



GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Presentado por

HUGO MORA CANO

CUATRIMESTRE: 8

**NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ. JOSÉ
MAURICIO PADILLA**

INDICE

Portada

Indice

Introducción

Aborto Bovinos

Aborto Porcinos

Aborto Ovinos

Aborto Equinos

Aborto Felinos

Aborto Perros

Aborto Conejos

Conclusión y Bibliografía

INTRODUCCIÓN

El aborto en animales es la expulsión prematura del feto. Puede ser de origen infeccioso, parasitario, ambiental o genético.

El aborto bovino es un factor limitante del desarrollo ganadero en todos los países del mundo. El aborto puede presentarse en forma esporádica o endémica o en forma de brote y pueden ser de origen infeccioso y no infeccioso por lo que establecer el agente causal es difícil.

De acuerdo, pues con todo lo anterior, 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».

- Aborto Espontáneo: Puede ser consecuencia de trastornos de las propias células germinales o de una alteración de la implantación del óvulo en desarrollo.
- Aborto Inducido: es la interrupción deliberada de la gestación mediante la extracción del feto de la cavidad uterina
- Aborto Infeccioso: Causado por un agente patológico
- Aborto No Infeccioso: Sus causas no infecciosas pueden ser genéticas, cromosómicas, hormonales o nutricionales

A continuación, se presentará una breve descripción del aborto en diferentes especies.

BOVINOS

El aborto bovino es la pérdida del feto antes de que la gestación termine. Es un factor que limita la reproducción de las vacas y causa pérdidas económicas en la ganadería.

Causas

- Infecciones por patógenos como *Campylobacter fetus*, *Neospora caninum*, *Leptospira* spp., *Brucella abortus* y el virus de la Diarrea Viral Bovina (DVB)
- Infecciones por *Ureaplasma diversum*, que es un habitante común de la vagina y el prepucio en ganado bovino
- Factores alimenticios, como exceso o deficiencia de nutrientes
- Factores genéticos

Signos

- Secreciones oculares, descargas nasales, descargas vulvares
- Vaginitis
- Presencia de pústulas o petequias en vagina
- Fiebre
- Disminución del apetito



PORCINOS

El aborto en porcinos es la muerte de los fetos dentro del útero de la cerda, que puede ocurrir entre los 35 y 110 días de gestación.

Causas

- Infecciones: Influenza, enfermedad de Aujeszky, brucelosis, PPA, PPC, peste porcina clásica, PRRS, leptospirosis, parvovirus porcino, virus de la pseudorabia, virus de la encefalitis japonesa B
- Toxicidad: Pienso o por otra vía
- Situaciones de catabolismo: Baja ingesta de pienso o rechazo del mismo
- Factores de manejo: Diseños erróneos de instalación, agrupamiento de cerdas, tormentas, vacunaciones, cambios de local o parque
- Factores ambientales: Infertilidad estacional
- Factores de alimentación y nutrición: Pienso enmohecido, alimentación húmeda
- Factores del verraco: Contacto social a diario



OVINOS

El aborto en ovinos puede ser causado por infecciones o por factores no infecciosos.

Causas infecciosas

- *Chlamydia abortus*: También conocida como aborto enzoótico o aborto por clamidia. Esta bacteria daña la placenta y al cordero.
- *Listeria monocytogenes*: Suele ocurrir al final de la gestación. Los signos clínicos incluyen fiebre, depresión, anorexia, y algunos pueden sucumbir a la septicemia.
- *Toxoplasma gondii*: La ingestión de oocistos de coccidios esporulados al inicio de la gestación produce reabsorción o momificación.

Prevención

- Vacunar a las ovejas
- Retirar los restos de los abortos tan pronto como sean identificados
- Desinfectar los corrales a fondo entre oveja y oveja, y cambiar la cama
- Isolar las ovejas que abortan hasta que toda la descarga se haya producido
- Marcar las ovejas que abortan para su identificación



EQUINOS

El aborto en equinos es la interrupción del embarazo antes de la fecha prevista.

Síntomas

- Trabajo de parto antes de la fecha prevista
- Hinchazón de la ubre y/o goteo de leche
- Signos de cólico leve
- Secreción de la vulva
- Observación de tejidos fetales o placentarios abortados
- Inquietud, relinchos, mirada angustiada y pujos
- Dolor en la zona abdominal
- Edema vulvo-perinal y mamario
- Relajamiento de los ligamentos sacro-isquiáticos

- Causas infecciosas

Rinoneumonitis equina (HVE-1), Arteritis viral equina (AVE), Placentitis por bacterias u hongos, Leptospira spp.

- Causas no infecciosas

Anomalías de los apéndices fetales

Anomalías de la gestación

Gestación gemelar

Anomalías del cordón umbilical

Temperaturas frías

Exposición a tóxicos en el medio ambiente

Genética



FELINOS

El aborto en gatas puede ser espontáneo o inducido. Las causas más comunes son infecciones, desequilibrios hormonales o anomalías.

Aborto espontáneo

- Infecciones virales como el virus de la leucemia felina, el herpesvirus felino o el coronavirus entérico felino
- Infecciones bacterianas como *Brucilla canis*
- Infecciones parasitarias como *Neospora caninum*
- Hongos que provocan sangrado excesivo en el útero
- Desequilibrios hormonales, como niveles bajos de progesterona

Aborto inducido

- Administración de prostaglandina F 2alpha, una hormona natural que induce el aborto
- Administración de cabergolina, por vía subcutánea
- Administración de estrógenos inyectables y orales
- Inyección de dexametasona

Síntomas

Hemorragia vaginal anormal y prolongada, Cantidad anormal de secreción, Expulsión de un feto.



PERROS

El aborto en perros puede ser provocado por desequilibrios hormonales, infecciones, deficiencias nutricionales, entre otros. Para interrumpir un embarazo no deseado, se pueden administrar medicamentos veterinarios.

Causas de aborto en perros

- Desequilibrios hormonales, especialmente en la última fase del embarazo
- Infecciones parasitarias, virales o bacterianas
- Deficiencias nutricionales
- Defectos fetales
- Defectos genéticos
- Accidentes de tráfico, impactos o caídas
- Medicamentos o toxinas



CONEJOS

El aborto en conejas puede deberse a causas genéticas o ambientales, y puede manifestarse con hemorragias y cuernos uterinos engrosados.

Síntomas

- Hemorragias en las mucosas vulvo-vaginal y uterina
- Cuernos uterinos engrosados e inflamados
- Material fibrino-purulento en las mucosas

Causas

- Mortalidad embrionaria, que puede deberse a factores genéticos o ambientales
- Listeriosis, una infección bacteriana que puede causar aborto



CONCLUSIÓN

En conclusión me di cuenta los abortos generan un gran problema económico y productivo en los establecimientos y que debemos estar alertas a las causas que lo generan en cada especie.

BIBLIOGRAFÍA

https://www.google.com/search?q=aborto+en+conejo&client=ms-android-americanomovil-mx-revc&sca_esv=58302b8057e8fe25&biw=360&bih=674&sxsrf=AHTn8zpIS2JuQWh7am2xL4lxyhdZ1oXOjg%3A1739683254510&ei=tnWxZ8vvhVPUkPIP6d6z6Q4&oq=aborto+en+conejo&gs_lp=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhBhYm9ydG8gZW4gY29uZWpvMgoQlxiABBgnGloFMgUQIRigATIFECEYoAEyBRAhGKABMgUQIRigAUjgF1D2DFj2DHABeAGQAQCYAdcBoAHXAaoBAzItMbgBA8gBAPgBAZgCAqACvwLCAgoQABiwAxjWBBhHmAMAIAYBkAYIkgcFMS4wLjGgB9IF&sclient=mobile-gws-wiz-serp

https://www.google.com/search?client=ms-android-americanomovil-mx-revc&sca_esv=58302b8057e8fe25&sxsrf=AHTn8zqVCY2gfrk8jQBjDP9gyXwM1fkOug:1739681965231&q=aborto+en+felinos&udm=2&fbs=A BzOT_BnMAgCWdhr5zilP5f1cnRvK9uZj3HA_MTJAA6IXR8yQIHhBi298n C38CQZOY2HEJbZvsLV77zEUv5_mptgx3dx9gH_E1ciFlozoKcJpys749 NWyqpSq5eBL8boF7J_8mXXvaUryov8OOKPEJd2bZOkE1QZ1eMTirw4l S2bLGU7z7dneLMNWWmWb6zVfkHpAbr9jA1IS7A54QKykrtdjvSeLWY UJRulrAACy4PBHZyH2AM27U&sa=X&ved=2ahUKEwjO-7yStMeLAXVGJOQIHx5_AfYQtKgLegQIDxAB&biw=360&bih=674&dpr=2#sfbfu=0&pi=aborto%20en%20felinos