

AST/TGO – aminotransferase (AST) e transaminase oxalacética (TGO)

AST/TGO – aminotransferase (AST) ou transaminase oxalacética (TGO) para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

AST/TGO – aminotransferase (AST) ou transaminase oxalacética (TGO) está presente em grandes concentrações no tecido muscular, eritrócitos e tecido hepático, principalmente dentro das mitocôndrias. O exame de AST/TGO para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos dentre outros animais é importante para avaliar lesões hepáticas e lesões musculares (esquelética ou cardíaca). A AST/TGO também é importante para avaliar a recuperação das lesões musculares e hepáticas, pois retorna aos níveis normais mais rapidamente que a alanina aminotransferase (ALT) que pode demorar 3 a 4 dias. É importante considerar que em doenças hepáticas crônicas a atividade da AST pode se apresentar diminuída, normal ou apenas discretamente elevada.

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: Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária / Mary Anna Thrall ... [et. al.]; tradução Alexandre Barros Sobrinho [et. al.]. – [2. ed.] – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

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)