

- Interpretação de exames laboratoriais (hemograma, tempos de coagulação, função renal, função hepática)
- Hemoparasitoses caninas: Erliquiose, Babesiose, Anaplasma sp, Rangeliose, Febre Maculosa, Hepatozoon canis, Mycoplasma canis
- Hemoparasitoses felinas: Micoplasmose ou Hemoplasmose (Mycoplasma sp e subespecies)
- Leishmaniose canina
- Retrovírus felinas: FIV e Felv
- Anemia hemolítica imunomediada em cães e gatos
- Trombocitopenia em cães e gatos
- Coagulopatias adquiridas e hereditárias (doença de von Willebrand e Hemofilia A)
- Aplasia e hipoplasia de medula óssea
- Terapias imunossupressoras: corticoide, micofenolato, leflunomida, Imunoglobulina Intravenosa humana.
- Lupus eritematosos sistêmico
- Tromboembolismo – fatores e doenças predispostas
- Grupos sanguíneos em Cães e Gatos
- Critérios para doação de sangue em cães e gatos – seleção de doadores caninos e felinos
- Transfusão sanguínea de cães e gatos- administração de hemocomponentes (concentrado de hemácias, concentrado de plaquetas, plasma fresco congelado, crioprecipitado)
- Reações transfusionais

Referência bibliográfica sugerida:

Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos – Seção de Hematologia e Hemoterapia