

## GGT – Gamaglutamiltranspeptidase

GGT – gamaglutamiltranspeptidase (GGT) para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

### INDICAÇÕES:

GGT – 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 considerada um marcador sérico, primariamente, para doenças do sistema hepatobiliar associadas à colestase assim como a Fosfatase Alcalina (FA). No entanto, em geral, a GGT é mais sensível na detecção de colestase para bovinos e equinos. Dosagens da FA e GGT podem ser realizadas em combinação para detectar doenças hepatobiliares e são mais válidas para o diagnóstico do que quando realizadas separadamente. A GGT também pode ser mensurada em casos de injúrias hepáticas agudas (necrose hepática), onde pode haver um rápido aumento da GGT sérica, devido a liberação de fragmentos de membrana celular dos hepatócitos nos quais a GGT está ligada.

### 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](http://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)