

FENOBARBITAL

Dosagem de fenobarbital para acompanhamento clínico de caninos.

INDICAÇÕES:

O fenobarbital é um dos fármacos de escolha para o tratamento de convulsões em cães, apresentando boa eficácia, regime de dosagem conveniente e requer um tempo razoável para atingir concentrações estáveis no organismo, além de apresentar baixo custo e ser relativamente seguro. O monitoramento das concentrações séricas de fenobarbital é importante no acompanhamento clínico de cães epiléticos, uma vez que a apenas a dose do fármaco administrado não prediz a sua concentração sérica, visto que o fenobarbital apresenta ampla variação na absorção, metabolismo e excreção em diferentes cães. A dieta, escore corporal, pH urinário e uso de outros medicamentos também influenciam na farmacocinética do fenobarbital. Dessa forma, o objetivo do monitoramento das concentrações séricas do fenobarbital é para ajustar a dose usada para cada paciente. Esse exame deve ser realizado 1-3 semanas após o início da terapia ou após mudança da dose, visando alcançar uma concentração plasmática estável do fármaco. Ainda, a dosagem pode ser realizada em suspeitas de toxicidade pelo fenobarbital.

MATERIAIS:

- Amostra: soro (1,0 ml) ou sangue (2,0 ml).
- Tubo/frasco: tubo tampa amarela ou vermelha (soro) ou tubo de tampa roxa (sangue).
- Conservação: refrigerado (2-8°C) por 72 horas dias ou congelado (soro) por 7 dias.

Observações: a coleta deve ser 12 horas após a medicação ou 1 hora antes da aplicação.

Referências bibliográficas: Masucci, M., Scarrozza, E., Persichetti, M.F. Serum Phenobarbital Concentrations and Timing of Blood Collection in Epileptic Dogs on Chronic Treatment. Journal of Veterinary Clinical Practice and Petcare, 1, 1-6, 2016.

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)