

## CORTISOL BASAL (1 dosagem)

Cortisol basal (1 dosagem) para caninos e felinos.

### INDICAÇÕES:

O cortisol é um hormônio glicocorticoide produzido pela cortical das glândulas adrenais. Os glicocorticoides são importantes mediadores do metabolismo e uma de suas principais funções é a estimulação da gliconeogênese hepática e consequente regulação dos níveis sanguíneos de glicose. Além disso, também facilita a lipólise, catabolismo proteico, inibe a secreção de corticotropina, facilita a excreção renal de água, bloqueia a resposta inflamatória, suprime o sistema imune e estimula a produção do suco gástrico. O hiperadrenocorticismismo (HAC), ou síndrome de Cushing, é uma doença endócrina relativamente comum e muito importante para cães e gatos. O diagnóstico do HAC depende da demonstração do aumento da produção de cortisol ou da diminuição da sensibilidade do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal ao feedback negativo dos glicocorticoides. A dosagem basal do cortisol é um teste que identifica a concentração momentânea deste hormônio na circulação sanguínea, mas não deve ser usado individualmente para o diagnóstico da HAC, pois as concentrações podem variar no decorrer do dia. É necessário realizar também os exames de supressão com dexametasona ou estimulação com ACTH que permitem o diagnóstico do HAC em cães. É recomendada a associação dos resultados com os achados clínicos, achados de hemograma completo, perfil bioquímico sérico, urinálise com cultura bacteriana e ultrassonografia abdominal.

### MATERIAIS:

- Amostra: soro (1,0 ml) ou sangue (2,0 ml).
- Tubo/frasco: tubo tampa amarela ou vermelha (soro) ou tubo de tampa roxa (sangue).
- Conservação: refrigerado (2-8°C) por 4 dias ou congelado por 7 dias.

Observações: necessário jejum alimentar de 8-12 horas.

Referências bibliográficas: Canine & Feline Endocrinology / Edward C. Feldman ... [et al.] - [4. Ed.] - St. Louis: Elsevier Saunders, 2015.  
Cunningham's Textbook of Veterinary Physiology / Bradley G. Klein ... [5. Ed.] - St. Louis: Elsevier Saunders, 2013.

PARA MAIS INFORMAÇÕES  
[www.verta.vet.br](http://www.verta.vet.br)

Siga-nos:



[verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)



[verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)



[verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)