

HEMATOLOGIA – Hemograma completo

Hematologia – hemograma completo para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

A hematologia é a área do conhecimento que estuda os componentes sanguíneos (sistema sanguíneo). O hemograma é o exame laboratorial mais requisitado dentro da hematologia, devido sua praticidade, economia e grande utilidade na rotina clínica. Está dividido em eritrograma (contagem de eritrócitos, hematócrito e dosagem de hemoglobina) e leucograma. Nesse exame, contagem total de plaquetas também pode ser realizada, denominada plaquetograma ou trombograma.

O hemograma completo pode ser solicitado por diversas razões: avaliação geral da saúde do animal (check-up), previamente a procedimentos cirúrgicos, complementação ou confirmação de um diagnóstico clínico, monitoramento e para avaliar o progresso de certas doenças. Além disso, apesar de menos frequente, o hemograma pode servir como metodologia diagnóstica, como em casos de leucemias e hemoparasitoses. De toda forma, resultados anormais em um hemograma são frequentes e inespecíficos, necessitando correlação clínica para correta avaliação. A exemplo, animais saudáveis podem apresentar leucograma alterado devido apenas o estresse da coleta de sangue (denominado leucograma de estresse), como acontece com frequência em felinos.

O hemograma completo pode ser realizado nas mais diversas espécies (caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, equinos, suínos e ovinos).

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. Agregação plaquetária interfere no resultado do plaquetograma.

Referências bibliográficas : Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária / Mary Anna Thrall ... [et. al.]; tradução Alexandre Barros Sobrinho [et. al.]. – [2. ed.] – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.