

TEMA CENTRAL:

CUADRO SINOPTICO SITIO Y CARACTERISTICAS DE LA EYACULACIÓN EN
LAS DIFERENTES ESPECIES DOMESTICAS

ELABORO:

PALOMEQUE LÓPEZ CARLO RAMIRO

FECHA:

21 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

ESCUELA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA:

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ASIGNATURA:

FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

DOCENTE:

DOMINGUEZ FIGUEROA MARIA DE LOURDES

SEMESTRE:

4 A

+

**SITIO Y
 CARACTERISTICAS
 DE LA
 EYACULACIÓN EN
 LAS DIFERENTES
 ESPECIES
 DOMESTICAS**

BOVINO

El semen se deposita en la vagina, los espermatozoides tienen menos distancia para llevar los oviductos y se pierden menos espermatozoides a través del flujo de retorno lo que permite dividir la eyaculación en varias dosis evitando que el cuello uterino pueda actuar como una barrera para el paso de espermatozoides.

EQUINO

El método de elección para la colección de semen en los caballos es la vagina artificial, la mayoría de los sementales pueden ser entrenados para eyacular en una vagina artificial, cuando se aplica en forma artificial se debe aplicar el semen pasando el tercer aro uretral, en caso de la monta natural el semen se aplica antes de los anillos.

CERDAS

En la inseminación de cerdas se le pone una dosis de 30 a 35 ml es más que suficiente para tener un margen de seguridad, suplemento que no debería de ser necesario en el caso de llevar a cabo correctamente todos los pasos de la técnica de inseminación. El fluido del semen es de color blanco lechoso constituido principalmente por espermatozoides y secreciones de la vesícula seminal, a la hora de inseminar se debe llegar hasta el cérvix para tener un porcentaje del 93% de preñez.

OVINO

En los ovinos el macho juega un papel relativamente importante en la reproducción, ya que, dependiendo del método utilizado para dar los servicios, la relación de la oveja puede variar de 1.30 a 1.1000 y aun más si se usa inseminación artificial, se da específicamente en la curva de la fertilidad en función de un número de espermatozoides utilizado en el servicio, es una curva asintótica indicado por qué encima de determinados valores de espermatozoides no se obtiene la mayor fertilidad. La raza tiene influencia sobre la circunferencia escrotal y las características del semen en ovinos en la época de cría.

PERRAS

El pene del perro tiene además de interiormente un hueso peniano y glándula abarca desde la punta del pene hasta el bulto en su parte posterior, este último es la porción sensible del pene, los espermatozoides tienen que estar a una temperatura ya establecida entre 36° a 37.5° de temperatura dentro de la vagina de la perra para producir la eyaculación.

GATA

El volumen de la eyaculación es pequeña y varía según el método utilizado para su obtención. Cuando la recolección se realiza con vagina artificial se alcanza un valor de 0.12 ml a 0.25 ml, mientras con la eyaculación pueden obtenerse hasta 0.74 ml; la gata debe tener la copula sin apenas cortejo y el macho se tiene que acercar por atrás para poderla montar, el pene será introducido por la vagina para poder eyacular y sacar los espermatozoides dentro de la vagina de la hembra.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.purina.es/cuidados/gatos/comportamiento/preguntas-frecuentes/la-anatomia-del-gato#:~:text=EL%20SISTEMA%20REPRODUCTIVO,-El%20gato%20macho&text=Tiene%20un%20pene%20recubierto%20de,es%20m%C3%A1s%20receptiva%20a%20acoplarse>.

https://www.unpa.edu.mx/tesis_Tux/tesis_digitales/maestria_biotechnologia/MB26-Rosal%C3%ADa_Hern%C3%A1ndez_Garc%C3%ADa.pdf

<https://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/recoleccion-del-semen-de-cerdo.pdf>

<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>.