



Causas de aborto

UNIDAD II

GERARDO DE JESUS CERIBELLI SANTIAGO 8A

Causas Más Comunes de Abortos en Especies de Producción y Especies de Compañía

1. Introducción

El aborto en los animales es la pérdida del feto antes de que sea viable. Puede deberse a múltiples factores, tanto infecciosos como no infecciosos. En especies de producción, los abortos afectan la rentabilidad de las explotaciones ganaderas. En especies de compañía, pueden generar preocupación en los dueños y afectar la salud de la madre.

2. Causas en Especies de Producción

Los animales de producción incluyen bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y equinos. En estos casos, los abortos pueden significar pérdidas económicas importantes para los productores.

2.1 Causas Infecciosas

Las enfermedades infecciosas son una de las principales razones por las que se producen abortos en estos animales. Algunas de las más comunes incluyen:

- **Brucelosis** (*Brucella spp.*): Bacteria que afecta a bovinos, caprinos y ovinos, provocando abortos en el último tercio de la gestación. También puede transmitirse a los humanos.
- **Leptospirosis** (*Leptospira spp.*): Se transmite a través del agua contaminada y provoca abortos en bovinos y porcinos en cualquier etapa de la gestación.
- **Neosporosis** (*Neospora caninum*): Parásito transmitido por los perros que causa abortos recurrentes en bovinos.
- **Toxoplasmosis** (*Toxoplasma gondii*): Principalmente afecta a ovinos y caprinos. Se transmite a través de los gatos y puede provocar reabsorción fetal o abortos.
- **Rinoneumonitis equina** (*Herpesvirus equino tipo 1*): Virus que afecta a los caballos y es una causa frecuente de abortos en el último trimestre de la gestación.

2.2 Causas No Infecciosas

- **Deficiencias nutricionales** : La falta de minerales esenciales como selenio, yodo o vitamina A puede afectar el desarrollo del feto y provocar abortos.
- **Estrés** : Factores como el transporte, el hacinamiento o cambios bruscos en el clima pueden generar pérdidas gestacionales.
- **Toxinas** : Algunas plantas tóxicas y micotoxinas presentes en el alimento pueden desencadenar abortos.
- **Problemas genéticos o hormonales** : Malformaciones fetales, desequilibrios hormonales o alteraciones en el ciclo reproductivo pueden llevar a la pérdida del embarazo.

3. Causas en especies de compañía

Los perros y gatos pueden sufrir abortos, aunque es menos común que en los animales de producción.

3.1 Causas Infecciosas

- **Brucelosis canina** (*Brucella canis*): Infección bacteriana que causa abortos en perras en la segunda mitad de la gestación.
- **Herpesvirus canino** : Infección viral que puede provocar abortos o el nacimiento de cachorros débiles que mueren poco después.
- **Toxoplasmosis** (*Toxoplasma gondii*): Puede provocar abortos en gatas, especialmente si se infectan por primera vez durante la gestación.

3.2 Causas No Infecciosas

- **Deficiencias nutricionales** : La falta de proteínas, vitaminas y minerales esenciales puede afectar el desarrollo fetal.
- **Estrés o traumatismos** : Factores como cambios en el ambiente, manipulación excesiva o golpes fuertes pueden inducir abortos.

- **Problemas hormonales** : Algunos desequilibrios hormonales impiden el mantenimiento del embarazo.

4. Conclusión

El aborto en los animales tiene múltiples causas, siendo las enfermedades infecciosas las más graves en las especies de producción debido a su impacto económico. En las especies de compañía, aunque es menos frecuente, también puede ocurrir debido a infecciones, estrés o problemas hormonales.

Para prevenir abortos, es fundamental implementar planes de vacunación, mantener una alimentación adecuada y reducir el estrés en los animales. En el caso de especies de producción, el control sanitario en los rebaños y la detección temprana de enfermedades son claves para evitar pérdidas reproductivas.