



Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: enfermedades en ovinos y caprinos

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Cuatrimestre: 7°

Nombre del profesor: Samantha Poholensz Guillen

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas 12/ 11/2023

Reproducción en perras

1. Fecundación:

- Copula, la perra es montada por el macho o mediante IA.
- Los ovocitos necesitan entre 2 y 3-5 días para madurar. En la segunda semana el ovulo fertilizado viaja en el útero y se implanta en una de sus paredes.
- El embrión empieza a desarrollarse alrededor de la tercera semana.
- En la cuarta semana durante este tiempo se forma la columna vertebral y los rasgos faciales primarios.
- En la quinta semana aparecen los párpados y se forman las patas con dedos separados.
- En la sexta semana la piel adquiere pigmentación y crecen las garras de las patas.
- La fertilización del ovulo por el espermatozoide en el oviducto.
- El embrión se va diferenciando y desarrollando.

GESTACIÓN

- Durante la gestación aumenta la progesterona.
- La duración es de 2 meses 2 semanas.
- Se puede detectar por radiografía, palpación, ultrasonido.
- Existe la posibilidad de fecundar espermatozoide de distintos perros.
- La compleja biología de los gametos y embriones influye en la duración de la gestación.

PARTO

- Interviene hormonas tales como la relaxina, oxitocina.
- Durante el parto disminuye la progesterona.
- La oxitocina trabaja en conjunto con la relaxina dilatando el cérvix y dando paso a las contracciones.
- Se presentan las características del parto: inquietud, inapetencia, vulva edematizada y enrojecida, liquido amniótico anidación.
- La duración del parto puede extenderse hasta las 12 hrs.

Reproducción en gatas

1. Fecundación:

- Copula: mediante ovulación inducida, proceso que se da por la hipófisis liberando LH y varias copulas para asegurar la fecundación.
- Fertilización: aumenta la prolactina, 25-35 días, leucotrofico.
- La fecundación de los ovocitos ocurre en el oviducto dentro de 30 horas post-ovulación.
- El transporte embrionario en oviducto toma alrededor de 132 horas y al momento de ingresar al útero los embriones se encuentran al estado de mórula compacta.
- Los blastocitos migran entre los cuernos uterinos por aproximadamente 80 horas. La implantación 12 a 13 días post-coito.

GESTACIÓN

- La duración de la gestación es de 56 a 59 días.
- Pueden depositar hasta 2 a 11 ovocitos.
- Aumenta la progesterona.

PARTO

- En promedio la duración del parto es de 12 horas.
- El intervalo del neonato es de 2 a 6 horas.
- Durante el parto disminuye la progesterona.
- Signos del parto: vocalización, moco en vulva, nidación, inquietud.