



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco

Nombre del tema: Causas más comunes de aborto en animales de producción y de compañía

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Ginecología y obstetricia

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gomez

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 8

Índice

I. Introducción

II. Desarrollo

**Unidad II causas mas comunas de aborto en animales de producción y de
compañía**

2.1 abortos genéticos

2.2 abortos endocrinos

2.3 abortos dietéticos

2.4 abortos tóxicos

2.5 aborto terapéutico

2.6 aborto mecánico

2.7 aborto infeccioso

2.8 aborto parasitario

III. Conclusión

IV. Bibliografía

Introducción

Este documento es para conocer más sobre los abortos en las especies de producción, las cuales pueden tener consecuencias, físicas, infecciosas y micóticas esto va dependiendo de que tan bien este cuidado el ganado, ya que algunas afecciones son causadas por la alimentación.

Limitándonos a estos últimos, lo primero que debemos aclarar es que existen muchas clases de abortos y que por lo tanto es totalmente incorrecto utilizar como sinónimos los términos aborto y brucelosis

Existen diversas clasificaciones de las causas que producen los abortos de los animales domésticos en general y de los bóvidos en particular

Causas de aborto más común en animales de producción y de compañía

Abortos genéticos

Llamados también hereditarios porque dependen totalmente de la existencia en las células sexuales de los padres de genes letales, capaces precisamente de producir el aborto, con mortalidad antes o después del parto.

Esos genes se encuentran generalmente ligados a ciertas características heredables, que unas veces se hacen visibles y otras no.

Actualmente se conoce la existencia, en los bóvidos, de por lo menos 25 factores letales y se admite que un 3 por 100 como media (con variaciones del 0-6 por 100) de la totalidad de los abortos bovinos, se deben a esta causa, por ejemplo: Acondroplasia y momificaciones.

Abortos endocrinos

Conocidos también como hormonales, se calcula que de este tipo son un 10 por 100 de la totalidad de los abortos bovinos.

El complejo fenómeno de la gestación está regulado por el sistema de glándulas endocrinas, mediante sus diversas hormonas, si su producción o interacción están alteradas, puede producirse el aborto, por ejemplo: la regresión prematura del cuerpo amarillo del ovario que provoca una insuficiencia de hormona luteínica necesaria durante la gestación.

Abortos dietéticos

Son los causados por factores alimenticios, es decir, por un exceso y, más frecuentemente por una deficiencia en la alimentación, y por lo tanto, de algunos de los elementos nutritivos que ella aporta (proteínas, minerales, vitaminas, etc.).

La mayoría de los autores consideran que un 3 por 100 (1-5 por 100) del total de los abortos bovinos, pueden tener esta causa. Creemos conveniente aclarar que hace sesenta años, y dada la clase de alimentación que los animales recibían, eran mucho más frecuentes, por ejemplos: toxemia de la gestación, avitaminosis E, hipervitaminosis A y carencias de vitamina A.

Abortos tóxicos

Algunos autores los engloban con los dietéticos, según el criterio de otros médicos especialistas existe una neta diferencia entre ambos, aunque la mayor parte de estos abortos se presentan como consecuencia de la ingestión de vegetales o piensos que contienen de forma natural o artificial, una serie de productos no nutritivos tales como estrógenos, laxantes, etc.

La diferencia entre los dietéticos y tóxicos es clara: los primeros se producen por una deficiencia o exceso de algunos principios nutritivos y en los segundos el aborto se ocasiona por la acción de un producto que actúa para la gestación como un tóxico.

Abortos terapéuticos

Muchos autores los engloban entre los tóxicos, se producen como consecuencia de la administración de los animales, cuyo estado de preñez se ignora, de algún producto curativo: estrógenos, purgantes, etc., capaces de provocar el aborto, igualmente, algunas vacunas, de forma específica (brúcela) y otras de una forma inespecífica (salmonelósica, leptospirósica) pueden también ocasionar el aborto.

Abortos mecánicos

Algunos autores los llaman traumáticos, están ocasionados por un sinfín de causas que, actúan de forma mecánica accidental.

En ellos también debemos incluir los ocasionados por un tamaño exagerado del feto o por excesiva pequeñez de la matriz como por ejemplo los abortos ocasionados por golpes en el vientre, caídas, agua fría.

Abortos parasitarios

Se incluyen por muchos autores entre los infecciosos, están producidos por la acción de diversos parásitos sobre la hembra, feto o sus anejos, como por ejemplo los más conocidos son los causados por los Toxoplasmas y Tricomonas.

Conclusión

El manejo de enfermedades ha sido un gran reto tanto para los que tienen sistemas de producción y los animales de compañía ya que de eso depende mucho que tengan una excelente fertilización, por otra parte, también incluimos la parte alimenticia ya que de eso se derivan muchos problemas así como los desbalances hormonales o el déficit de nutrientes llevando estos a un aborto espontáneo e incluso hasta la muerte de la hembra.

Bibliografía

PUBLICACIONES DE EXTENSION AGRARIA **Bravo Murillo, 101 - Madrid-20 LS.B.N.: 84-341-0197-I - Depósito legal: M. 21.290-1979 (11.000 ejemplares) Neografis, S. L. - Santiago Estévez, 8-Madrid-19**

Chrome

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1979_10.pdf