

ENFERMEDAD HEMORRÁGICA DEL CONEJO

Descripción

La enfermedad hemorrágica del conejo es una enfermedad viral muy contagiosa y en la mayoría de los casos fatal. Afecta conejos domésticos y silvestres. Es causada por el virus de la enfermedad hemorrágica del conejo (VEHC), que pertenece al género *Lagovirus*, familia *Caliciviridae*. Muchas cepas de VEHC parecen circular en las poblaciones de conejos, estos virus pueden tener distintas características epidemiológicas y genéticas. Sin embargo sólo se conoce un serotipo.

Fuentes de Infección

Animales infectados

Alimento y Cama

Agua, pelos, fómites

Vectores mecánicos (moscas)

Especies Susceptibles

Conejos del género *Oryctolagus cuniculus* domésticos o silvestres

DEFINICIÓN DE CASO

Caso sospechoso

Muerte súbita de conejos con lesiones a nivel de hígado, pulmones edematosos y congestivos.

Caso confirmado

Detección de agente por pruebas moleculares o indirectas serológicas, microscopia electrónica. Lesiones observables a la

necropsia como ictericia y coagulación intravascular diseminada (CID).



Presencia de numerosas hemorragias en pulmón y corazón

Fuente: www.exopol.com/atlas/busca3.php?ref=3058

LESIONES

Entre las lesiones características se observa necrosis del hígado y esplenomegalia. El hígado aparece de color amarillo-marrón, frágil y degenerado, con un patrón lobular marcado. La mucosa traqueal suele presentarse hiperémica, con abundante líquido espumoso, y los pulmones se observan

edematosos y congestionados. La presencia de sangre coagulada en los vasos sanguíneos es común y se debe a coagulación intravascular diseminada (CID).

En la enfermedad subaguda y crónica, la ictericia, decoloración de las orejas, la

conjuntiva y el tejido subcutáneo es evidente.

Las lesiones patológicas son variables incluyendo trastornos circulatorios (hemorragias) y degenerativos. Los animales que sobreviven pueden permanecer infecciosos hasta por un mes.

TRANSMISIÓN Y SIGNOLOGÍA

Transmisión

Se transmite por contacto directo con animales infectados, así como en fómites. Los conejos pueden adquirir esta enfermedad a través de la vía oral, nasal o conjuntival. La mayoría o todas las excreciones como la orina, las

heces y secreciones respiratorias se cree que contienen virus.

Signología

El periodo de incubación va entre 1 a 3 días post infección, y la muerte ocurre entre 12 a 36 horas después de haber

presentado fiebre como único signo asociado.

Debido al rápido curso de esta enfermedad, los animales muertos se encuentran generalmente con una buena condición corporal.

DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO

Muestra a recolectar:

- Sangre
- Fluidos corporales

Diagnósticos:

Hemoaglutinación es la prueba de rutina para el diagnóstico de la enfermedad, PCR-TR para detectar el ARN viral, microscopia electrónica, anticuerpos monoclonales, inmunotinción y Western Blot

Diagnóstico Diferencial:

Pasteurelisis séptica, envenenamiento, agotamiento por calor y otras enfermedades con sepsis que causen CID.

MEDIDAS SANITARIAS

Medidas de Control

En los países en donde no se encuentra la enfermedad se recomienda realizar sacrificio sanitario y restringir la importación de conejos, carnes y lana de conejos angoras.

La inmunidad es sólida después de la infección natural. Sin embargo, debido a que el virus es resistente en el medio ambiente y la enfermedad se convierte en endémica en las poblaciones, es probable que se vuelvan a infectar.



Hemorragias que suelen manifestarse de manera aguda y con muerte del animal

Fuente: <http://members.iinet.net.au/~rabbit/baitup.htm>