

**Nombre de alumno: Fernando Guadalupe Rojas Ortiz**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte**

**Nombre del trabajo: Actividad plataforma**

**Materia: Ginecología y obstetricia**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 8vo**

**Grupo: B**

## ENSAYO

### UNIDAD 1 “Anatomía, fisiología y cuidados de la preñez”

Vacas y ovejas tienen en común que son rumiantes, así que su fisiología gástrica es muy parecida. En el tema de fisiología y anatomía reproductiva también comparten parecidos.

Cuando se maneja una producción de bovinos y de ovinos muchos aspectos se evalúan constantemente, todos son importantes. El objetivo es aumentar la producción, ya sea, leche, carne, piel y otros. En las hembras siempre vamos a pasar por un proceso llamado gestación. Cuando una hembra queda gestante surgen más cuidados de forma que logremos un buen desarrollo del producto y que la madre no decaiga.

La gestación, también conocida como preñez y coloquialmente se le llama a la hembra “cargada” (cuando queda gestante), es un proceso fisiológico donde un óvulo al ser fecundado y correctamente implantado en el útero se desarrolla, pasando por varias etapas de embrión, feto hasta ser una nueva vida totalmente formada para sobrevivir al exterior.

Dentro de los cuidados extras a las hembras gestantes está la nutrición, donde se le modifica la cantidad de alimento a lo largo de toda la gestación. El manejo que se les da es más suave, evitando posibles accidentes de golpes, lesiones, caídas, daños en sus pezuñas, porque al arrearlas, moverlas, manipularlas siempre hay uno que otro golpe, entonces se realiza de forma suave, sin perros. Las lesiones no son todo lo que se quiere evitar con un manejo suave, además evitamos estresar a la hembra. Como sabemos el estrés es una respuesta biológica a un estímulo interno o externo, que aumentan los niveles de cortisol, disminuyen las defensas de la madre y por ende puede enfermarse.

Una gestación la vamos a mantener bien vigilada, porque de un momento a otro algo puede cambiar y afectar el producto o a la madre.

En las perras gestantes vamos a evitar los viajes largos, entrada de animales nuevos, cambios en la rutina adoptada por el animal, molestar al animal, en pocas

palabras EVITAR ESTRÉS. Ya comentamos porqué es malo el estrés, incluso otro dato que nos dice la antología es que el estrés causa que el funcionamiento correcto de los ovarios se desequilibre. Puede provocar reabsorción embrionaria y hasta abortos. El alimento igual se va aumentando durante la gestación, se recomienda darle de cachorro. A los 15 días antes de la culminación de la gestación se le aumenta aún más, lo repartimos en 2 a 3 tomas. Podemos darle a nuestra perra complementos para maximizar la formación de los fetos y evitar las malformaciones.

Otro animal es la Yegua, básicamente son los mismo cuidados, es decir, evitar estrés, no molestar, cambio de la alimentación, medicina preventiva, etc. Lo que se agrega es el ejercicio, los caballos son animales muy enérgicos, el ejercicio es parte de su rutina y no debemos quitárselo a la yegua gestante. Los dientes y los cascos vamos a checarlos con mucha más frecuencia en busca de lesiones, problemas, etc.

Una cerda que es un animal de producción para consumo, se mantiene en un espacio de 2 metros cuadrados por cerda. Su alimentación aumenta por los requerimientos de mantenimiento y desarrollo del embrión, útero, mamas. No se trata de sobre alimentar, una cerda obesa solo tendrá problemas al parir y un aumento de la mortalidad de los lechones.

Algo delicado en las cerdas son las condiciones ambientales. La temperatura necesita ser específica. Las temperaturas elevadas (32 °C) y humedades bajas (30 - 40%) producen problemas principalmente en el momento de la fecundación e implantación. Analizando esto nos damos cuenta del impacto e importancia de este factor ambiental. La humedad y la temperatura, ambas son muy influyentes en nuestras cerdas.

En toda hembra, la gestación requiere de cuidados, cambios, adiciones, controles, etc. Algunas cosas son distintas entre especies, porque exigen diferentes cosas o su fin zootécnico modifica la forma en que se contienen, en su rutina. Por ejemplo una cerda con una perra, la 1ra está confinada a un pequeño espacio, mientras que la perra, si es de casa, se mantiene libre. Incluso la yegua tiene más libertad, sale a hacer ejercicio. Así que todas son de cuidado y necesitan supervisión.

## Bibliografía

Villafuerte, A. G. (2021). *Antología Ginecología y Obstetricia*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.