



UDS

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

CUADRO SINOPTICO: “SITIO Y CARACTERISTICAS DE LA EYACULACION EN DIFERENTES ESPECIES DOMESTICAS”

**MVZ: MARIA DE LOURDES DOMINGUEZ
FIGUEROA**

4TO CUATRIMESTRE

GRUPO: A

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

21/09/2024

SITIO Y CARACTERISTICAS DE LA EYACULACION EN LAS DIFERENTES ESPECIES DOMESTICAS

Bovino	Esta especie es muy caracterizada por tener un eyaculado rápido, con una duración de pocos segundos ya que se trata de una eyaculación fraccionada.	Esto quiere decir que la primera parte contiene más espermatozoides y la segunda tiene mayor líquido seminal y el semen en conjunto es de consistencia espesa.	El sitio de eyaculación del semen en esta especie es en la vagina de la hembra, cerca del cuello uterino (cérvix). El volumen de eyaculado es de 3-8 ml. Y la concentración espermática es de 800 a 2,500 millones de espermatozoides/ml.
Equino	En esta especie la eyaculación es más prolongada y también es fraccionada, por lo que la primera parte contiene líquido seminal y la otra espermas, pero en menor cantidad.	El sitio de eyaculación en esta especie se da en el útero de la yegua, debido a la penetración profunda durante la copula.	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen de eyaculado: 50-150 ml • Concentración espermática: 30-800 millones de espermatozoides/ml.
Ovino	El sitio de eyaculación de esta especie es en la vagina cerca del cuello uterino.	La concentración espermática es de:	<p>2,000 a 3,500 millones de espermatozoides/ml.</p> <p>Por otro lado, el volumen de eyaculado es de 0.5 a 1.5 ml.</p>
Cerdo	El sitio de eyaculación es en el útero, ya que introduce el pene en espiral profundamente.	Se caracteriza por tener una eyaculación prolongada de 5 a 30 minutos y también fraccionada.	El volumen de eyaculación es de 100-300 ml. Teniendo una concentración espermática de 200-300 millones de espermatozoides/ml.
Perro y gato	En el perro el sitio de eyaculación es en la vagina	Se caracteriza por el "nudo copular" que mantiene el pene dentro de la vagina por varios minutos después de la eyaculación.	Su concentración espermática es de 200 a 2,000 millones de espermatozoides/ml. Y el volumen es dependiente de la raza (1-30 ml).
	En el gato el sitio de eyaculación es en la vagina.	Se caracteriza por tener una eyaculación corta y una cantidad de semen muy reducida	El volumen de eyaculado es de 0.04 a 0.3 ml. Y la concentración espermática es de 20 a 300 millones de espermatozoides/ml.

Bibliografía:

- https://mundo-pecuario.com/tema170/copula_animales/eyaculado_animales-897.html
- https://laboratoriosandoci.com/img/Espanol/imagenes/ANDOCI-valor_5.pdf
- <https://www.reproduccionveterinaria.com/fisiologia-y-anatomia-obstetrica/macho/fisiologia-reproductiva-del-macho/semn/>
- <https://laporcicultura.com/reproduccion-porcina/monta-en-cerdos/#:~:text=En%20los%20cerdos%20es%20un%20proceso%20que%20lleva,el%20reducido%20di%C3%A1metro%20de%20la%20uretra%20del%20verraco.>