



Nombre de alumno: Carolina Yazareth Juárez Ruedas

Nombre del profesor: Mvz. José Mauricio Padilla

Materia: Ginecología y Obstetricia

Grado: 8°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de febrero 2025

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. EL ABORTO EN YEGUAS
3. EL ABORTO EN BOVINOS HEMBRAS
4. EL ABORTO EN FELINOS Y ABORTO EN CANINOS
5. EL ABORTO EN CONEJOS HEMBRA
6. EL ABORTO EN PORCINOS HEMBRAS
7. EL ABORTO EN OVINAS HEMBRAS
8. CONCLUSIÓN

INTRODUCCIÓN

Podemos definir finalmente el aborto como «la interrupción de la gestación, con la reabsorción del feto o su inmediata o posterior expulsión, generalmente muerto, o afectado ya por una enfermedad que le producirá su muerte inmediata».

Los agentes infecciosos pueden afectar al embrión o feto en cualquier etapa de su desarrollo ocasionando la muerte (con o sin expulsión), malformaciones congénitas, nacidos muertos, nacimiento de crías débiles o nacimiento de crías persistentemente infectadas

El aborto puede ser espontáneo o inducido, infeccioso o no infeccioso. Los fetos expulsados con menos de 0.5 kg de peso o 20 semanas de gestación se consideran abortos

ABORTO EN YEGUAS

En la yegua, se considera un aborto cuando hay expulsión de un feto no viable antes del día 290 de gestación

Cuando una hembra está en proceso de abortar puede haber presencia de signos que lo indiquen, asemejándose a un parto normal. Puede haber inquietud, relinchos, mirada angustiosa y pujos, señales de dolor en la zona abdominal.

Gestaciones de gemelos

Los abortos gemelares suelen producirse con más frecuencia entre el quinto y noveno mes de gestación.

En algunos casos uno de los fetos crece más, en detrimento del otro que tiene menor aporte nutricional y muere. La muerte de uno libera sustancias tóxicas que ocasionan la expulsión de los dos.

Alteraciones en los balances hormonales

Sobre todo los relacionados con la progesterona, que toma su nombre por el importante papel durante la gestación.

Temperaturas frías

El descenso de las temperaturas exteriores causa vasoconstricción periférica de la piel y congestión en órganos internos como el útero, que sufre contracciones y es cuando se genera el aborto.

Deficiencias nutricionales

Estas deficiencias pueden ser tanto cuantitativas como cualitativas. Por eso no solo se debe de mantener a la yegua en su condición corporal ideal

Traumatismos severos

Como los ocurridos en accidentes de transporte o similares. Es decir, para que el origen de un aborto sea traumático, este ha de ser muy intenso.

ABORTO EN BOVINOS

ORIGEN BACTERIANO: *Leptospira* spp. La leptospirosis es una enfermedad causada por bacterias Gram negativas del género *leptospira*, de la familia Spirochaetacea.

ORIGEN VIRAL

Herpesvirus bovino tipo I: El Herpesvirus bovino tipo I, virus de la Rinotraqueítis infecciosa bovina (vIBR) se encuentra en todo el mundo, aunque algunos países europeos han tenido éxito en los esfuerzos de erradicación.

Virus de la Diarrea viral bovina

El ganado bovino es susceptible de infectarse con el virus de la diarrea viral bovina (BVDV) en todas las edades. Este virus está extendido por todo el mundo

ORIGEN PROTOZOARIO

Neospora caninum

La Neosporosis en el ganado se asocia con parálisis neonatal, encefalomielitis y aborto entre el tercero y noveno mes de gestación, ocurre con mayor frecuencia entre el quinto y sexto mes.

ORIGEN MICÓTICO

Aspergillus fumigatus

Abortos por hongos se reportan en todo el mundo, *Aspergillus fumigatus* es común en el hemisferio sur junto a *Mortierella wolfii*.

ABORTOS EN CANINOS Y FELINOS

Causas de los abortos en perros

Hormonales. Durante la gestación cualquier desequilibrio, principalmente hormonal, puede desembocar en un aborto

Edad avanzada. Uno de los factores intrínsecos que más pueden afectar a un proceso de gestación es la edad de la perra. Los embarazos son un factor de riesgo para la salud de los animales y a medida que la edad del animal es mayor el riesgo de que se produzca un aborto se incrementa.

Causa de abortos en gatas: La causa más común de un aborto espontáneo es la muerte del feto debido a un desequilibrio hormonal También, la interrupción puede deberse a infecciones bacterianas por *Brucella canis* o por el contagio del parásito *Neospora caninum*. Algunos hongos pueden provocar el aborto, ocasionando un sangrado excesivo en el útero (conocido como aborto micótico).

ABORTOS EN CONEJOS

tenemos factores genéticos (características intrínsecas del embrión) y ambientales (del ambiente uterino). La buena calidad del embrión dependerá de las características genéticas de los reproductores (controladas por los sistemas de selección genética) y del buen manejo de estos y sus gametos hasta el momento de la fecundación.

Por lo que se refiere a la parte del macho, esta suele

La simultaneidad de lactación y gestación: son estas dos funciones que requieren de gran cantidad de energía por parte de la hembra. De este modo las lactaciones largas perjudican en cierta medida las gestaciones. Para evitar sobrecarga metabólica se recomienda destetar al menos 8 días antes del parto.

ABORTOS EN PORCINOS CAUSAS INFECCIOSAS:

- Peste Porcina Clásica: Con cepas de moderada o escasa virulencia, es más común el nacimiento de fetos momificados, cerdos mortinatos, cerdos débiles y cerdos persistentemente infectados.
- Leptospirosis: Los cerdos infectados con las serovariedades Pomona y Bratislava pueden convertirse en portadores renales crónicos. Los abortos se producen 1-4 semanas después de la infección, de este modo los abortos están autolisados.
- Parvovirus: La infección antes del día 30 de gestación provoca muerte embrionaria precoz. La infección fetal entre los 30 y 70 días de gestación puede ocasionar la muerte del feto y a veces momificación. No todos los fetos están infectados al mismo tiempo, y es típica la muerte en diferentes estadios de la gestación

Causas no infecciosas:

- El déficit de riboflavina puede causar nacimientos prematuros (14-16 días), y las deficiencias en calcio, hierro, manganeso y yodo se han asociado con mortinatos y cerdos débiles.
- La intoxicación por monóxido de carbono debido a calentadores de propano defectuosos se ha asociado con el incremento en el número de mortinatos y fetos autolisados nacidos al final de la gestación.

ABORTOS EN OVINOS

- La lengua azul: es una causa de aborto, momificación fetal, mortinatos y malformaciones cerebrales congénitas en corderos.
- Brucelosis: los abortos se producen al final de la gestación, dando lugar a placentitis con edema y necrosis de los cotiledones y zonas intercotiledonarias correosas y engrosadas. Muchos fetos abortados debido a B ovis siguen vivos en el comienzo de la expulsión, aunque algunos fetos pueden estar momificados o autolisados
- Aborto enzoótico en ovejas (AEO): caracterizado por abortos tardíos a término, mortinatos y corderos débiles.
- Salmonella Abortusovis: La mayoría de las ovejas están enfermas y febriles antes del aborto. No existen lesiones placentarias específicas, y el feto se encuentra autolisado

CONCLUSIÓN

- Éste documento nos va a servir para comprender el aborto en las diferentes especies de animales, así como las diferentes causas, tipos de enfermedades, así como los factores ambientales.

<https://www.redalyc.org/pdf/636/63612648011.pdf>

<https://bmeditores.mx/ganaderia/algunos-agentes-infecciosos-que-causan-aborto-en-vacas/>

<https://www.vetercheck.com/enfermedad/aborto-espontaneo-en-gatos>

<https://cunicultura.info/mortalidad-embrionaria-un-problema-olvidado/>

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