



Arreola González Jesús Reveriano

Domínguez Figueroa María de Lourdes

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Fisiología de la Reproducción Animal II

Tapachula, Chiapas

21 de Septiembre del 2024

LA EYACULACIÓN EN
LAS DIFERENTES
ESPECIES DOMESTICAS

BOVINO

Durante la inseminación artificial en bovinos, el semen se deposita en el cuerpo uterino.

- Es monofásica y violenta, dura unos segundos
- El toro se desmonta casi inmediatamente después de eyacular

EQUINO

El sitio de la eyaculación en equinos es el cono de la vagina, que es una zona que evita el shock térmico por su temperatura baja.

- Volumen:
- El volumen del eyaculado de un caballo puede variar entre 30 y 250 mililitros.
- Motilidad:
- Los espermatozoides se desplazan gracias a los movimientos de su cola y a la rotación alrededor de su eje longitudinal.

OVINO

el semen se eyacula a través de la uretra pélvica y uretra peneana.

- El volumen normal de eyaculado es de 0.5 a 2 mL en ovinos adultos y de 0.5 a 0.7 mL en ovinos jóvenes.
- El eyaculado se esparce alrededor del orificio cervical externo, cuando el pene se extiende al máximo

CERDO

El sitio de la eyaculación en un cerdo es el pene, que es un órgano largo y rígido con forma de S en la parte media y de espiral antihoraria en la punta.

- Consistencia: El semen de un verraco contiene grandes cantidades de gel.
- Temperatura: La temperatura del eyaculado al momento de la recolección es de aproximadamente 37 °C.

PERRO

Durante la cópula natural, el perro eyacula dentro de la vagina de la hembra.

- Número de fracciones: La eyaculación se produce en tres fracciones: uretral, espermática y prostática.
- Duración: La eyaculación puede durar más de media hora.
- Reacción eyaculatoria: La reacción eyaculatoria dura entre 15 y 30 segundos.

GATO

La eyaculación de los gatos ocurre en el pene, que está protegido por el prepucio.

- Volumen
- Eyaculación retrograda
- Análisis de semen
- Calidad el semen
- Tracto genital

Bibliografía:

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo21/sitio-de-deposito-de-semen.html#:~:text=Existen%20diferencias%20entre%20especies%20en,dep%C3%B3sito%20de%20semen%20es%20intrauterino.>

https://casadelibrosabiertos.uam.mx/contenido/contenido/Libroelectronico/recoleccion_manipulacion.pdf

https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Reproduccion%20Animal.pdf

https://laboratoriosandoci.com/img/Espanol/imagenes/ANDOCI-valor_5.pdf