

REPRODUCCIÓN EN PERRAS

REPRODUCCIÓN ANIMAL



MÉDICO SERGIO CHONG VELÁZQUEZ
UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
TERCER CUATRIMESTRE
REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO
HERNÁNDEZ



CICLO ESTRAL DE LA PERRA

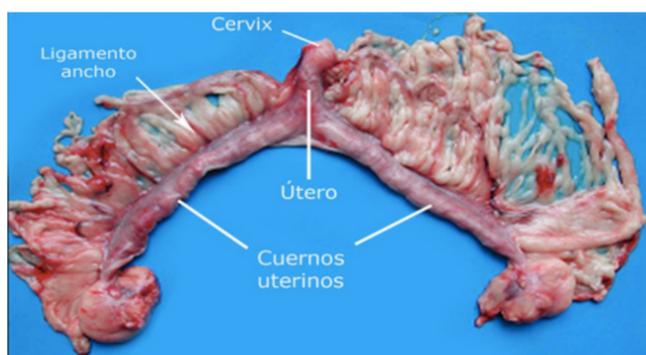
- 1.- Proestro (6 a 11 días)
- 2.- Estro (5 a 15 días)
- 3.- Diestro (60 a 90 días)
- 4.- Anestro (Inactividad reproductiva)



COMPORTAMIENTO EN CELO

- Los órganos genitales están más turgentes y se oscurecen.
- Comenzarán a jugar en una especie de «cortejo» que puede constar de carreras, persecuciones, lamerse, olerse, etc.
- Sangrado vaginal procedente de la ovulación.

APARATO REPRODUCTOR HEMBRA



Se divide en:

- Ovarios
- Organos tubulares: útero, oviducto, cervix, vagina, clitoris y vulva



TIPOS DE INSEMINACIÓN

- Monta natural
- Inseminación artificial intravaginal
- Inseminación artificial intrauterina

GESTACIÓN

La gestación en la perra dura unas 9 semanas desde la monta (entre 59 y 65 días, promedio 63 días). Durante este corto lapso de tiempo, a partir de la fertilización del óvulo por el espermatozoide en el oviducto, ese embrión se va a ir diferenciando y desarrollando.

SINTOMAS DE PERRA PREÑADA

- Vientre abultado a partir del día 30
- Flujo vaginal blanco o transparente
- Pezones aumentan tamaño y se vuelven más oscuros
- Vómitos a partir del día 30
- Cambios en comportamiento



GESTACIÓN SEMANA A SEMANA

Fecundación

Tiene una duración aproximada de entre 15 o 25 minutos como máximo. Durante la monta, el macho eyacula hasta dos veces. Después, los perros se quedan pegados hasta que el macho realiza una tercera eyaculación de esperma en la vagina de la hembra. Finalmente, se produce la descompresión del bulbo del grande y se separan

PRIMERA SEMANA (0-7 DÍAS)

Durante la primera semana de embarazo no observaremos ningún síntoma evidente de embarazo, ya que las células se están dividiendo y se ha iniciado la gestación en el útero.

SEGUNDA SEMANA (8-14 DÍAS)

en esta etapa las células sexuales femeninas siguen dividiéndose y, como en la semana anterior, no seremos capaces de advertir ningún cambio notable.

TERCERA SEMANA (15-21 DÍAS)

a la tercera semana los óvulos fecundados y divididos se implantan en el útero de la perra, provocando abultamientos de entre 0,8 y 1 cm.

CUARTA SEMANA (22-28 DÍAS)

los embriones ya están desarrollándose, muy lentamente, en el interior de la perra, por lo que aquí es cuando se le nota la panza a una perrita embarazada. En esta semana ya miden entre 2 y 3 centímetros

QUINTA SEMANA (29-35 DÍAS)

a la quinta semana los embriones han aumentado su tamaño, que se sitúa alrededor de los 5 centímetros, y empiezan a desarrollarse mucho más rápido.

SEXTA SEMANA (36-42 DÍAS)

es cuando se empieza a llevar a cabo la calificación de los huesos, permitiendo realizar una radiografía que nos indique el número exacto de cachorros que están en camino.

SÉPTIMA SEMANA (43-49 DÍAS)

a la séptima semana del embarazo de un perro los cachorros ya han alcanzado el tamaño que tendrán en el momento del parto y observaremos que las mamas ya disponen leche.

OCTAVA SEMANA (50-57 DÍAS)

en este momento el acondicionamiento del nido cobra una mayor importancia, ya que la hembra empezará a resguardarse allí de forma mucho más constante. Debemos asegurar una adecuada temperatura, así como dejar a su alcance comida y agua.

NOVENA SEMANA (58-65 DÍAS)

el momento del parto se acerca y los cachorros están totalmente formados y listos para nacer.

UDS
Mi Universidad

Bibliografía:

- <https://www.elsitioporcino.com/articles/2513/sistema-digestivo-del-cerdo-anatoma-y-funciones/>
- <https://animalandia.educa.madrid.org/ficha-taxonomica.php?id=1892&nivel=Clase&nombre=Mammalia>
- ANTOLOGÍA UDS