

ANÁLISE DE FIBRINOGÊNIO

Análise de Fibrinogênio para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

O fibrinogênio é um dos fatores de coagulação (fator I) presentes no organismo e participa da hemostasia primária e na formação do coágulo na hemostasia secundária. Como a maioria dos fatores de coagulação, exceto os fatores II (fator tecidual) e IV (cálcio), o fibrinogênio é sintetizado no fígado e circula na corrente sanguínea como precursores inativos. A maioria desses fatores são enzimas que agem clivando, e consequentemente ativando, o próximo fator na cascata de coagulação. Aumentos nas concentrações plasmáticas de fibrinogênio estão frequentemente associadas a quadros inflamatórios e de desidratação. Em bovinos e equinos com processos inflamatórios, a concentração de fibrinogênio pode estar aumentada sem haver leucocitose, sendo então, a mensuração de fibrinogênio, um exame muito útil para estas espécies. Já a diminuição da concentração de fibrinogênio pode estar relacionada a defeitos genéticos que causam distúrbios na produção, secreção e função da molécula. Nestes casos são observadas hemorragias por todo o corpo.

MATERIAIS:

- Amostra: sangue total.
- Tubo/frasco: tubo com anticoagulante (tampa roxa).
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 72 horas.

Observações: observar o volume do tubo para evitar hemodiluição.

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)