

Desidrogenase láctica (LDH)

LDH – Desidrogenase láctica (LDH) para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

LDH – Desidrogenase láctica (LDH) é uma enzima com cinco isoenzimas e que catalisa a conversão de L-lactato a piruvato em todos os tecidos do organismo. Todas essas isoenzimas são encontradas em concentrações diferentes nos tecidos. A LDH1 é a principal isoenzima no músculo cardíaco e rins da maioria das espécies. Também é encontrada no fígado de bovinos e ovelhas. LDH5 é a principal isoenzima da musculatura cardíaca e eritrócitos. Concentrações séricas de LDH aumentam quando há necrose muscular, hepática e hemólise, sendo um exame utilizado em casos de suspeita de tais patologias.

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](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)  [verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)  [verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)