

RELAÇÃO GGT:CREATININA URINÁRIA

Relação GGT/creatinina urinária completa para caninos e felinos.

INDICAÇÕES:

A gamaglutamiltranspeptidase (GGT) é uma enzima ligada à membrana celular, encontrada primariamente em células com altas taxas de secreção e absorção. Atividade significativa de GGT está presente no fígado, rins, pâncreas e intestinos. A GGT é normalmente mensurada no soro para avaliação hepática e de doenças biliares, principalmente colestase. A GGT presente no soro não tem a capacidade de atravessar a barreira de filtração glomerular. A GGT urinária é originada nas células epiteliais tubulares do rim. A relação GGT:creatinina urinária é utilizada para a detecção de lesões tubulares renais agudas, principalmente àquelas induzidas por drogas e medicamentos, como mais comumente a gentamicina.

MATERIAIS:

- Amostra: 5 mL de urina.
- Tubo/frasco: seringa ou frasco coletor de urina estéreis.
- Conservação: refrigerada (2-8°C) por até 36h.

Observações: é adequado encaminhar a amostra o mais breve possível após a coleta e informar o método de colheita.

Referências bibliográficas: Clinical Biochemistry of Domestic Animals / Jiro Jerry Kaneko ... [et. al.]; - [6. ed.] - Philadelphia: Academic Press Elsevier, 2008.
Practical Veterinary Urinalysis / Carolyn A. Sink, Nicole M. Weinstein... [1. Ed.] - Ames: Wiley-Blackwell, 2012.
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