de vie aux États-Unis et dans le monde.

\*\*HK Hexokinase