



**Nombre del alumno: Ornaldo Fabian  
San Martín San Martín**

**Nombre del profesor: Sandra Edith  
Moreno**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia**

**Materia: Ginecología y obstetricia  
Veterinaria.**

**Nombre del trabajo: Aborto**

Ocosingo, Chiapas a 11 febrero del 2022

## **Aborto espontáneo en perras.**

Durante el embarazo de las perras, el cuerpo empieza sufrir demás y los cambios y reacciones químicas para crear aquellas condiciones idóneas para que los embriones Tengan un desarrollo en el interior de esta. Es importante conocer bien aquellos síntomas del aborto den una perra para evitar que su salud también pueda correr riesgos.

Una perra puede abortar o reabsorber una camada de perritos en cualquier momento durante el embarazo debido a diversas razones. Sin niveles adecuados de progesterona o una nutrición adecuada, es imposible que puedan mantener su embarazo. Una infección u otras enfermedades también puede provocar un aborto espontáneo. Si nuestra perra muestra alguna secreción vaginal, o si se vuelve letárgica y deprimida repentinamente, es posible que haya tenido un aborto espontáneo, aunque para corroborarlo es importante llevarla al médico veterinario para que le realicen un diagnóstico adecuado. Un aborto espontáneo puede provocar la exclusión de los cuerpos de los cachorros o puede haber una reabsorción de los mismos. Si la camada se resuelve al comienzo del embarazo, es posible que su perro no muestra ningún signo. Sin embargo si se produce un aborto espontáneo más cerca de la fecha del parto soportar a un feto. En este caso es posible que vas flujo vaginal, contracciones o tejido placentario o fetal expulsado. Pueden existir diversas razones diferentes por las que una perra embarazada puede abortar en formas espontáneas. Como a las cuales pueden ser:

- ◆ Infección, como brucelosis, herpes, o toxoplasmosis.
- ◆ Niveles bajos de progesterona.
- ◆ Deficiencia de nutricionales.
- ◆ Defectos fetales.
- ◆ Trastornos endocrinos, como la enfermedad de Cushing.

◆ Defectos genéticos.

◆ Respuesta a una determinada medicación

La recuperación necesita atención médica y atención por parte de los propietarios mientras el animal se recupera del aborto espontáneo. La mayoría de las perras muestra signos de depresión después de la pérdida de su camada, pero con el tiempo debería recuperarse y volver a ser como antes. Controla el flujo vaginal diariamente y avisa al veterinario si notas algo inusual en tu mascota. A medida que la perra se recupere, la cantidad de secreción disminuirá hasta que se detenga por completo. Por otro lado, el veterinario puede recomendar un examen de seguimiento según la causa del aborto espontáneo, especialmente si hubo una infección involucrada

## **Aborto espontáneo en gatas.**

Durante el embarazo, una gata puede sufrir un aborto espontáneo, aunque esto puede no llegar a afectar la de forma emocional, en ocasiones puede provocar problemas de salud y poner en riesgo su vida.

Los abortos espontáneos son las gatas suelen ser más comunes de lo normal, por lo que es importante saber identificar los signos de qué algo va mal durante el tiempo de gestación de la animal, y en su caso de sufrir un aborto acudir lo más pronto posible al veterinario. En ocasiones puede que una gata no llegue a dar a luz a una camada ya sea porque esto pierde los fetos bastante tiempo antes de qué se cumple la gestación o bien puede que estos nazcan muertos cuando llegue la hora del parto.

El aborto espontáneo suele referirse a la muerte del feto durante el embarazo esta muerte fetal puede ocurrir en cualquier momento durante el embarazo, aunque los resultados de aborto espontáneo varían según la etapa de gestación en que se produce. Algunos abortos espontáneos sólo en ocurrir durante la primera mitad del embarazo. En estos casos el feto no menudo se reabsorbe por el cuerpo y el aborto puede pasa completamente desapercibido. Puede incluso ocurrir que uno o más gatos en la camada puedan abortar se y resolverse mientras que otros nacen con normalidad.

Una fase intermedia del embarazo cuando se produce el aborto, la gata suele tener pérdidas de sangre y tejido. En este caso sólo ser difícil percibirlo por que la gata lo sobre comer y limpiar. Los abortos espontáneos también pueden ocurrir en una fase más avanzada del embarazo estos abortos involuntarios pueden causar que los gatitos sean expulsados muertos, antes o en su fecha de nacimiento. La infección es una causa común de aborto espontáneo en los gatos. Estas infecciones pueden ser de naturaleza viral, bacteriana o parasitaria

La mayoría de los abortos espontáneos felinos son causados por infecciones virales, incluidos el virus de la leucemia felina, el virus de la inmunodeficiencia felina, la panleucopenia, el virus del herpes felino y el coronavirus entérico felino.

El aborto se pueden originar por bacterias como la brucella, que es contagiosa entre los gatos y puede contagiar a las personas.

Los abortos involuntarios también pueden ser causados por cambios hormonales o anomalías. La progesterona es la hormona responsable de mantener el embarazo en el gato, los niveles bajos de esta hormona pueden generar un aborto espontáneo

Tendrás que acudir al veterinario tan pronto como notes alguno de los siguientes síntomas en tu gata:

- Sangrado anormal de la vagina.
- Secreción o pus en el área vaginal.
- Regreso del celo.
- Pérdida de apetito.
- Fiebre.
- Vómitos.
- Pérdida de tejido fetal o placentario.
- Signos de dolor o malestar.
- Depresión.
- Diarrea

## **Aborto en cerdas.**

Los abortos son la muerte intrauterina de los fetos (qué implica pérdidas de gestación entre los 35 y los 110 días) con expulsión de todos ellos. El porcentaje de abortos sobre cubrí Siones debería ser inferior al 2%, cuando superamos este límite, hemos descartado un problema de estacionalidad y no observamos que se concentren en alguna fase concreta de la gestación, las causas pueden ser:.

- Diseños erróneos de instalación, donde se producen competencias por el comedero o sitio para dormir, los abortos pueden producirse a lo largo de toda la gestación.
- Hay algunas infecciones que pueden producir el aborto en cualquier momento de la gestación, con o sin afectación sistémica de la cerda, este es el caso por ejemplo de: influenza, enfermedad de Aujeszky, brucelosis, PPA, PPC, etc.
- Toxicidad, ya se había piense o por otra vía. Puede afectar también en cualquier momento de la gestación, y se ha culpado habitualmente a las micotoxinas de producir abortos aunque no hay evidencia directa (pero sí que podrían jugar un papel indirecto). Las concentraciones elevadas de monóxido de carbono podrían producir muerte fetal.

- Situaciones de catabolismo: baja ingesta de pienso o rechazo del mismo.

## **Aborto en bovinos**

Uno de los problemas más frecuentes en el intento de determinar las causas de los abortos es la omisión de las muestras por parte del ganadero. En un período de 10 años se recibió sólo 126 fetos abortados. En el 56.8% (71/126) de estos fetos no fue posible identificar la causa del aborto mientras que en el 43.6% (55/126) fue posible su identificación. caninum, respectivamente, sugiriendo que estos dos agentes constituyen las principales causas de abortos y pérdidas embrionarias en el ganado lechero del valle de Lima.

El VDVB es uno de los patógenos ampliamente difundidos en la población bovina del mundo constituyendo una de las causas más importantes de las fallas reproductivas como lo sugiere el 49% (27/55) de fetos positivos a antígeno viral. La infección de un bovino inmunocompetente con el VDVB en el 70 a 90% de los casos resulta en una infección subclínica con una ligera fiebre y leucopenia seguido por el desarrollo de anticuerpos neutralizantes y recuperación del animal. Algunas veces los animales infectados pueden manifestar ligera depresión, fiebre y leucopenia con descarga óculo-nasal y ocasionalmente presentar erociones en la cavidad bucal; en estos casos se dice que la infección es aguda y ocurre en animales seronegativos e inmunocompetentes entre 6 a 2 años.

El efecto del virus sobre el producto de la concepción depende del biotipo del virus infectante y del período de la gestación de la vaca pudiendo ocurrir lo siguiente: muerte y reabsorción embrionaria si la infección ocurre desde la concepción hasta los 42 días y la infección entre los 50 a 100 días puede producir muerte y aborto con expulsión o momificación. La infección del feto entre los 100 y 150 días puede ocasionar malformaciones congénitas (ya que en esta etapa está finalizando la organogénesis del sistema nervioso), nacimiento de terneros débiles, terneros persistentemente infectados (PI) y terneros normales. Los terneros PI surgen de la

infección del feto con el VDVB biotipo NCP en algún momento antes de los 125 días de edad cuando el feto todavía es inmunocompetente.

El ternero PI es portador del virus mientras vive e incapaz de montar una adecuada respuesta inmune contra el virus presente en su organismo. Estos animales son los reservorios y los principales diseminadores del virus en el hato y pueden desarrollar la enfermedad de las mucosas de curso fatal (Brownlie et al., 1998).

La neosporosis es una enfermedad de distribución mundial que afecta a varias especies de rumiantes, perros y caballos. Es una de las principales causas del aborto en el ganado lechero en los Estados Unidos (California), Nueva Zelanda, Holanda, Reino Unido, etc.

Además del aborto pueden nacer terneros con graves lesiones cerebrales o terneros de apariencia normal pero infectados congénitamente. El agente causal es el parásito *N. caninum*, reportado en 1984 en perros con miositis y encefalomiелitis pero descrito como *N. caninum* desde 1988