

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

Campus Tapachula.

Fisiología de la reproducción animal 1.

Gestación y parto de la perra.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Mvz Sergio Chong Velázquez.

Tercer cuatrimestre.

Medicina veterinaria y zootecnia

Introducción.

La gestación en la perra transcurre entre la fecundación y el parto, y su duración tiene importancia clínica. La compleja biología de los gametos y embriones influye en la duración de la gestación, cuyo lapso fisiológico fluctúa entre los 57 y 70 días. Este amplio rango puede estar influenciado por los métodos referenciales para la estimación del inicio de la gestación. El realizar montas o inseminaciones en base a detección de la ovulación permite estrechar el rango a 62 a 64 días.

La manera tradicional con la que el propietario y algunos colegas calculan el periodo gestacional, es tomando como referencia el primer día en que la cópula sucede, lo cual, es un método que no siempre resulta preciso ya que hay interacción de factores que mencioné anteriormente. El conocer la duración de la gestación, permite predecir el momento del parto sobre todo para realizar una correcta planeación para acomodar y recibir a la nueva madre con sus cachorros en instalaciones adecuadas además de poder calcular la cantidad de alimento necesario para la o las perras que se tengan gestantes.

¿Cómo es la gestación de la perra en días?

Pues alrededor del día 17 nos menciona que se lleva a cabo la implantación del ovulo fecundado, el útero de la perra presenta sitios de implantación de aproximadamente 1 cm de diámetro, posteriormente en el día 20 se dice que se habrá formado el embrión de la perra y que dará comienzo a su próxima etapa de desarrollo fetal.

En el día 30, las extremidades estarán formadas, además de algunos órganos y el corazón ya estarán funcionando, alrededor del día 15 ocurre un proceso nada deseable de reabsorción de fetos dentro del útero debido al stress, correspondiente a un mecanismo de conservación de la especie, brindándole mayor posibilidad de nacimiento a los fetos que subsisten a esta etapa.

En el día 39 los perritos tendrán el tamaño de una bola de billar, y en el día 35 el movimiento uterino de la perra será mayor, ya que una característica particular es que incrementa su jadeo, de lo cual resultara una mayor oxigenación de la sangre, dando un resultado benéfico para el desarrollo de los cachorros; se dice que en el día 55 los cachorros estarán formados y una vez concluida su etapa final de desarrollo.

Gestación de la perra en semanas.

Comencemos por la primera semana y segunda semana de gestación y los cambios que ocurren en la madre, en esta primera semana nos dice que dará inicio a el reconocimiento maternal, que es cuando ocurren eventos hormonales dentro de perra que evita el próximo ciclo, una de estas hormonas es la progesterona que ayuda al mantenimiento de la gestación. En estas semanas los embriones permanecen en el oviducto 6 a 12 días tiempo en el que alcanzan el estadio de desarrollo conocido como mórula tardía.

En la tercera y cuarta semana de gestación se puede realizar una primera ecografía de diagnóstico, es decir confirmar si esta preñada en torno al día 22 podrá diferenciarse ya la cabeza y el tronco (espalda) del embrión. En estas semanas comenzará a notarse el abdomen de la perra es un poco más grande, en esta etapa se formarán los órganos, huesos y músculos de los cachorros.

Quinta y sexta semana de gestación, cuando comienza el segundo mes de gestación de los cachorros crecen significativamente y están básicamente ya formados, su corazón comienza a dar sus primeros latidos ya con mas fuerza, las extremidades comienzan a crecer mas y se dice que es una etapa delicada en la que hay que tener en una muy buena observación a la perra ya que puede que esta los rechace, además en esta etapa los cachorros comienzan a presentar movimiento.

Séptima y octava semana de gestación, en esta etapa lo perros ganan más nutrientes suministrados a través de su madre, un aspecto notorio seria que comienza a salir su pelo y la madre comienza a producir su alimento, es decir la leche, la madre comenzara a buscar donde parir ya que estarán listos para nacer.

En el parto, Los síntomas más claros de que se va a producir son que la vulva se relaja, se segrega leche, disminuye la concentración de progesterona en sangre y la temperatura corporal de la perra baja un grado. Los síntomas más claros de que se va a producir son que la vulva se relaja, se segrega leche, disminuye la concentración de progesterona en sangre y la temperatura corporal de la perra baja un grado.

Cuando una perra entra en etapa de parto esta se divide en 3 fases:

La primera fase es aquella donde el cuello uterino y el útero se preparan para el parto con pequeñas contracciones, además que la vulva de la perra comenzara a hincharse, durante esta fase del parto, las perras se pueden mostrar algo inquietas.

Segunda fase, es aquí donde los cachorros al nacer pueden tardar alrededor de 3 y 12 horas y prolongarse hasta las 24 horas, la temperatura rectal de la madre vuelve a la normalidad cuando está lista para dar a luz, tienen contracciones un poco mas fuertes y constantes, al nacer los cachorros la madre por instinto cortara el cordón umbilical.

Tercera y última fase: en esta etapa es donde las placentas deben salir a medida que cada cachorro nazca, se debe tener en observación cuantas placentas salen por cada cachorro

Las perras por naturaleza comen su placenta para la obtención de energías.

Conclusión:

Como pude comprender la etapa de la gestación es todo un proceso por los que atraviesa una especie en este caso los perros, desde que una perra queda preñada hasta el momento en que tiene que dar a luz, además de algunas características por las que será más fácil identificar el estado en el que se encuentre una perra preñada.