

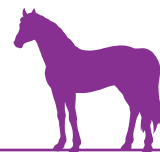
AlphaTRAK[®]

MISURATORE DEL GLUCOSIO EMATICO
PER USO VETERINARIO (GLUCOMETRO)



KIT DI BASE DEL MISURATORE ALPHATRAK

- 1 Misuratore del glucosio ematico (glucometro) AlphaTRAK
- 25 strisce del test AlphaTRAK
- 1 dispositivo pungidito
- 30 lancette per prelievo di sangue
- 1 soluzione di controllo
- 1 manuale dell'utente
- 1 diario del diabete



FOCUS: cavalli

- ▶ Monitorizza accuratamente i livelli di glucosio ematico nei puledri neonati
- ▶ Aiuta a determinare il rischio di laminite associato al "sindrome di Cushing" (disfunzione della *pars intermedia* dell'ipofisi)⁷
- ▶ Calcola il rischio di diabete mellito^{7,8}
- ▶ Conferma la resistenza all'insulina associata alla sindrome metabolica equina⁹
- ▶ Risultati simili a quelli ottenuti con metodi di riferimento^{5,10} e più accurati dei risultati ottenuti con misuratori del glucosio ematico portatili usati nell'uomo⁵

PROGETTATO SPECIFICAMENTE PER GLI ANIMALI



Calibrazione integrata per ogni specie



Glucometro portatile



Lunga durata di conservazione delle strisce del test



Risultato rapido



Intervallo di misurazione esteso



Più accurato dei glucometri portatili usati nell'uomo



Volume del campione ridotto



Campionamento sulla destra o sinistra della striscia del test

IDEALE PER LE CURVE GLICEMICHE

AlphaTRAK[®]

MISURATORE DEL GLUCOSIO EMATICO
PER USO VETERINARIO (GLUCOMETRO)



Calibrato per gli animali...
e questo fa decisamente
la differenza!



AT5207 - Adv AlphaTRAK avn17 - Conception graphique : © Groupe Axness

1. Consultare il foglietto illustrativo per la specie interessata.
2. Mackay EM. The distribution of glucose in human blood (Scripps Metabolic Clinic). J Biological Chem. May 1932; 685-688.
3. Goldman MF, Good W. The distribution of sodium, potassium and glucose in the blood of some mammals. Comp Biochem Physiol. April 1967; 21(1): 201-206.
4. Dati in archivio, rapporto dello studio TI-06-MC-D-CF-AT, Zoetis Inc.
5. Dati in archivio, rapporto dello studio TI-07-VE-H-CF-AT, Zoetis Inc.
6. Vedere i codici riportati nel foglietto illustrativo.
7. Durham AE, McGowan CM, Fey K, et al. Pituitary pars intermedia dysfunction: diagnosis and treatment. Equine Vet Educ 2014;26(4):216-223.
8. Durham AE, Hughes KJ, Cottle HJ, et al. Type 2 diabetes mellitus with pancreatic β -cell dysfunction in 3 horses confirmed with minimal model analysis. Equine Vet J 2009;41(9):924-929.
9. Frank N, Geor RJ, Durham AE, et al. Equine metabolic syndrome. J Vet Intern Med 2010;24:467-475.
10. Hackett ES, McCue PM. Evaluation of a veterinary glucometer for use in horses. J. Vet. Intern. Med. 2010;24:617-621.
Tutti i marchi sono proprietà di Zoetis Services LLC o di una azienda affiliata o di un licenziante, se non diversamente indicato. © 2016 Zoetis Services LLC. Tutti i diritti riservati; ATK-00086

zoetis

SOLUZIONI DIAGNOSTICHE ZOETIS

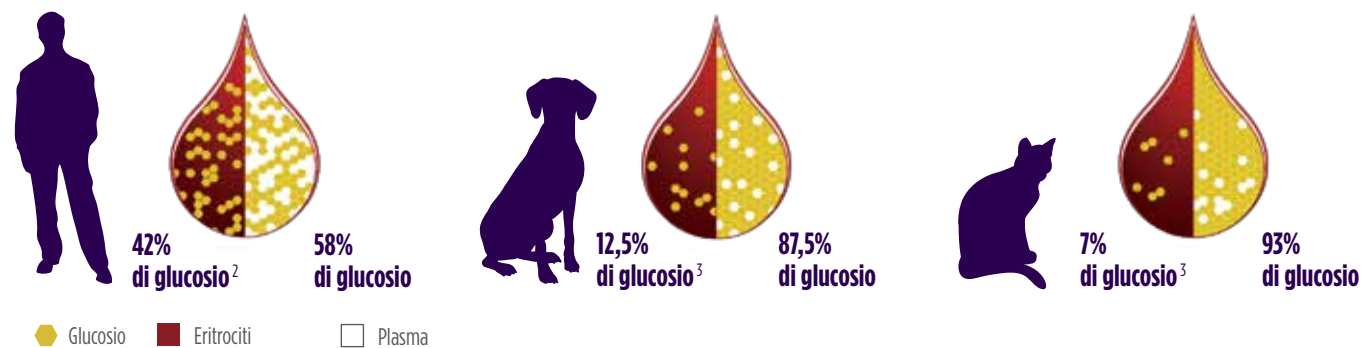
zoetis

PERCHÉ AlphaTRAK?

PROGETTATO SPECIFICAMENTE PER GLI ANIMALI

1 • IL GLUCOSIO VIENE DISTRIBUITO IN MODO DIVERSO nel sangue umano e in quello animale^{2,3}

I glucometri portatili usano sangue intero per misurare i livelli di glucosio nel plasma. Sono calibrati per tener conto della distribuzione del glucosio tra il plasma e gli eritrociti nell'uomo. AlphaTRAK prende in considerazione il fatto che la distribuzione del glucosio tra il plasma e gli eritrociti varia in base alla specie animale esaminata¹, al fine di fornire un valore di glucosio ematico accurato e specifico.

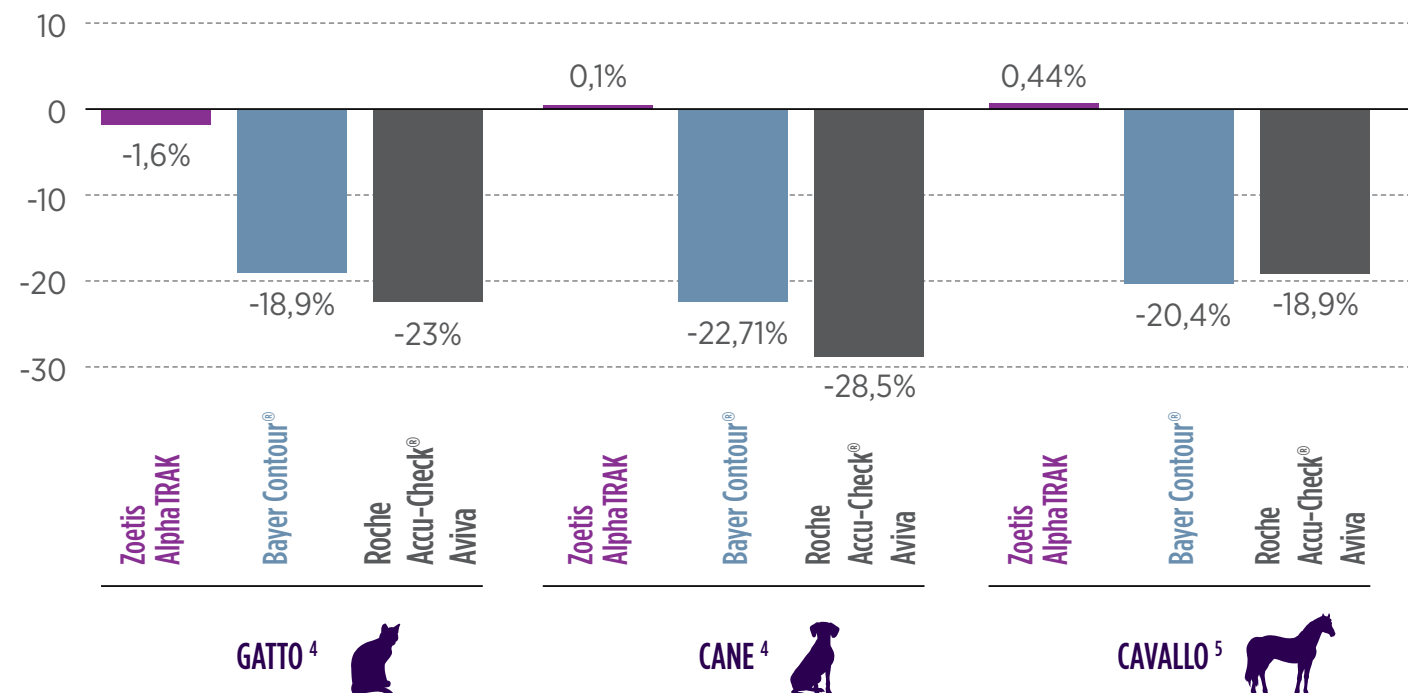


2 • I MISURATORI DEL GLUCOSIO EMATICO USATI NELL'UOMO NON SONO IDONEI ALL'USO negli animali

Alcuni studi comparativi mostrano che il glucosio ematico misurato mediante AlphaTRAK nei cani, nei gatti e nei cavalli è più accurato rispetto alla glicemia misurata con i misuratori del glucosio ematico portatili progettati per l'uso nell'uomo.^{4,5}

Bias percentuale rispetto a un laboratorio di riferimento commerciale

*In questo grafico il laboratorio di riferimento commerciale è indicato sullo zero.



Calibrazione integrata per ogni specie¹

- Tiene in considerazione la **distribuzione del glucosio nel sangue, specifica delle diverse specie** interessate
- Il **codice specie-specifico** che consente il passaggio da gatto a cane (senza sostituire i chip)
- **Corrispondenza multi-specie**: furetto, cavallo, ratto⁶, topo⁶



Misuratore portatile

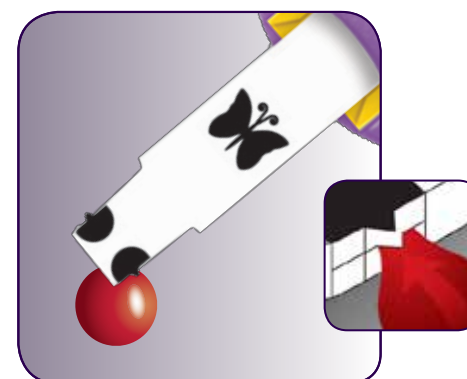
- I **risultati vengono letti in pochi secondi** e possono essere comunicati direttamente al proprietario durante la visita
- Per passare **facilmente dall'ambulatorio al canile**

Lunga durata di conservazione delle strisce del test

- **18-24 mesi**, anche dopo l'apertura, per una più semplice gestione dei materiali

Risultato rapido

- **Assorbimento rapido del sangue** grazie a una striscia del test specificatamente progettata che spezza il menisco della goccia di sangue
- **Risultati visualizzati in pochi secondi** e solo se è presente una quantità sufficiente di sangue (confermato da un segnale acustico (bip))
- **Risparmio di tempo**, in particolare durante la creazione di curve glicemiche



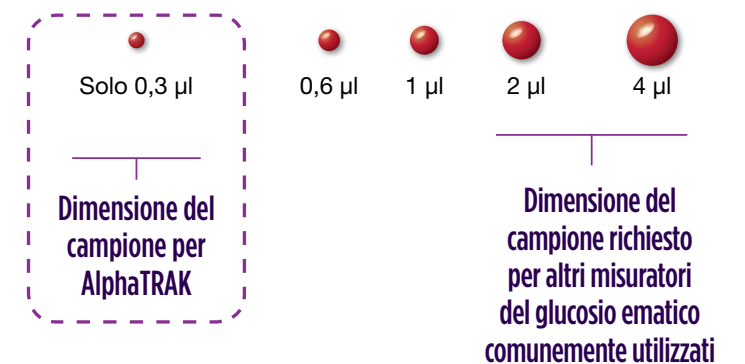
Intervallo di misurazione esteso

- Misurazione **dell'iperglicemia fino a 750 mg/dl** (rispetto a 600 mg/dl per tutti gli altri misuratori disponibili sul mercato)

Più accurato dei misuratori di glucosio ematico portatili usati nell'uomo come dimostrato da numerosi studi^{4,5}

Volume ridotto di sangue

- Il **più piccolo volume di campione sul mercato**
- **Evita di prelevare sangue mediante siringa**: risparmio di tempo, minore stress per l'animale, con conseguente minore alterazione della glicemia



Campionamento di sangue sulla destra o sinistra della striscia del test

- **Pratico**, indipendentemente dal tipo di contenimento dell'animale

