

# INSEMINACION EN PERRAS

LA PERRA TIENE POCAS OPORTUNIDADES DE QUEDAR GESTANTE YA QUE ES MONOÉSTRICA Y SOLO PRESENTA DOS CICLOS POR AÑO. LA PERRA PRESENTA UNA FASE FOLICULAR MUY LARGA DIFICULTANDO LA IDENTIFICACIÓN DEL MOMENTO ÓPTIMO DE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL YA QUE DURANTE TODA ESTA FASE ACEPTA AL MACHO. SE HAN DESARROLLADO ESTRATEGIAS PARA MEJORAR EL MOMENTO EN EL QUE SE REALICE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y ESTA SEA MÁS EXITOS

Lo

CUANDO SE UTILIZA SEMEN FRESCO O SEMEN FRÍO SE PUEDE INSEMINAR EL DÍA DE LA DETECCIÓN DE LA OVULACIÓN Y UNA SEGUNDA DOSIS 2 DÍAS DESPUÉS, SIN EMBARGO, SI SE UTILIZA SEMEN CONGELADO LO IDEAL ES UNA INSEMINACIÓN DOS DÍAS DESPUÉS DE LA OVULACIÓN. SE ESPERA UNA FERTILIDAD CERCA DEL 70% AUNQUE ES SUMAMENTE VARIABLE Y UN PROMEDIO DE  $6.3 \pm 2.8$  CACHORROS POR CAMADA

EL MÉTODO MÁS UTILIZADO EN LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL ES EL DEPÓSITO PROFUNDO DEL SEMEN EN LA VAGINA DE LA PERRA SIENDO UN MÉTODO ECONÓMICO Y EL MÁS USADO EN CLÍNICAS DE BAJO PRESUPUESTO (FIGURA 22). EL SEGUNDO MÉTODO ES EL DEPÓSITO INTRAUTERINO DE SEMEN QUE SE PUEDE HACER POR VÍA QUIRÚRGICA O NO QUIRÚRGICA VÍA TRANSCERVICAL POR MEDIO DE UN CATÉTER.

# UN POCO MAS DE INFORMACION...

Durante años se han realizado ajustes a los diferentes métodos de inseminación artificial, por ejemplo, el método no quirúrgico transcervical intrauterino que se usó por primera vez en 1975 y fue adaptado de las zorras a las perras. Este método utiliza no uno sino dos catéteres de los cuales uno es externo y un interno de metal más delgado. Este método se recomienda sobre todo cuando se utiliza semen de baja calidad o semen congelado.

Otro método que ha sido modificado es el método de endoscopia utilizando un endoscopio rígido el cual es introducido en la vagina acompañado por un lado de un catéter flexible y este es guiado a través del orificio del cérvix bajo control visual depositando el semen en el útero de la perra y con resultados muy favorables (83% y 7.5 cachorros por camada)

