



Mi Universidad

Super Nota

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Proceso de gestación al parto

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Zootecnia en pequeñas especies

Nombre del Profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

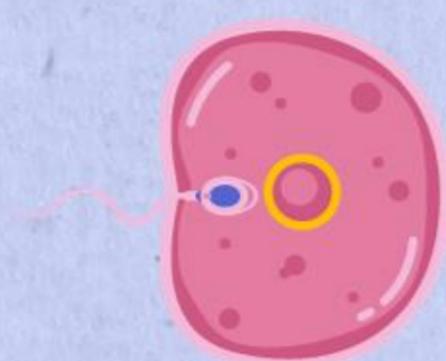
Cuatrimestre: Séptimo

Proceso de la Fecundación hasta el Parto

Perras

Fecundación

Luego de la monta y 12 horas posteriores a la ovulación, una población aún menor de espermatozoides se desplaza hacia el sitio de fecundación

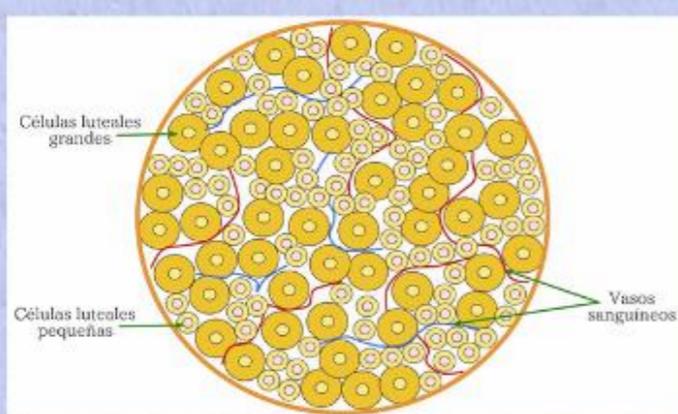


Desarrollo Embrionario

La implantación se completa entre 18 y 21 días después de la ovulación. Los embriones caninos preimplantacionales expresan enzimas y citoquinas, que se reconocen como reguladoras del crecimiento del trofoblasto

Función Lutea

Dada la similitud en la duración y comportamiento de la producción de P4 entre perras en diestro y perras preñadas, se puede señalar que la vida útil fisiológica y los mecanismos de control endocrino de los cuerpos lúteos caninos son similares



Duración de la Gestación

El largo gestacional promedio de la perra, expresado como el intervalo desde una monta inicial o una monta única hasta el parto, es de 63 días con un rango que varía entre los 57 y 72 días.

Parto

El parto de la perra se divide en tres fases o estadios. El primer estadio dura entre 6 y 12 hrs (relajación vaginal, dilatación cervical). La expulsión fetal ocurre durante el segundo estadio del parto. El tercer y último estadio se caracteriza por la expulsión de la placenta y la involución uterina

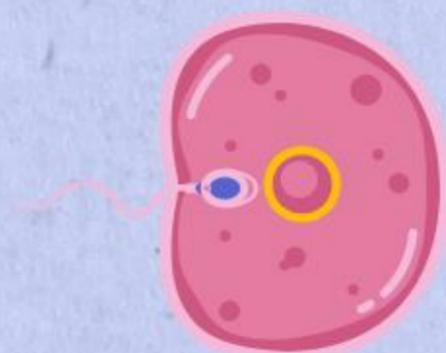


Proceso de la Fecundación hasta el Parto

Gatas

Fecundación

La gata presenta ovulación inducida, ésta se produce gracias a que el macho muerde en el cuello a la hembra y le clava las espículas que presenta en el pene. Una vez que el espermatozoide alcanza el óvulo se produce la fecundación

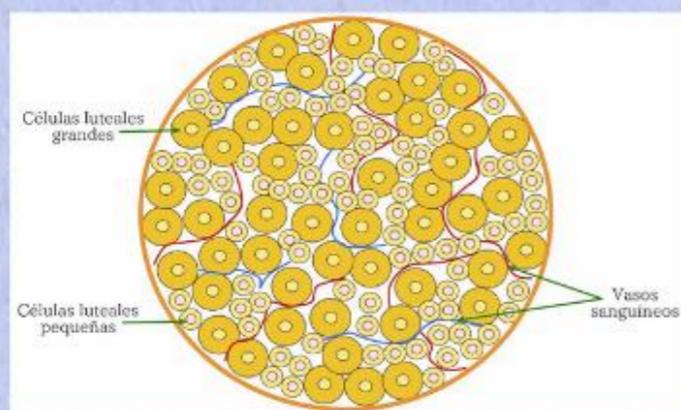


Desarrollo Embrionario

El transporte embrionario en oviducto toma alrededor de 132 hrs y al momento de ingresar al útero los embriones se encuentran al estado de mórula compacta. A continuación los blastocistos migran entre los cuernos uterinos por aproximadamente 80 hrs, hasta producirse la implantación 12 a 13 días post-coito

Función Lutea

La fase lútea o diestro sólo se presenta en hembras que han ovulado. Posterior a la ovulación ocurre la formación de los cuerpos lúteos, estructuras responsables de la secreción de progesterona (P4), hormona que durante el diestro se encuentra en niveles plasmáticos superiores a 1,5 ng/ml



Duración de la Gestación

El embarazo de una gata suele durar entre 63 y 67 días, pero puede ser difícil saber exactamente cuánto tiempo lleva embarazada. El período de gestación de una gata puede variar desde un mínimo de 61 días hasta un máximo de 72 días.

Parto

El parto de la gata se divide en tres fases. La primera fase el cuello uterino y el útero se preparan para el parto. La segunda fase es el nacimiento de los gatitos. Puede durar entre 2 y 24 horas. La fase tres consiste en la salida de las placentas, que suele suceder tras el parto de cada gatito.

