

## TRICHURIS VULPIS: RELATO DE CASO

Pesquisador(es): MIRANDA, Tamara Nunes ; LIMA, ketlyn Alissa de, BARBOZA, Milena Zanella; PASQUALI, Aline kuhn Sbruzzi.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciência agrária

Resumo: O presente trabalho é um relato de caso de um cão macho da raça Border Collie mestiço com Pastor Alemão de 1 ano, pesando 25 kg. Foi realizada a coleta de fezes desse animal, porém não apresentando sinais clínicos. Os dejetos do mesmo foram levados ao laboratório de Parasitologia da Universidade do Oeste de Santa Catarina - UNOESC, para que fossem efetuados os exames e feita a identificação de parasitos. Após os exames o animal foi diagnosticado com Trichuris. Para a identificação foi utilizada a técnica de Willis Mollay, para identificar nematódeos gastrintestinais, sendo realizada da seguinte forma: em um copo foram pesados 3 gramas de fezes do animal, adicionando 25 ml de solução hipersaturada. Após isso os dois itens foram misturados e tamisados para um copo de Borrel, em seguida acrescentado novamente solução hipersaturada para que completasse todo o copo. A lâmina foi colocada sobre o menisco, deixando a solução em repouso por 15 minutos para que os ovos subissem. Algum minutos depois, a lâmina foi retirada e virada rapidamente, para que os nematódeos aderidos na mesma não caíssem, em seguida foi observada no microscópio na objetiva de 100 vezes, onde foram encontrados ovos de Trichuris Vulpis. Após os exames, o animal foi medicado, e realizada novamente uma nova análise, onde se observou o desaparecimento dos ovos nas fezes do mesmo, já que ele não apresentava sintomas da doença

Palavras-chave: Trichuris vulpis, Willi-Mollay, Parasito, Cão, Relato de caso.

E-mails: tamaranunesmiranda@hotmail.com e ketlynalissadelimao8@gmail.com

