

FERRO

Ferro para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

O ferro é um nutriente essencial importante para diversos processos metabólicos. Proteínas que contêm ferro são essenciais para o transporte e armazenamento de oxigênio, respiração, síntese de DNA, funcionamento do ciclo do ácido cítrico, além de outras várias reações enzimáticas. O ferro sérico pode estar aumentado em anemias hipoplásicas ou aplásicas, nas quais há diminuição da transferência do ferro sérico do plasma, em hepatopatias crônicas e em casos de hemocromatose. A diminuição do ferro sérico pode ser observada em casos de anemias (microcíticas hipocrômicas), na deficiência de ferro, processos inflamatórios e em hemorragias crônicas.

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.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br