

## CLORO (CLORETO)

Cloro (cloreto) para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

### INDICAÇÕES:

O cloreto é o ânion em maior concentração no fluido extracelular e representa os componentes plasmáticos primários osmoticamente ativos. Mudanças leves na hidratação tendem a produzir alterações relativas no sódio plasmático e cloreto relativo à concentração de sódio. As alterações ácido-base estão associadas a alterações desproporcionais na concentração plasmática de cloreto. Aumentos da concentração de cloretos são observados nos casos de acidose metabólica, visto que há uma perda maior de bicarbonato e aumento da reabsorção renal de cloreto em resposta a essa diminuição do bicarbonato. Já na alcalose metabólica há diminuição das concentrações plasmáticas de cloro, como resultado da perda excessiva ou sequestro de fluídos ricos em cloretos. A mensuração da concentração sérica de cloreto é importante para a detecção e monitoramento de quadros de acidose ou alcalose metabólica.

### 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: a 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)