

FA – Fosfatase Alcalina

FA – Fosfatase alcalina (FA) para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

FA – fosfatase alcalina (FA) é um grupo de metaloenzimas de zinco que estão presentes na maioria dos tecidos, em altas concentrações na superfície das células do intestino, rins, ossos e fígado. O exame de FA para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos dentre outros animais é importante para avaliar doenças hepáticas agudas e crônicas. Elevações acentuadas de FA indicam colestase, como em casos de colangite, cirrose hepática ou obstrução extra-hepática do ducto biliar. Apesar da mensuração da atividade da gamaglutamiltranspeptidase (GGT) ser mais específica, a dosagem da FA sérica total é mais realizada no diagnóstico da colestase em equinos, caninos e felinos. A FA aumenta dentro de um dia após quadros de necrose hepática, período no qual a GGT ainda não apresentou aumento. A FA também se encontra elevada em animais com atividade osteoblástica aumentada.

MATERIAIS:

- Amostra: soro (0,5 ml) ou sangue total (mínimo 1,0 ml) sem EDTA.
- Tubo/frasco: tubo sem anticoagulante (tampa vermelha ou amarela).
- 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. Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology / Mary Anna Thrall ... [et. al.]; [3. ed.] - Hoboken: John Wiley & Sons, 2022.

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)