**DIAGNÓSTICO DE DEMODICOSE GENERALIZADA EM UM CANINO:**

 **RELATO DE CASO**

Eduarda Ferreira Bertolo1, Marcos Vinicius Ramos Afonso2.

E-mail:eduardavet22@gmail.com

Graduanda, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio¹; Doutor, Ciências Veterinárias, Patrocínio, Brasil 2.

**Introdução:** A demodicose canina é uma dermatopatia parasitária inflamatória causada pelo ácaro *Demodex canis*, de origem congênita ou adquirida. A doença pode variar entre forma localizada ou generalizada sendo a localizada a forma mais branda da doença e a generalizada a forma mais agressiva. Se tratando de uma doença de caráter não zoonótico, a medicina veterinária se faz importante, por ser essencial no diagnóstico precoce para um melhor tratamento e oferecer uma boa qualidade de vida para os animais portadores da doença. **Objetivo** Relatar o desenvolvimento do quadro de um paciente diagnosticado com demodicose canina generalizada. **Metodologia:** Um cão sem raça definida, com aproximadamente 1 ano de idade, foi atendido na Clínica Cães e Companhia, com queixas de alopecia generalizada, pele enegrecida, pústulas generalizada e presença de pulgas. No exame físico realizado foi observado frequências cardíacas e respiratórias aumentadas, fotossensibilidade, blefarite e conjuntivite. Foi solicitado a realização de hemograma, raspado de pele cutâneo, teste rápido de erliquiose e cinomose. **Resultados:** Foi identificado no hemograma, anemia, trombocitopenia e linfopenia. No raspado de pele cutâneo foi identificado 2 ácaros de *Demodex canis.* Os testes rápidos utilizados foi positivado a erliquiose e negativo para cinomose. Normalmente o prognóstico é reservado, mas a forma de tratamento escolhida pelo médico veterinário dará uma vida saudável para o animal, sendo de suma importância o tutor seguir de forma correta o tratamento. **Conclusão:** Por meio dos relatos e resultados dos exames complementares foi concluído o diagnóstico de demodicose canina no paciente, sendo de suma importância a realização de um tratamento adequado para que o animal tenha uma sobrevida de qualidade

**Palavras-chave:** Alopecia generalizada. Ácaros. Anemia. Sarna

**Financiamento:** Não aplicável.