

TITULO

Ensayo



- **Materia:** Ginecología y obstetricia
- **Docente:** Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
- **Licenciatura:** medicina veterinaria y zootecnia
- **Cuatrimestre:** Octavo
- **Nombre del alumno:** David Morales Sánchez

Fecha de entrega: 22 de enero del 2021

Anatomía, fisiología y cuidados de la preñez

Introducción:

El aparato reproductor de la hembra se divide en órganos internos y externos, fisiológicamente tiene un propósito durante el ciclo estral, gestación y el parto. Los internos son ovarios, oviducto, útero, cérvix y vagina mientras que los externos son el vestíbulo y vulva. Se estudiarán los cuidados durante la preñez en la perra, rumiantes, cerda y yegua.

Anatomía y fisiología del aparato reproductor de la hembra:

Ovarios

Su ubicación es simétrica detrás del riñón y con una forma típica según las especies, este órgano produce óvulos, se divide en 2 estructuras las cuales son folículos y cuerpo lúteo.

Oviductos

Son estructuras tubulares pares que unen los ovarios y los cuernos uterinos y están divididos en tres partes; infundíbulo, ampulla, istmo.

Útero se divide en: cuernos uterinos, cérvix y cuerpo uterino.

Cuernos uterinos

Órgano reproductor femenino más desarrollado en las especies domésticas normalmente son convexos en la parte superior y cóncavos en la parte inferior. Están sujetos por una estructura ligamentosa llamada mesometrio.

El vestíbulo son las únicas estructuras compartidas por el sistema reproductor y el sistema urinario.

Vulva

Estructura formada por los labios y el clítoris, tiene tres funciones principales: dejar pasar la orina, permitir la cópula y sirve como parte del canal de parto.

Glándulas mamarias

Según su localización pueden ser: pectorales, abdominales e inguinales. Los tejidos básicos que forman la ubre son:

Tejido secretor

Tejido conectivo

Tejido adiposo

Para producir 1 kg de leche, deben pasar por la ubre 400 a 500 kg de sangre.

Cuidados de una hembra gestante

Vacas y ovejas

Nutrición, manejo, como normas básicas en vacas, solo condiciones extremas justifican estabulación, super vigilancia de hembras por parir al menos dos veces al día, arreos lentos y sin perros, evitar derribos para arreglos de pezuña, llevar registros reproductivos confiables y consultarlos regularmente, cuidado con medicaciones abortivas, diagnóstico de gestación aparte de los 38 días.

Perras

Alimentación

En esta fase es más importante que nunca aportar un pienso de buena calidad a su reproductora, en esta fase es preferible administrar un pienso de cachorro, debe comenzar a comer este pienso en el momento de confirmar la gestación (25-30 días de gestación), ya que si se hace con anticipación puede ocasionar el engorde excesivo de la perra y, con ello, ocasionarle dificultad para parir.

Se recomienda administrar ácido fólico a partir del momento de confirmación de la gestación.

Yeguas

El cuidado de la yegua gestante es importante para asegurar que la cría tenga todas las ventajas posibles en cuanto a salud y desarrollo.

Ejercicio

El ejercicio y la alimentación determinan juntos, las yeguas acostumbradas a ser montadas pueden realizar este ejercicio hasta los 6 meses de gestación. Un ejercicio suave promueve y mejora la circulación sanguínea de la yegua.

Control parasitario

Se les debe desparasitar al menos dos veces al año. Los desparasitantes basados en palmoato de pirantel y febendazol son relativamente seguros, si bien no deben ser administrados al final de la gestación pues aumentan el riesgo de parto prematuro.

Cerdas

El aporte alimenticio de la cerda durante la gestación debe cubrir sus requerimientos de mantenimiento y el desarrollo del útero, mamas y productos de la concepción. Si la alimentación es muy abundante durante las 2 primeras semanas de gestación podemos inducir a que se reabsorban del 20-25 % de los huevos y por ello en las nulíparas se sugiere, un sistema de racionamiento, basado en elevar la ingesta energética. Pasada la fase de implantación, la alimentación se retorna a niveles normales (2 a 2,5 kg de alimento con 2900 a 3000 Kcal de E.M. /kg.)

La alimentación dependerá de la edad de la cerda:

En las nulíparas recibirán una ración equivalente al 2 % de su peso ya que se encuentran todavía en crecimiento, en las adultas el valor es del 1,5 %.

Conclusión:

Los cuidados durante la preñez se realizan para un mejor periodo de fecundación, parto y postparto; la alimentación, alojamiento, estado sanitario, vacunación, desparasitación, etc. Son factores principales para el buen cuidado de las hembras. El estrés es un factor negativo que puede influir para abortos o un mal desarrollo.

Bibliografía:

Antología ginecología y obstetricia veterinaria