Visión general de la enfermedad hemorrágica del conejo

La enfermedad hemorrágica del conejo es una enfermedad mortal altamente contagiosa que se presenta en conejos y actualmente está clasificada como una enfermedad animal extranjera de declaración obligatoria en los Estados Unidos. Los funcionarios de sanidad animal detectaron el virus de la enfermedad hemorrágica del conejo serotipo 2 (VEHC-2) por tercera vez en Estados Unidos en febrero de 2020. Desde entonces se ha estado propagando a múltiples estados en todo el suroeste. Es importante señalar que el VEHC-2 no afecta a la salud humana.

A diferencia de otros virus de la enfermedad hemorrágica del conejo, el VEHC-2 afecta tanto a conejos domésticos como salvajes. Los conejos infectados pueden presentar fiebre, vacilación a la hora de comer o presentar signos respiratorios o nerviosos. Sin embargo, muchas veces, el único signo de la enfermedad es la muerte súbita.

Cómo se propaga el VEHC-2

El VEHC-2 puede propagarse por contacto directo o por exposición a las excreciones o la sangre de un conejo infectado. El virus también puede sobrevivir y propagarse por medio de los cadáveres, alimentos, agua y cualquier material contaminado. También se ha propagado a través de insectos. Debido a la capacidad de supervivencia del virus, las personas pueden propagarlo indirectamente al llevarlo en la ropa y el calzado después de haber estado expuestas a un animal o un entorno infectados. La única forma de proteger a sus conejos es a través de la vacunación y una bioseguridad rigurosa.

Más información en:

www.medgeneLabs.com/RHDV2

Medgene™

*Fuente
fs-rhdv2.pdf (usda.gov)

www.medgenelabs.com
Copyright © 2021-2024 VST LLC dba Medgene Labs 1006 32nd Ave., Brookings, South Dakota 57006

Preguntas frecuentes

¿Existe una vacuna contra el VEHC-2?

R. Sí, Medgene Labs of Brookings, SD ha desarrollado una nueva vacuna y obtuvo la autorización de uso de emergencia por parte del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) tras revisar la información actual sobre seguridad y desafío.

¿Qué tipo de vacuna es la de Medgene Labs?

R. La vacuna de Medgene Labs es una vacuna de subunidad recombinante inactivada (muerta) que crea inmunidad frente a las proteínas antigénicas específicas del VEHC-2 en el conejo. El sistema inmunitario ve la proteína VEHC-2 y aprende a proteger al conejo del virus.

La vacuna se administra mediante una inyección subcutánea y consta de 2 dosis, debiendo aplicar la segunda (de refuerzo) 21 días después de la dosis inicial.

¿Cuál es la eficacia de la vacuna para prevenir el VEHC-2?

R. La vacuna ha demostrado ser altamente eficaz en la prevención de la muerte, luego de realizarse un estudio de desafío de eficacia en instalaciones universitarias que fue aprobado por el Centro para Productos Biológicos de Uso Veterinario (CVB). Durante el desarrollo, el 100% de los conejos totalmente vacunados sobrevivieron a la exposición directa al virus VEHC-2 vivo.

¿Es posible que mi conejo contagie a otros conejos después de ser vacunado?

R. No. Esta vacuna solo utiliza partes (proteínas) del VEHC-2 para crear inmunidad. Es imposible que un conejo que reciba esta vacuna propague el virus debido a que no contiene el virus VEHC-2 completo.

¿Cuánto tarda la vacuna en ser efectiva?

R. La vacuna debe brindar protección total 14 días después del segundo refuerzo, lo que equivaldría a 35 días después de la primera dosis.

¿Cuál es la eficacia de una dosis única de la vacuna?

R. Debido a la urgente necesidad de una vacuna estadounidense contra el VEHC-2, Medgene se ha centrado en producir una vacuna que ofrezca la mejor protección y seguridad posible; en este momento eso requiere una serie de dos dosis con 21 días de diferencia.

Medgene™

www.medgenelabs.com
Copyright © 2021-2024 VST LLC dba Medgene Labs 1006 32nd Ave., Brookings, South Dakota 57006

Preguntas frecuentes

¿Qué efectos secundarios debo esperar?

R. Los conejos pueden desarrollar una pequeña hinchazón en el lugar de la inyección, presentar una ligera fiebre temporal o estar letárgicos durante uno o dos días.

¿A partir de qué edad puedo administrar la vacuna?

R. Esta vacuna ha demostrado ser segura al aplicarse desde las 4 semanas de edad.

¿Es segura para las conejas embarazadas y lactantes?

R. Aún no se ha realizado un estudio completo sobre la seguridad en conejas embarazadas y lactantes.

¿Es seguro aplicar la nueva vacuna a conejos previamente vacunados? ¿Necesitarán la serie inicial de refuerzo?

R. Esta vacuna ha sido sometida a pruebas de seguridad de acuerdo con las normas del USDA. Se ha determinado que es segura y se ha aprobado su uso con un régimen de dos dosis.

Contáctenos:

info@medgenelabs.com
(605) 697-2600

Medgene™

Copyright © 2021-2024 VST LLC dba Medgene Labs 1006 32nd Ave, Brookings, South Dakota 57006 Rev 2/24