

ÁCIDO FÓLICO (VITAMINA B9)

Dosagem de Ácido fólico (Vitamina B9) para caninos e felinos.

INDICAÇÕES:

O ácido fólico é a forma sintética do folato, também conhecido como vitamina B9. O folato é um composto importante para a síntese de bases nitrogenadas no DNA e RNA, sendo necessário para a maturação dos eritrócitos. Em fetos, o folato é essencial para o desenvolvimento do sistema nervoso central. O folato está presente naturalmente em alguns alimentos e deve ser ingerido regularmente, visto que animais e humanos não são capazes de sintetizá-lo. Seguindo a absorção desse composto pela dieta, o organismo é capaz de manter pequenas reservas do folato no fígado e rim. Entretanto, quadros de deficiência de ácido fólico são comumente vistos como consequência a desordens de má absorção, anemia hemolítica ou aumento das demandas durante a gestação, resultando em anemia macrocítica megaloblástica. Dessa forma, a dosagem da vitamina B9 (ácido fólico – folato) é indicada em casos de anemia macrocítica com suspeita de origem nutricional ou secundária a quadros hemolíticos.

MATERIAIS:

- Amostra: soro (1,0 ml) ou sangue total sem EDTA (2,0 ml).
- Tubo/frasco: tubo tampa amarela ou vermelha.
- Conservação: refrigerado (2–8°C) por 4 dias ou congelado (soro) por 7 dias.

Observações: necessário jejum alimentar de 8-12 horas.

Referências bibliográficas: Merrell B.J, McMurry J.P. Folic Acid. In: StatPearls. StatPearls Publishing, Treasure Island (FL), 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)