

## Enfermedad hemorrágica del conejo

La enfermedad hemorrágica del conejo (RHD, por sus siglas en inglés) es una enfermedad vírica sumamente infecciosa del conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*), la especie de la cual provienen todos los conejos de EE. UU. domésticos y comerciales. Los conejos americanos de la familia "cola de algodón" y las liebres de California no son susceptibles a la infección. No se conocen casos de RHD en seres humanos u otros animales. Una vez que la enfermedad se introduce en un criadero de conejos, se puede propagar rápidamente y provocar la muerte de muchos de ellos. No existe tratamiento para esta enfermedad.

### Antecedentes recientes

En 1984 se informó por primera vez de un caso de RHD en la República Popular China. Desde entonces se han observado casos en países de Asia y Europa tales como la República Checa, Alemania, Francia, Italia, Corea y España. Los resultados de las investigaciones sugieren que la enfermedad se extiende de país en país a través de cargamentos de carne de conejo contaminada y conejos vivos infectados.

El primer informe de RHD en el Hemisferio Occidental se recibió en 1988, cuando la enfermedad se detectó en conejos domésticos en Ciudad de México. El brote fue resultado de un cargamento de 18 toneladas métricas de canales de conejos congelados provenientes de China que habían sido entregados a una cadena de supermercados en las afueras de Ciudad de México.

En febrero de 1989 el gobierno mexicano comenzó un programa de control y erradicación que incluyó cuarentena de granjas infectadas, prohibición de transporte o venta de conejos, destrucción voluntaria de conejos infectados y limpieza, desinfección y repoblación de los predios después de un período de espera de 2 meses. La campaña logró su cometido: en 1992 no se notificaron casos. México es el único país que ha logrado erradicar exitosamente la RHD.

### Síntomas clínicos

La RHD produce lesiones en el hígado, los intestinos y el tejido linfático, y causa coagulación sanguínea masiva terminal. El período de incubación es aproximadamente de 24 a 48 horas. Por lo general, los conejos jóvenes adultos y los conejos adultos mueren súbitamente dentro de las 6 a 24 horas posteriores al comienzo de la fiebre y presentan pocos síntomas clínicos. La fiebre puede ser de hasta 105 °F (40,5 °C) pero a menudo no se la detecta sino hasta que el animal muestra síntomas clínicos terminales. En la mayoría de los animales se nota apatía o reticencia a moverse en las horas finales, además de diversos síntomas neurológicos tales como excitabilidad, falta de coordinación, movimientos de las extremidades y opistótonos (posición anormal de la cabeza debido a espasmos musculares en la parte superior y posterior del cuello). Algunos animales pueden presentar secreción nasal espumosa. El índice de mortalidad de la RHD es del 50 al 100%.

### Transmisión

La RHD es provocada por un virus sumamente contagioso. La enfermedad se puede contagiar mediante contacto con conejos infectados, productos derivados del conejo, roedores y objetos contaminados, tales como jaulas, comederos y ropa. El virus también puede transportarse cortas distancias a través de la humedad en el aire. El riesgo de contagio es mayor cuando los conejos confinados están en contacto estrecho entre sí. Los conejos infectados que se recuperan pueden convertirse en portadores del virus y transmitirlo durante 4 semanas.

### Consecuencias de la transmisión de la enfermedad

Si la RHD se estableciera en Estados Unidos, tendría consecuencias significativas en los conejos domésticos de América del Norte. Los productores de conejos domésticos reciben aproximadamente \$10 millones por año de la venta de la carne y piel de conejos en los Estados Unidos. El valor de los conejos criados para investigación en este país es de alrededor de \$15 millones por año.

El valor estimado de \$25 millones por año no toma en cuenta varios factores. Uno de ellos es el impacto de la disponibilidad de conejos de investigación y la producción de materiales de diagnóstico médico. Otro factor no considerado es el

valor monetario y sentimental del conejo para el comercio de mascotas y para la industria de exposición y venta de conejos.

### Prevención de la enfermedad

Como medida de protección contra la introducción de la RHD en la población de conejos de EE. UU., los productores y propietarios deben evitar el contacto entre sus conejos y la carne, piel y demás objetos de conejos posiblemente contaminados, provenientes de países afectados por la enfermedad.

Si la enfermedad llega a introducirse en EE. UU., los propietarios de conejos deben evitar el contacto entre conejos sanos y conejos infectados u objetos contaminados (por ejemplo, jaulas, comederos y ropa) para evitar el contagio. Es posible que conejos que parezcan estar sanos estén en los estadios tempranos de la enfermedad y sean una fuente de contagio. Los conejos recuperados también tienen apariencia sana pero pueden ser portadores durante hasta 4 semanas y transmitir la enfermedad a otros conejos.

Los productores deben tomar precauciones y aislar los conejos nuevos o aquéllos provenientes de exposiciones durante al menos 5 días. Si los conejos estuvieron expuestos a la RHD, aislarlos puede ayudar a evitar transmitir la enfermedad a otros conejos.

Generalmente los síntomas se podrán observar dentro de las 48 horas de producida la infección. Si se sospecha la presencia de RHD, para evitar la transmisión del virus los productores deben limpiar y desinfectar todos los equipos. Después de una limpieza exhaustiva, los criadores deben usar una de las siguientes soluciones desinfectantes sobre los equipos para desactivar el virus: 1 Stroke Environ al 2% (Steris Corporation, St.Louis, MO), hipoclorito sódico al 0,5%, o lejía al 10%.

### Vacuna

No existe una vacuna legalmente disponible en EE. UU., pero se han usado vacunas en otros países. La vacunación suele reducir la mortalidad, pero no erradica la enfermedad. Los conejos vacunados pueden infectarse pero no mostrar signos de la enfermedad, pudiendo así transmitir el virus como portadores.

### Notificación de posibles casos

Los veterinarios y propietarios de conejos que sospechen que un conejo está infectado, deben comunicarse inmediatamente con las autoridades de sanidad animal estatales o federales.

Para obtener más información, comuníquese con

U.S. Department of Agriculture  
Animal and Plant Health Inspection Service  
Veterinary Services, Emergency Programs  
4700 River Road, Unit 41  
Riverdale, MD 20737-1231  
Teléfono: (301) 734-8073  
Fax: (301) 734-7817

---

Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. (U.S. Department of Agriculture, USDA) prohíbe la discriminación en cualquiera de sus programas y actividades a causa de raza, color, nacionalidad, sexo, religión, edad, condición de discapacidad, creencias políticas, orientación sexual o estado civil o familiar. (No todas las bases de prohibición corresponden a todos los programas.) Las personas discapacitadas que necesiten otros medios de comunicación para obtener información sobre el programa (Braille, impresión en caracteres ampliados, cintas grabadas, etc.) deben comunicarse con el TARGET Center del USDA al (202) 720-2600 (sistema de voz y TDD).

Para presentar una queja sobre discriminación, dirijase por escrito a USDA, Director, Office of Civil Rights, Room 326-W, Whitten Building, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-9410, o llame al (202) 720-5964 (sistema de voz y TDD). El USDA es un proveedor y empleador que practica la igualdad de oportunidades.