

# VECTORMUNE® HVT LT



USO VETERINARIO · VENTA BAJO FÓRMULA DEL MÉDICO VETERINARIO

Vacuna de la Enfermedad de Laringotraqueitis, Enfermedad de Marek Serotipo 3  
Vector Vivo de la Enfermedad de Marek

VECTORMUNE® HVT LT contiene la vacuna genéticamente modificada de la enfermedad de Marek serotipo 3 (virus de herpes de pavos o HVT) expresando el antígeno clave protector de la enfermedad de Laringotraqueitis. La vacuna es recomendada para uso en pollos como ayuda en la prevención de la enfermedad de Laringotraqueitis y la enfermedad de Marek. La vacuna contiene serotipo 3 de la enfermedad de Marek y es presentada en forma congelada. Las células y partículas de virus son muy frágiles y requieren cuidado especial para prevenir daño o pérdida del título para lograr óptima eficacia. La vacuna es almacenada y enviada en forma congelada en nitrógeno líquido.

<b>COMPOSICIÓN</b>	Virus de herpes de pavos (HVT) de la enfermedad de Marek-Laringotraqueitis aviar (rHVT-LT)..... ≥ 3160 UFP Excipientes c.s.p. .... 1 dosis
--------------------	---

<b>ESPECIE DESTINO</b>	Aves
------------------------	------

**INDICACIONES** La vacuna es recomendada para uso en pollitos de un día de edad o en huevos de pollos embrionados de 18 a 19 días de edad, como ayuda en la prevención de la enfermedad de Laringotraqueitis y la Enfermedad de Marek.

Se recomiendan buenas prácticas de manejo por lo menos 2 semanas después de la vacunación para reducir la exposición al virus de la enfermedad de Laringotraqueitis y el virus 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 ampollitas necesarias.
5. Un máximo de 3 ampollitas 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 demasiada 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



#### Producido por:

BIOMUNE Co.

Lenexa, Kansas, 66215, Estados Unidos

#### Importado y Distribuido por:

**En Colombia:** Ceva Salud Animal SAS, Bogotá. Reg. ICA No.: 9674-BV

**En Ecuador:** REBEXA Representaciones S.A., Quito.

Distribuido por Dimune S.A. Reg. RIP-BIO-61

**En Perú:** Ceva Salud Animal S.A.C., Lima. Reg. SENASA No.: B.01.C01.I.1134