



MATERIA: REPRODUCCION ANIMAL

DOCENTE: MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON

CUATRIMESTRE: 3-A

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

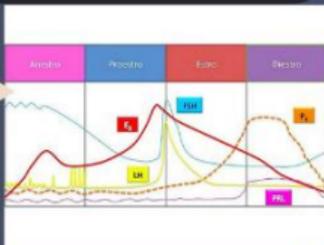
REPRODUCCION DE LA PERRA

JOCTAN SALMERON

La gestación en los perros se refiere al período de tiempo durante el cual una hembra canina lleva y desarrolla a sus cachorros antes de dar a luz. La gestación en los perros dura aproximadamente entre 58 y 68 días, con un promedio de alrededor de 63 días.

CICLO ESTRAL

• La hembra canina pasa por diferentes fases de actividad y descenso hormonal que se repiten cíclicamente. Es lo que denominamos ciclo estral y consta de 4 estadios: proestro, estro, diestro y anestro. El primer celo aparece en las perras entre los 6 y los 10 meses de edad, y experimenta un nuevo ciclo ovárico cada 6 meses aproximadamente.

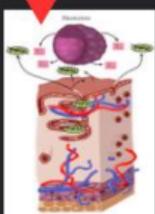


CORTEJO

La conducta de cortejo comprende el olfateo por el macho del hocico, orejas, cuello, flancos y área vulvar de la hembra mientras ella hace lo mismo si está en estro. Si está en proestro la hembra va a rechazar al macho que se aproxime, sentándose, gruñéndole, huyendo de él e incluso mordéndole. Pero supongamos que es el momento ideal. Ante la presencia del macho, la perra en estro adopta una actitud característica donde el principal signo es la elevación y ladeo de la cola y la exposición de la vulva. A menudo se observan contracciones en los músculos perineales y rectales en la perra.

GESTACION

El embrión se implanta en el endometrio hacia el día 20, y un día o dos más tarde ya podemos ver el latido cardíaco y diferenciar entre la cabeza y el tronco. Antes, hacia el día 18 podemos ver un esbozo de la cola. Es el momento de realizar la ecografía de diagnóstico de gestación.



El día 22 empiezan a diferenciarse los miembros, se ve mejor la diferencia entre la cabeza y el tronco, y los órganos abdominales están todavía fuera de la cavidad abdominal.

A los 35 días los fetos tienen una longitud que oscila entre 4-5 cm. A partir de este momento y hasta el nacimiento, ocurre el verdadero desarrollo corporal fetal. Culmina el formación de los párpados y el cierre del paladar. Empieza el desarrollo de los folículos pilosos en el cuerpo



COPULACION

El macho inicia su estimulación como consecuencia del olor de las feromonas producidas por la vagina y las glándulas anales de la perra. Se inicia la erección del pene y el macho monta a la hembra e introduce el pene dentro de la vagina (penetración) mediante movimientos rítmicos que llamamos acometida. Durante este periodo se eyacula la primera fracción de semen o fracción uretral, líquido claro libre de espermatozoides. A continuación el perro se gira, lo que conocemos como volteo, momento en el que se completa la erección.

A los 55 días de gestación el feto está casi completamente desarrollado pero aún le faltan pelos en las partes inferiores de los miembros y en las orejas, aunque la diferenciación sexual macho-hembra casi ha concluido. Es el momento para realizar la radiografía y la ecografía de final de gestación.



PARTO

Comienza con la dilatación cervical total y finaliza con la expulsión completa del feto. Las contracciones uterinas aumentan en frecuencia, intensidad y duración hasta que el feto es expulsado hacia el exterior a través del canal del parto. La perra lame al feto durante la expulsión para estimular la función cardiopulmonar y dejar libres sus vías aéreas y, finalmente, corta el cordón umbilical con los dientes. El tiempo transcurrido desde el inicio de la Fase II y el nacimiento del primer cachorro varía, aunque suele ser entre 10 y 30 minutos. El esfuerzo activo durante más de 30 minutos es motivo de preocupación y se debería consultar al veterinario. El intervalo entre los nacimientos de los cachorros siguientes también es variable, entre 30 minutos y 2 horas. No es inusual que una perra expulse varios cachorros y luego descanse durante un largo tiempo antes de comenzar el proceso de parto una vez más. En esta situación, un intervalo de 4 a 6 horas es preocupante, así como que la perra presente un esfuerzo excesivo de contracciones durante 30-60 minutos de forma continuada

