



Mi Universidad

Fisiología de la reproducción

Yuleni Antonia morales aguilar

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 4

Comitán de Domínguez, 12 de noviembre de 2023

Durante el parto, los animales deben tener un buen alojamiento. El ambiente debe ser seco y limpio, y se deben controlar los movimientos de la vaca previo al parto para reducir las probabilidades de parto distócico.

La distocia se asocia normalmente con un mayor riesgo de muerte fetal y con una menor probabilidad de supervivencia del ternero. Un parto manejado de manera adecuada beneficia al ternero en sus primeras semanas de vida.

Ya nacido el ternero, se recomienda colocarlo en decúbito esternal para facilitar la ventilación. Algunos terneros necesitarán estimulación para respirar.

La ventilación mecánica puede realizarse mediante un tubo endotraqueal; esto no siempre es posible en granja.

ANALGESIA y CALOSTRO

Los datos respecto a la analgesia en terneros recién nacidos son limitados. Sin embargo, la administración de AINEs postparto no afecta a la transferencia pasiva, ni a los bioindicadores de estrés.

Está demostrado que un ternero encalostado después de las 4 horas del parto tiene más probabilidades de sufrir complicaciones en la transferencia pasiva de las inmunoglobulinas.

El volumen de calostro necesario para un ternero recién nacido, tradicionalmente se ha establecido en el 10% del PV al nacer (4 -4,5 litros para un ternero Holstein). Otros estudios se refieren al 8,5% del PV del ternero como volumen más apropiado.

CUIDADO UMBILICAL

El ternero recién nacido debe recibir cuidados respecto al ombligo, con la finalidad de que sane lo más rápido posible y minimizar el riesgo de infiltración bacteriana.

Se utiliza normalmente yodo, en baño o aerosol; existen más productos. Si se usa el yodo, es importante rebajarlo o que su concentración no sea muy alta, ya que puede causar daño en los tejidos.

La separación temprana de la madre y el ternero produce en una respuesta conductual reducida, en ambas partes, reduciendo los niveles de estrés; las evidencias disponibles para apoyar esta práctica son contradictorias y sigue siendo un tema controvertido.

CUIDADO EN GATOS RECIEN NACIDOS

Alimentación

Si nuestro gato tiene a su madre

En este caso, nuestro papel tendrá una naturaleza asistencial procurando que todos los cachorros puedan mamar y alimentarse del calostro (primer tipo de leche materna que se genera tras el parto).

Esto constituye una cuestión esencial para su desarrollo futuro, ya que, la leche materna, además de importantes propiedades nutritivas y energéticas, contiene anticuerpos fundamentales para el desarrollo del sistema inmune del gatito.

Por esta razón, nuestro pequeño felino no debe ser destetado hasta las 8 o 10 semanas de vida para que disfrute de todos los beneficios nutricionales, energéticos y a nivel inmunitario que le proporcionará la leche materna

Proporciónale lugar confortable y seguro

Nuestros gatitos han de contar con un lugar cómodo y cálido en el que descansar y estar seguros, siendo de gran importancia esto último dado que los felinos son muy curiosos y de naturaleza inquieta

Desparasitación

Un plan de desparasitación es fundamental para que nuestro felino esté sano y protegido desde cachorro, ya que los parásitos tanto externos como internos representan un serio peligro para la salud

CUIDADO DE LA MADRE(CANINO)

Inmediatamente después del parto hay que lavar la vulva con agua tibia y secarla muy bien; luego debemos limpiar bien el cajón del parto, retirar cualquier resto de placenta que haya quedado y cambiar los periódicos por otros limpios o por una sábana.

Durante algunas horas vigilarémos que la madre no intente agredir o rechazar a ninguno de los cachorros. Esto suele ocurrir si alguno de ellos tiene un defecto físico

Durante las primeras horas la madre no querrá dejar a los recién nacidos y es posible que debamos animarla a salir para que haga sus necesidades. Debemos ofrecerle agua y pequeñas cantidades de alimento, pero nunca obligarla a comer si ella no quiere hacerlo.

Esto es normal durante un par de días, siempre que no la notemos enferma e incluso puede que vomite alguna de las placentas que ingirió.

CUIDADO DE LA MADRE (VOBINOS)

Después del parto, la vaca debe salir del corral de parto lo antes posible. El momento exacto del movimiento dependerá de una serie de factores, incluido el estado de salud de la vaca y el tipo de alojamiento para vacas frescas disponibles. Se deben tomar medidas, como garantizar que la vaca tenga libre acceso a agua potable y alimentos de buena calidad, para tratar de maximizar la ingesta de materia seca (DMI) después del parto.

La importancia de la reproducción reside en que es una función vital de los seres vivos que permite a las especies sobrevivir. Sin reproducirse las especies no sobreviven y acaban extinguiéndose. Por tanto, para que existan los seres vivos se tiene que reproducir, ya sea de forma sexual o asexual.

La reproducción es el proceso a través del cual se crean réplicas idénticas o casi idénticas de un organismo. En otras palabras, la reproducción es un proceso que

permite generar nuevos individuos. En términos generales, la reproducción es uno de los conceptos más relevantes en la biología, puesto que garantiza la continuidad de una especie.