

AUXILIAR DIAGNÓSTICO DE EXAME ANDROLÓGICO EM CÃES (APOIO UNIP)

Aluna: Joicy Fernanda Silva Santos

Orientadora: Profa. Dra. Silvia Edelweiss Crusco

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Campinas Swift

O desempenho reprodutivo de machos e fêmeas é um dos fatores que leva ao sucesso da criação de cães, isso se deve não só à qualidade de seus produtos quanto ao fenótipo e à saúde, mas também ao retorno financeiro que pode acarretar. A criação de cães de raça requer embasamento técnico para seleção de reprodutores que sejam capazes de gerar proles saudáveis e correspondentes ao fenótipo da raça. O exame andrológico é de extrema importância para os canis, tanto na seleção de novos padreadores quanto no acompanhamento dos existentes, auxiliando na decisão de quando se deve retirar um macho do programa de criação. A análise dos parâmetros seminais é um método eficaz quando o objetivo principal é a avaliação do perfil de fertilidade dos cães. Esta pesquisa teve como objetivo a avaliação andrológica completa em população de cães da raça Bulldog Inglês, correlacionando os parâmetros analisados entre si. Foram utilizados 14 exemplares de cães machos adultos, hípidos, provenientes da rotina de atendimento de reprodução animal, do canil Espaço Canino, localizado em Jundiaí-SP. Os animais viviam no mesmo local e eram submetidos ao mesmo tipo de manejo e alimentação comercial. A coleta do sêmen foi manual e foram analisados pênis e prepúcio do cão, inspeção do escroto, presença de lesões e presença dos testículos e epidídimos. Posteriormente à coleta, realizou-se análise imediata das amostras de sêmen. Para cada animal foi feito o espermiograma completo, o qual incluiu na análise coloração, volume, concentração, morfologia espermática e vigor.