

CITOLOGIA VAGINAL (ACOMPANHAMENTO DE CICLO ESTRAL)

Citologia vaginal (acompanhamento de ciclo estral) para caninos.

INDICAÇÕES:

A citologia é um exame que examina as células do corpo. Na rotina clínica, a citologia provê um diagnóstico imediato, barato e minimamente invasivo ao paciente. Os métodos de amostragem para a citologia podem variar de acordo com o tipo e localização da lesão, lista de diagnósticos diferenciais e o comportamento do paciente. Estes métodos de coleta incluem suabes, imprints, raspagens, punção aspirativa por agulha fina (PAAF), esfregaços, dentre outros. A citologia vaginal é um indicador sensível do estágio do ciclo estral em muitas espécies, porém é mais utilizada na rotina em cadelas. O epitélio vaginal é sensível à estimulação pelos estrógenos e pela progesterona e as células acabam passando por alterações morfológicas devido a estes hormônios, especialmente os estrógenos. Desta forma, é possível prever o estágio do ciclo estral da cadela pela apresentação das células epiteliais, como seu tamanho, grau de cornificação e aparência do núcleo. A citologia vaginal é algo muito aplicável ao realizar inseminação artificial. Este exame também permite visualizar possíveis patologias do trato reprodutor da fêmea. A amostra para a citologia vaginal pode ser coletada usando um suabe úmido ou por aspiração.

MATERIAIS:

- Amostra: 1 a 3 lâminas histológicas por suabe ou aspiração.
- Tubo/frasco: lâminas histológicas em porta-lâminas.
- Conservação: fixado em metanol. Após a fixação, o tempo de armazenamento é indeterminado.

Observações: As lâminas devem ser corretamente confeccionadas para adequada avaliação microscópica. Realizar envio das lâminas ao laboratório em caixas de transporte adequadas.

Referências bibliográficas: Application of Exfoliative Vaginal Cytology in Clinical Canine Reproduction – A Review / A. L. Antonov ... - Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 20 (3), 193–203, 2017. Canine Vaginal Cytology: A Revised Definition of Exfoliated Vaginal Cells / Felix Reckers ... [et al.] - Frontiers in Veterinary Science, 9, 2022. Review on Diagnostic Cytology: Techniques and Applications in Veterinary Medicine / Lema Ayele ... [et al.] - Journal of Veterinary Science & Technology, 8 (1), 1–10, 2017. Small Animal Cytologic Diagnosis / Anne M. Barger, Amy L. Macneill ... - [1. Ed.] - Boca Raton: Taylor & Francis Group, 2017. Vaginal Cytology: An Historical Perspective on its Diagnostic Use / Mridula Sharma, Nishant Sharma ... - Advances in Animal and Veterinary Sciences, 6 (4), 283–288, 2016. Veterinary Cytology / Leslie C. Sharkey ... [et al.] - [1. Ed.] - Hoboken: John Wiley & Sons, 2021.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br

Siga-nos:



verta.laboratorio



verta.vet



verta laboratorio