

P4 – PROGESTERONA

P4 – progesterona para caninos e felinos.

INDICAÇÕES:

A progesterona (P4) é um hormônio secretado pelo corpo lúteo, no ovário, e é essencial para a iniciação e manutenção da gestação. A dosagem das concentrações plasmáticas de P4 é utilizada na determinação do período fértil na cadela. A primeira dosagem deve ser realizada no final do pró-estro ou início do estro, para identificar o momento da ocorrência do pico da LH. A segunda dosagem é feita 2 a 3 dias após, visando identificar o momento da ovulação, e a terceira mensuração é feita cerca de 2-3 dias depois, para confirmar a ovulação. A dosagem de P4 deverá ser realizada no início do estro, pois a identificação na primeira dosagem de concentrações plasmáticas confirmadoras da ocorrência de ovulação não permite determinar o momento da sua ocorrência e, portanto, delimitar o período fértil. Na rotina veterinária, a dosagem de P4 é realizada para a determinação do período fértil, mais aplicada para a realização da inseminação artificial em cadelas. Além da P4, pode-se utilizar da citologia vaginal e da determinação da concentração plasmática de LH para a determinação do período fértil da fêmea.

MATERIAIS:

- Amostra: soro (1,0 ml) ou sangue (2,0 ml).
- Tubo/frasco: tubo tampa amarela ou vermelha (soro) ou tubo de tampa roxa (sangue).
- Conservação: refrigerado (2-8°C) por 4 dias ou congelado por 7 dias.

Referências bibliográficas: Monitorização do ciclo éstrico da cadela para inseminação artificial ou cruzamento / I. Alves ... [et al.] – Congresso de Ciências Veterinárias [Proceedings of the Veterinary Sciences Congress]. Oeiras, 2002.. Cunningham's Textbook of Veterinary Physiology / Bradley G. Klein ... [5. Ed] - St. Louis: Elsevier Saunders, 2013.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br

Siga-nos:



[verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)



[verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)



[verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)