

LIPASE SÉRICA

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

INDICAÇÕES:

A lipase é uma enzima produzida principalmente pelo pâncreas, mas também pelas glândulas serosas da língua e pelo intestino delgado. Esta enzima é responsável pela hidrólise dos triglicerídeos da dieta. A atividade da lipase sérica apresenta utilidade como teste de triagem para a detecção de pancreatite em cães. Aumentos maiores que 3-5 x da lipase sérica são sugestivos de pancreatites em cães, mas devem ser feitas outras avaliações para o diagnóstico confirmatório. Aumento da lipase sérica em cães pode ser causada, também, por diminuição da taxa de filtração glomerular (azotemia pré-renal, renal ou pós-renal), por administração de corticosteroides, por neoplasias envolvendo pâncreas, fígado, trato gastrointestinal e coração, por doenças hepáticas ou ainda em cães com enterite ou submetidos a laparotomia com manipulação das vísceras. A análise do líquido abdominal pode ser obtido de animais com suspeita de injúrias pancreáticas. Se a atividade da lipase no líquido abdominal é mais alta que a atividade sérica é sugestiva de lesões pancreáticas. Perfurações do duodeno também podem causar aumento da lipase no fluido peritoneal.

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



verta.vet



verta laboratorio