



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. | Se caracteriza por tener una eyaculación prolongada de 5 a 30 minutos y también fraccionada. |
| 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/semen/>
- <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.>