

PROTEÍNA C REATIVA

Proteína C reativa para caninos e felinos.

INDICAÇÕES:

A Proteína C reativa é uma das proteínas de fase aguda produzidas pelo fígado. Proteínas da fase aguda pertencem a um grupo de proteínas que aumentam rapidamente na circulação sanguínea em resposta a situações de injúrias, como em infecções e lesões teciduais. Após uma infecção bacteriana, a proteína C reativa se liga ao patógeno e ativa uma via de complemento que leva à opsonização da bactéria. Adicionalmente, esse mecanismo induz a produção de citocinas anti-inflamatórias e a modulação da função dos neutrófilos. Inúmeras doenças infecciosas cursam com o aumento da proteína C reativa em cães, como a babesiose, leishmaniose, leptospirose, parvovirose, tripanossomíase, infecção por Bordetella bronchiseptica e Ehrlichia canis e sepse por Escherichia coli. Aumentos moderados da proteína C reativa podem ocorrer em doenças hematológicas, imunomediadas e neoplásicas.

MATERIAIS:

- Amostra: soro.
- Tubo/frasco: tubo sem anticoagulante (tampa vermelha).
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas.

Observações: hemólise interfere no resultado.

Referências bibliográficas: Clinical Biochemistry of Domestic Animals / Jiro Jerry Kaneko ... [et. al.]; - [6. ed.] - Philadelphia: Academic Press Elsevier, 2008.
C-Reactive Protein Concentration in Dogs with Various Diseases / Masaaki Nakamura ... [et. al.] - Journal of Veterinary Medicine Science: Clinical Pathology, 70(2), 127-131, 2008.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
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)