



Vacuna contra la Enfermedad de Marek, Serotipo 1, Virus Activo

La vacuna CEVAC® MD RISPENS, contiene el serotipo 1 (Rispens) del virus de la enfermedad de Marek. Esta vacuna se recomienda para su uso en pollos, como un auxiliar en la prevención de la enfermedad de Marek muy virulenta. Esta vacuna de la enfermedad de Marek es presentada en forma congelada, asociada a células. Las células y las partículas virales son muy frágiles y requieren un cuidadoso manejo, para prevenir daño o pérdida de título, con el fin de obtener eficacia óptima. La vacuna se almacena y se embarca en forma congelada, así como su conservación es en nitrógeno líquido.

COMPOSICIÓN Enfermedad de Marek, cepa Rispens CVI988..... ≥ 1608 UFP
Excipientes c.s.p.1 dosis

ESPECIE DESTINO Aves

INDICACIONES En aves saludables (pollos) de un día de edad, o en huevos de ave embrionados, de 18 a 19 días de edad, como un auxiliar en la prevención de la enfermedad de Marek.

**ADMINISTRACIÓN Y
DOSIFICACIÓN**

PREPARACIÓN PARA ADMINISTRAR LA VACUNA

Juntar el tamaño de dosis de la vacuna con el tamaño apropiado del diluyente y la vía de administración como sigue:

1. Para inyección subcutánea en pollitos de un día de edad: mezclar 200ml de diluyente por cada 1000 dosis de la vacuna.
2. Para la vacunación *in ovo* de los embriones de pollo de 18 a 19 días de edad: mezclar 100ml del diluyente para cada 1000 dosis de vacuna, para administrar 0.1 ml por embrión de pollo. O mezclar 50 ml para cada 1000 dosis de vacuna para administrar 0.05ml por embrión de pollo.

PREPARACIÓN DE LA VACUNA

1. Conocer las medidas de seguridad y precauciones para manejar nitrógeno líquido para prevenir daño personal
2. Poner guantes, una máscara de plástico y gafas protectoras antes de remover los envases de vidrio del nitrógeno líquido
3. Verificar que el contenido tenga la cantidad necesaria de nitrógeno líquido para mantener la vacuna congelada. Si está descongelada, no utilice la vacuna. Los contenedores deben ser examinados con frecuencia para verificar el nivel de nitrógeno líquido y deben ser rellenados cuando sea necesario.
4. Después de juntar el tamaño de dosis de la vacuna con el tamaño del diluyente apropiado, retirar el número exacto de ampolletas necesarias.
5. Un máximo de 3 ampolletas deben ser descongeladas al mismo tiempo. Después de inspeccionar el diluyente y completar todas las preparaciones, la vacuna debe ser retirada a la brevedad del contenedor de nitrógeno líquido y puesta en un baño maría limpio a 80°F (25°C). Este paso puede ser repetido hasta que se alcance la dosis apropiada. Agitar ligeramente durante el proceso de descongelación para promover una descongelación rápida y pareja.
6. Inmediatamente después de descongelar la vacuna, mezclar la vacuna con el diluyente a temperatura ambiente (68-77°F o 20-25°C). Sacar la vacuna del envase de vidrio con una aguja de 1.5 pulgadas de calibre 18 y lentamente mezclar la vacuna con el diluyente. Enjuagar el envase de vidrio una vez con la vacuna diluida.

7. Inmediatamente utilizar la vacuna y de vez en cuando mezclarla para asegurar suspensión uniforme de células.

VACUNACIÓN SUBCUTÁNEA

1. Para inyección subcutánea, esterilizar la jeringa automática, agujas y otro equipo por autoclave o hervir antes de vacunación.
2. Utilizar una aguja corta (3/8 a 1/2 pulgada) de calibre 20 para vacunación. Inyectar subcutáneamente 0.2 ml en la parte posterior del cuello en cada pollito.

VACUNACIÓN *IN OVO*

1. La vacuna es administrada por vía *in ovo* a huevos embrionados de 18 a 19 días de edad. Lea el manual para el operador del sistema de inyección de huevos antes de iniciar la vacunación. No seguir las instrucciones puede resultar en daño personal, muertes excesivas de embriones y bajos resultados en embriones salidos del cascarón. Inocular una dosis de 0.05 ml o 0.1 ml por embrión.
2. Sanear el sistema de inyección de huevos antes y después de utilizar los procedimientos descritos en el manual para el operador.

PRECAUCIONES GENERALES

No vacunar dentro de 21 días antes del sacrificio

La vacuna contiene gentamicina y anfotericina B como conservadores

No remover la vacuna del nitrógeno líquido hasta que esté lista para uso

No utilizar vacuna que se ha derretido dentro del contenedor de nitrógeno líquido.

No hacer una sobre dosis de la vacuna o una vacuna demasiado diluida

No se sabe el efecto de combinar esta vacuna con otros productos y tampoco se sabe si afectaría la eficacia de la vacuna.

Desechar todos los viales abiertos después de la vacunación, siguiendo las regulaciones de las autoridades locales.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

ALMACENAMIENTO

En nitrógeno líquido

No vuelva a congelar la vacuna

PRESENTACIÓN

Ampollas en vidrio por 1000, 2000 y 4000 dosis

El número de dosis por ampolleta se detalla en una etiqueta de color adherida a cada lata que contiene las ampolletas



Producido por:

BIOMUNE Co.

Lenexa, Kansas, 66215, Estados Unidos

Importado y Distribuido por:

En Colombia: Ceva Salud Animal SAS, Bogotá. Reg. ICA No. 10030-BV

En Perú: Ceva Salud Animal S.A.C., Calle José Gonzales 681, Miraflores, Lima.

Reg. SENASA No.: B..01.80.1.I.1111