

ZYCORTAL®

HIDDEN DISEASE. VISIBLE ANSWER.

ARE YOU
ADDISON'S
AWARE?



Alternativas al test de ACTH para el diagnóstico del Addison

Cortisol basal	Cociente sodio / potasio
<p>Un cortisol basal >55 nmol/l (> 2 µg/dl) puede descartar hipoadrenocorticismos, pero un valor <55 nmol/l (> 2 µg/dl) no permite el diagnóstico definitivo de hipoadrenocorticismos (solapamiento entre perros con hipoadrenocorticismos, perros con enfermedad no adrenal y perros normales).</p>	<p>Un cociente sodio/potasio < 27 en perros se ha utilizado para aumentar la sospecha de hipoaldosteronismo por parte del clínico, sin embargo, hay muchas otras enfermedades que pueden dar lugar a cocientes bajos, por ejemplo, enfermedades gastrointestinales y cardiorrespiratorias.</p> <p>Los niveles séricos de sodio y potasio y, por tanto, la relación sodio/potasio también pueden ser muy variados en casos de hipoadrenocorticismos.</p>
Cociente sodio / potasio + neutrófilos / linfocitos	Cociente aldosterona / renina
<p>Un estudio documentó una especificidad del 68% del diagnóstico de hipoadrenocorticismos en los casos en los que tanto el cociente sodio/potasio era ≤ 22 como el cociente neutrófilos/linfocitos era $\leq 2,3$, ya que esta combinación de resultados no se veía en los casos con enfermedad no adrenal.</p>	<p>Se observó que el cociente aldosterona/renina era significativamente inferior en perros con hipoadrenocorticismos en comparación con perros sanos y tampoco había solapamiento entre los dos grupos. Sin embargo, debido a la ausencia de un grupo de perros con una enfermedad que imitara el hipoadrenocorticismos en este estudio, la utilidad de esta prueba como cribado no puede evaluarse en la actualidad. Los ensayos de renina también son técnicamente difíciles de realizar y actualmente no están ampliamente disponibles.</p>
Cociente cortisol / ACTH	ACTH endógena
<p>Los resultados del estudio más reciente documentaron que el cociente cortisol/ACTH era el mejor parámetro para diagnosticar el hipoadrenocorticismos en comparación con los niveles plasmáticos de ACTH, el cortisol basal y el cociente sodio/potasio. Sin embargo, se observó un solapamiento entre perros con hipoadrenocorticismos y perros con una enfermedad que imitaba el hipoadrenocorticismos, lo que podría dar lugar a un diagnóstico erróneo y a la instauración de un tratamiento inadecuado si no se realizaba una prueba de estimulación con ACTH para confirmar el hipoadrenocorticismos.</p> <p>La medición de ACTH es bastante difícil, ya que puede disminuir rápidamente debido a la hemólisis/proteólisis posterior a la toma de muestras. Por lo tanto, las muestras deben manipularse de forma muy específica para que los resultados puedan interpretarse de forma fiable.</p>	<p>La ACTH endógena también se ha evaluado como herramienta para diagnosticar el hipoadrenocorticismos primario por sí misma. Utilizando un punto de corte de > 50 pmol/L, se descubrió que tenía una sensibilidad del 96% y una especificidad del 100% para diagnosticar correctamente el hipoadrenocorticismos en un estudio que evaluaba perros con signos clínicos sugestivos de hipoadrenocorticismos ($n = 145$). Sin embargo, estos resultados no serían aplicables a los casos de hipoadrenocorticismos secundario y este estudio sólo incluyó un pequeño número de perros con hipoadrenocorticismos ($n = 38$).</p>

FY24-287ES

Dechra Veterinary Products SLU
C/Tuset, 20 6ª planta - 08006 Barcelona
info.es@dechra.com - www.dechra.es
© Dechra Veterinary Products SLU Enero 2024



Tus desafíos también son los nuestros

The Veterinary Perspective


Dechra