

Nombre de alumno: María Fernanda Vidal

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Ginecología y Obstetricia

Grado: 8vo

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

Anatomía, fisiología y cuidados de la preñez

Anatomía es una ciencia que estudia la ubicación, forma, tamaño, estructura y relación de un órgano, tejido, célula de un organismo. La fisiología está íntimamente relacionada con la anatomía, a diferencia de esta, la fisiología abarca el funcionamiento de las estructuras. Juntas ambas materias nos hacen comprender muchas cosas.

La gestación es el período de tiempo comprendido entre la concepción y el nacimiento. Durante este tiempo, el producto crece y se desarrolla dentro del útero de la hembra. Para que exista un buen desarrollo de este proceso se necesita de varios cuidados, como lo son: la alimentación, es necesario modificarla, bien sabido es que cada etapa fisiológica (animal recién nacido, animal en crecimiento, animal en época reproductiva, animal viejito, etc.) tiene especificaciones en la ración, tipo de nutriente y en qué alimento proporcionárselo, además de cuántas raciones diarias se le darán. También es mantener un lugar limpio, cuidar a la hembra de los lugares sucios.

Es recomendable seguir un adecuado calendario de vacunación y desparasitación, que varían no solo según la especie, si no, entre las mismas razas va a variar por el lugar donde se encuentren, la época en la que está, los parásitos, virus, bacterias más comunes de la región y se tiene que evaluar al animal en cuanto a su estado de salud actual. Estos datos son para todas las hembras gestantes que se van a mencionar en este escrito, las cuales son: vacas, ovejas, perras, yeguas y cerdas.

Algo en particular en las vacas es la forma del manejo se modifica, de manera que sea menos escandaloso, tratando de que la vaca no aumente sus niveles de cortisol a causa del estrés y además evitamos caídas peligrosas que podrían poner en riesgo la gestación.

La temperatura y humedad son muy relevantes en las cerdas, porque son animales que no pueden termoregularse correctamente. Estas hembras se mantienen generalmente en confinamiento al 100% del tiempo, en un espacio pequeño de 2mts cuadrados por cerda. El animal tiene suficiente espacio para echarse y moverse ligeramente.

La yegua se le mantiene su rutina de ejercicio, se les da mejor alimento y vacunación preventiva. Las perras también son animales muy rutinarios, y si se los cambiamos solo las estresaremos. Un dato muy relevante es que el estrés en toda hembra puede llevar a un aborto. Cuando nos dedicamos a grandes especies el evitar un aborto dentro de nuestra producción es un gran logro, puesto que cada aborto es una pérdida económica.

Las hembras tiene distintas formas de alojamiento, la más confinada como ya mencioné es el de las cerdas, después sigue el de las vacas, luego yeguas y al último perras (aunque hay explotaciones donde se mantiene enjauladas).

Se debe evitar que las hembras interactúen con animales extraños a la producción. Recordemos la importancia de poner en cuarentena a todo animal nuevo, porque puede estar enfermo y no mostrar signología, infectando a otros animales. Cuando hay enfermedad hay gastos extras en medicamentos, pagos a los médicos, pago de material y se pueden alargar estos gastos dependiendo de cómo evolucione la enfermedad.

Puede ser peor que solo gastar dinero, pensemos en las enfermedades muy peligrosas como la brúcela, el ántrax, la tuberculosis, etc. Algunas de esas enfermedades pueden afectar toda la granja y moverla a cuarentena. Así que además de perder los productos que estaban en desarrollo dentro del útero de las hembras, también perderemos a las madres y otros animales.

Cada persona dedicada a producción, o bien que se mantenga en relación con hembras gestantes, debe tener protocolos establecidos de manejo, nutrición, limpieza, vacunación, desparasitación, entre otros.

Una gestación es un proceso biológico maravilloso que trae al mundo una nueva vida. Tiene sus complicaciones, y a veces los embarazos son riesgosos, es por ello que debemos estar muy atentos de todo, y tener bien registrada la información de la hembra en gestación, de forma que se nos facilite la tarea de cuidarla.

Bibliografía

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

