

## ANÁLISE DE LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO

Análise de líquido cefalorraquidiano (LCR) para caninos, felinos, animais silvestres, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

### INDICAÇÕES:

A análise do líquido cefalorraquidiano (LCR) é geralmente indicativa da saúde neurológica e frequentemente provê evidências da presença de doenças. Na análise do LCR é realizada uma avaliação física (claridade, coloração e viscosidade), a contagem total de eritrócitos, leucócitos e células nucleadas e a mensuração dos componentes químicos (como proteínas, glicose, enzimas, neurotransmissores, dentre outros). Adicionalmente, é possível realizar a cultura microbiana do LCR, quando há suspeita de enfermidades infecciosas. As alterações na análise do LCR comumente estão mais relacionadas ao local da lesão do que à causa e severidade. Além disso, tratamentos prévios podem alterar os achados observados. Em alguns casos específicos, a análise do LCR provê um diagnóstico específico, como quando agentes infecciosos (bactérias ou fungos) ou células neoplásicas são observadas. É um exame de adequada sensibilidade, mas baixa especificidade, por isso deve ser sempre correlacionada ao histórico, sinais clínicos, exames de imagem e exames complementares.

### MATERIAIS:

- Amostra: líquido cefalorraquidiano.
- Tubo/frasco: um tubo com EDTA (tampa roxa) e um tubo sem anticoagulante (tampa vermelha).
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas.

Observações: Amostras destinadas para citologia ou avaliação do líquido em lâmina para pesquisa de neoplasias, devem ser encaminhadas em tubo com EDTA

Referências bibliográficas: Clinical Biochemistry of Domestic Animals / Jiro Jerry Kaneko ... [et. al.]; - [6. ed.] - Philadelphia: Academic Press Elsevier, 2008.

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)