

Nombre del alumno:

Yazmin Alejandra Guillén Sánchez

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre del trabajo: Ensayo

**Materia: Fisiología de la reproducción
2**

Grado: 4 cuatrimestre

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnista**

Introducción

En este ensayo se abarcaran dos temas, el primero es el sitio de eyaculación en diferentes especies y las alteraciones que puedan existir en el proceso de fecundación. Empezaremos describiendo que es la eyaculación, la Eyaculación es un reflejo por el que se contraen y vacían el epidídimo, la uretra y las glándulas accesorias del macho. Puede darse por estimulaciones del glande o por vía mecánica. (Universidad Del Sureste,2020:12)

Y en proceso de fecundación a la hora de estar uniéndose los gametos puede ser que haya una mutación y presentarse físicamente cuando nazca el bebé o animal, empezaremos hablando un poco más sobre los tipos de eyaculación.

Desarrollo

Como se habló en la introducción la eyaculación es el proceso donde se descarga o se vacía las glándulas del macho para dar paso al espermatozoide existen dos tipos de eyaculación, la primera es eyaculado monofásico que está en pocas palabras el proceso de eyaculación solo es una etapa en una sola fase sale todo al exterior, esto se da en humanos, bovinos, caprinos y ovinos.

El eyaculado trifásico este se da en tres fases la primera sale pero es poca o pobre en espermatozoides el pH de este cambia en la uretra.

La segunda fase esta es la más rica en espermatozoides

Y la tercera fase es, solo producida por glándulas vesiculares, es pobre en espermatozoides y sale un gel que después de terminar de eyacular esto hace que no se regresen los espermatozoides se presentan en equinos, suinos y perros.

Alteraciones del proceso de fecundación

Se pueden observar varios tipos de anormalidades durante la fecundación, puede ser genéticamente ya sea de la madre o del padre o pueden ser por factores externos, como toxinas, hormonas mala alimentación de la madre o padre, o mala alimentación durante la gestación. Pero en el proceso de fecundación también se pueden presentar malformaciones, por falta de madurez del ovulo, polispermia, malformaciones del espermatozoide

Conclusión

En conclusión es importante saber los tipos de eyaculación y las características ya que nos estamos empapando de conocimiento y aprender por que se pueden dar las malformaciones para que cuando tengamos algún paciente en gestación llevar adecuadamente su gestación.

Bibliografía:

Universidad Del Sureste

2020

Antología de fisiología de la reproducción 2, unidad PDF.

Recuperado el 11 de septiembre de 2020.