

ENFERMEDAD HEMORRÁGICA DEL CONEJO - CAUSAS Y SÍNTOMAS



La enfermedad hemorrágica del conejo es una enfermedad viral muy **contagiosa, mortal y de declaración obligatoria** a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Está provocada por un virus que afecta a conejos domésticos y silvestres de la especie *Oryctolagus cuniculus* (conejo europeo). El virus afecta a los vasos sanguíneos tras su movilización en células defensivas del conejo. Esto da como consecuencia lesiones como hemorragias, microtrombos, isquemia, necrosis orgánicas y muerte celular. A su vez, la enfermedad puede dar lugar a formas desde hiperagudas a subagudas, dependiendo de la gravedad. La enfermedad no tiene tratamiento, pero el control se busca con medidas de bioseguridad y mediante vacuna.

Índice:

1. ¿Qué es la enfermedad hemorrágica del conejo?
2. Causas de la enfermedad hemorrágica del conejo
3. Síntomas de la enfermedad hemorrágica del conejo
4. Diagnóstico de la enfermedad hemorrágica del conejo
5. Tratamiento de la enfermedad hemorrágica del conejo

1. ¿Qué es la enfermedad hemorrágica del conejo?:

La enfermedad hemorrágica del conejo es un **proceso infectocontagioso de origen vírico** que afecta a los conejos domésticos y silvestres de la especie *Oryctolagus cuniculus* (conejo europeo), y que tiene unas elevadas tasas de mortalidad y de morbilidad. Además, es una enfermedad endémica en la mayor parte de Europa, Asia, África, Cuba, Nueva Zelanda y Australia.

★ ¿Qué virus causa la enfermedad hemorrágica del conejo?

Se trata de un **virus ARN** de la familia Caliciviridae y el género Lagovirus. Es un virus muy resistente en materia orgánica y muy contagioso. Tiene 6 genogrupos y la proteína de la cápsula es muy inmunógena y tiene la capacidad de aglutinar glóbulos rojos del grupo 0 humanos y aviares.

★ ¿Cómo se contagia la enfermedad hemorrágica del conejo?

El contagio entre conejos se produce a través de secreciones, cadáveres y excreciones, puede ser de forma:

- **Directa:** especialmente por vía oronasal, aunque también conjuntival, oral y respiratoria.
- **Indirecta:** a través de las personas, alimentos, agua y fómites.

Por suerte, no es una de las [enfermedades que transmiten los conejos](#) al ser humano ni a otros animales.

2. Causas de la enfermedad hemorrágica del conejo:

Como decíamos, la enfermedad hemorrágica del conejo tiene un **origen vírico**. El virus presenta predisposición hacia el sistema reticuloendotelial y el sistema mononuclear fagocítico.

Tras la llegada al organismo, pasa a la sangre produciendo viremia, alcanzando diversos lugares con células sanguíneas como linfocitos, macrófagos y monocitos. Las lesiones que producen son como consecuencia de **muerte celular o necrosis** en órganos como el hígado. Además, causa lesiones en el endotelio de los vasos sanguíneos, que consiste en una dilatación que tiene como consecuencias hemorragias y degeneración del endotelio.

También se producen microtrombos debido a las sustancias precoagulantes producidas y la degeneración endotelial, que causan hemorragias e isquemia por consumo de factores de coagulación y plaquetas.

3. Síntomas de la enfermedad hemorrágica del conejo:

El periodo de incubación de la enfermedad hemorrágica del conejo oscila entre **varias horas y 3 días**. Las formas clínicas pueden ser sobreagudas, agudas y subagudas, dependiendo de la gravedad.

a) Síntomas de la forma sobreaguda

Suele ocurrir en las zonas que no tiene la enfermedad, causando tasas de **más del 90 % de mortalidad**. En esta forma clínica, los conejos enfermos desarrollan:

- Fiebre.
- Opistótonos.
- Convulsiones.
- Chillidos.
- Muerte súbita en 12-36 horas.
- Síntomas de la forma aguda

Esta forma clínica presenta un curso de **26-48 horas** y se desarrollan signos como:

- Hipertermia.
- Depresión.
- Anorexia.
- Postración.
- Hemorragias oculares.
- Disnea.
- Cianosis.
- Descarga nasal.
- Convulsiones.
- Ataxia.
- Distensión abdominal.
- Epistaxis.
- Muerte.

En algunos conejos, el curso puede ser más largo, pareciendo que se recuperan, pero acaban desarrollando ictericia, letargo y pérdida de peso, **muriendo en pocas semanas.**

b) Síntomas de la forma subaguda:

En la forma clínica subaguda muchos conejos sobreviven y se producen signos más leves de **2-3 días** de duración, como:

- Hipertermia.
- Depresión.
- Anorexia.

c) Lesiones orgánicas de la enfermedad

Las lesiones que puede causar el virus en los conejos afectados, especialmente en las formas clínicas graves, son las siguientes:

- Necrosis hepática.
- Neumonía serohemorrágica.
- Edema pulmonar.
- Aumento del tamaño del bazo.
- Hemorragias y congestión en corazón y riñón.
- Disfunción circulatoria generalizada.

Si tu conejo tiene un comportamiento extraño y tiene alguno de estos síntomas de un conejo enfermo, te recomendamos que lo lleves al veterinario cuanto antes.



4. Diagnóstico de la enfermedad hemorrágica del conejo:

La sospecha de esta enfermedad debe aparecer ante la aparición de muerte súbita de muchos conejos de la granja tras un periodo de fiebre con o sin síntomas de los antes mencionados. Cuando **se realiza una necropsia** y se observe **necrosis hepática**, confirmaría el diagnóstico.

a) Diagnóstico diferencial

El diagnóstico diferencial de la enfermedad hemorrágica del conejo incluye las siguientes **enfermedades que pueden sufrir los lagomorfos**:

- *Mixomatosis atípica.*
- Intoxicación.
- Septicemia hemorrágica por *Pasteurella multocida*.
- Toxemia de la gestación.
- *Enterotoxemia* por *E.coli* o *Clostridium perfringens* tipo E.

b) Diagnóstico laboratorial:

El diagnóstico laboratorial **se realiza con muestras** como sangre o hígado, bazo u otros órganos obtenidos en la necropsia, e incluye:

- **Pruebas directas** para la detección del antígeno viral, como: RT-PCR, ELISA directo, inmunofluorescencia directa, hemoaglutinación y microscopía electrónica.
- **Pruebas indirectas** para la detección de anticuerpos, como: inhibición de la hemaglutinación y ELISA indirecto.

5. Tratamiento de la enfermedad hemorrágica del conejo:

La enfermedad hemorrágica del conejo **no tiene tratamiento**, pero sí se puede controlar. Aunque es muy difícil de erradicar en conejos silvestres, sí se consigue en los conejos domésticos con **medidas de bioseguridad** como:

- Higiene y desinfección frecuente de su espacio.
- Eliminación y sacrificio de los conejos afectados.
- Cuarentena estricta.
- Vacunación.
- Buena ventilación.

- Redes protectoras (en caso de tener acceso al jardín).
- Impedir el acceso de roedores o de conejos silvestres.
- Vigilancia epidemiológica con conejos centinelas.
- Programa de desinfección, desratización y desinsectación.

Siempre que se confirme un caso o un brote **se debe notificar** a la Organización Mundial de Sanidad Animal al ser una enfermedad de declaración obligatoria en los conejos.

★ Vacunación de la fiebre hemorrágica del conejo

Aunque la enfermedad no se pueda tratar, **sí se puede prevenir con la vacunación**. La vacuna de la enfermedad hemorrágica del conejo puede ser de protección única para esta enfermedad o con la vacuna de la mixomatosis:

- **Vacuna de inmunidad única:** la vacuna de inmunidad única frente a la enfermedad hemorrágica es una vacuna inactivada que incluye la proteína inmunógena del virus, la proteína VP60. Se inyecta por vía subcutánea.
- **Vacuna mixta:** por otro lado, la vacuna mixta con la mixomatosis es intradérmica.

En un conejo de hogar, la primovacunación se realiza a los dos meses o 10 semanas y se revacuna **una vez al año**. Para más información, consulta con tu veterinario sobre el **calendario de vacunación de tu conejo**.





Este artículo es meramente informativo, en ExpertoAnimal.com no tenemos facultad para recetar tratamientos veterinarios ni realizar ningún tipo de diagnóstico. Te invitamos a que lleves a tu mascota al veterinario en el caso de que presente cualquier tipo de condición o malestar.

Bibliografía

- IICAB. (2007). Enfermedad hemorrágica del conejo. Disponible en: https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/enfermedad_hemorragica_del_conejo.pdf
- Gobierno de España, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Enfermedad hemorrágica del conejo. Disponible en: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/hemorragica-conejo/Enf_Hem_Conejo.aspx
- A.Campos. Enfermedad vírica hemorrágica de los conejos. Disponible en: <https://aevaveterinaria.es/index.php/component/k2/56-enfermedad-virica-hemorragica-en-conejos>

FUENTE: www.expertoanimal.com

AUTOR: Laura García Ortiz, Veterinaria especializada en medicina felina

- *¿Qué te ha parecido este artículo? ¿Estás de acuerdo?, Tienes una mascota idéntica o similar a la publicada en este artículo? ¿quieres compartir con nosotros tus conocimientos, su historia, tus anécdotas?*
- *¡Comenta lo que quieras! Nos encantará leerte y conocerte más*
- *Cuando compartes nos ayudarás a que otras personas conozcan nuestro trabajo y nuestra labor*
- *Puedes guardarte esta publicación y leerla más tarde*
- *Si te ha gustado, dale al like... y si deseas recibir más información, contacta con nosotros y nos dices qué temas de mascotas deseas leer o si lo prefieres, suscríbete y recibirás notificaciones sobre los nuevos artículos a publicar.*