

PESENATO, Isabella Pereira. Estudo retrospectivo do diagnóstico das hemoparasitoses no hospital Bernardo Aranovich (HVET- FESB) nos anos de 2011 a 2017. Bragança Paulista, SP: FESB, 2018. (CD-ROM)

## RESUMO

As hemoparasitoses caninas são cotidianas na clínica de pequenos animais e estão comumente relacionadas à presença de carrapatos e o aparecimento de trombocitopenia no hemograma, porém este não é considerado um diagnóstico definitivo, sendo necessários exames adicionais para se obter maiores informações com o objetivo de decidir um tratamento correto. O objetivo deste trabalho foi determinar a incidência e prevalência de hemoparasitoses com base nos dados de sete anos do Laboratório de Patologia Clínica do HVET-FESB. Para a análise serão comparados três métodos diagnósticos principais: parasitológico de sangue, ELISA e PCR, associando sintomatologia clínica e alterações hematológicas. O presente estudo também tem a finalidade de pesquisar a presença dos diferentes agentes causadores de hemoparasitoses, como *Anaplasma phagocytophilum*, *Anaplasma platys*, *Babesia canis*, *Ehrlichia canis*, *Hepatozoon canis*, *Rangelia vitalii*, *Rickettsia rickettsii*, justificando suas diferentes apresentações clínicas no animal. Foram pesquisados no total 45 animais, dos quais 80% (36/45) foram positivos para *Ehrlichia canis*, 4,4% (2/45) foram positivos para *Babesia canis* e apenas 2,2% (1/45) foi positivo para *Anaplasma* sp, as co-infecções analisadas foram *Anaplasma* sp com *E. canis* apresentando 8,8% (4/45) casos e *B. canis* com *E. canis* havendo 4,4% (2/45) casos.