



INNOVAX ND IBD

Ficha técnica

Descripción

Herpesvirus vivo de pavo **Cepa HVP360** (HVT/NDV-F/IBD-VP2) de la enfermedad de Marek.

Es una vacuna viva congelada asociada a células contra la enfermedad de Marek (MD), Newcastle (ND) y enfermedad infecciosa de la Bursa. Proporciona protección probada contra la enfermedad de Marek muy virulento, la enfermedad de Newcastle y la enfermedad de Gumboro. Está aprobada para la inyección IN OVO a los 18-días en huevos embrionados y en pollos de un día de edad por vía subcutánea.

Composición

Cada dosis contiene:

Herpesvirus vivo de pavo cepa HVP360 (HVT/NDV-F/IBD-VP2) de la enfermedad de Marek $\geq 10^{3.3}$ UPF.

Excipientes *c.s.p.* 1 dosis.

Indicaciones de uso

Para una inmunización activa de embriones de pollo saludables de 18 días de gestación por vía in-ovo o de pollos de un día de edad por vía subcutánea:

- para reducir la mortalidad y los signos clínicos causados por el virus de la enfermedad de Newcastle (ND),
- para prevenir la mortalidad y reducir los signos clínicos y las lesiones causadas por el virus de la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio (IBD),
- para reducir la mortalidad, los signos clínicos y las lesiones causadas por el virus de la enfermedad de Marek (MD).

El inicio de la inmunidad contra la ND es de 4 semanas, contra la IBD de 2 semanas y contra la MD de 8 días. La duración de la inmunidad es de por vida.



Dosis y administración

Está indicado para la vacunación de embriones de pollos de 18 días por la ruta IN OVO y pollito de un día de edad, como una ayuda en la prevención de la enfermedad de Marek, Newcastle y Gumboro.

Después de la dilución, para la vacunación subcutánea se inyectan 0.2 mL en el cuello de cada pollo. Para la vacunación in-ovo los huevos embrionados de 18 días de incubación se inyectan con una dosis de 0.05 mL por huevo.

Consejos para la administración correcta.

La bolsa de la vacuna deberá agitarse suavemente varias veces durante el proceso de vacunación para garantizar que la suspensión permanezca homogénea y que se administre la cantidad correcta de vacuna (p. ej. durante largas sesiones de vacunación).

Preparación de la vacuna:

Desinfecte el equipo de vacunación hirviéndolo en agua por 20 minutos o por medio de autoclave (15 minutos a 121°C).

No use desinfectantes químicos.

El manejo del nitrógeno líquido deberá hacerse en un área bien ventilada.

1. Utilice diluyente para la reconstitución de vacunas para aves de corral asociadas a células. Para la inyección subcutánea, utilice 200 mL de diluyente por cada 1,000 dosis de vacuna para inyectar 0.2 mL en cada pollo. Para la vacunación in-ovo utilice 500 mL de diluyente por cada 10,000 dosis de vacuna para inyectar 0.05 mL en cada huevo. El diluyente deberá ser transparente, de color rojo, sin sedimentos y estar a temperatura ambiente (15–25°C) al momento de la mezcla.

2. La preparación de la vacuna deberá planearse antes de sacar las ampollas del nitrógeno líquido y deberá calcularse primero la cantidad exacta de ampollas de vacuna y de diluyente necesario.

3. Antes de retirar las ampollas del contenedor de nitrógeno líquido, protéjase las manos con guantes, manga larga y use una mascarilla o gafas protectoras.



Al sacar la ampollita de la cánula, sosténgala con la palma de la mano enguantada lejos del cuerpo y la cara.

4. Al retirar una cánula de ampollitas del contenedor de nitrógeno líquido, esponga únicamente la(s) ampollita(s) que se van a usar inmediatamente. Se recomienda manejar un máximo de 5 ampollitas (de una sola cánula) al mismo tiempo. Después de sacar la(s) ampollita(s), las ampollitas restantes deberán regresarse de inmediato al contenedor de nitrógeno líquido.

5. El contenido de la(s) ampollita(s) se descongela rápidamente sumergiéndolas en agua limpia a 25–27°C de temperatura. Agite suavemente la(s) ampollita(s) para diluir el contenido. Es importante que la suspensión, después de descongelarse, se mezcle inmediatamente en el diluyente para proteger las células.

Seque la ampollita, rómpala por el cuello y proceda inmediatamente tal como se describe a continuación.

Control del almacenamiento:

Para verificar un correcto almacenamiento y transporte, las ampollitas se colocan boca abajo en los contenedores de nitrógeno líquido. Si la suspensión congelada se sitúa en la punta de la ampollita esto indica que la suspensión se ha descongelado y no deberá usarse.

Vacunación

La mejor protección se obtiene cuando los pollos vacunados tienen tiempo para desarrollar la inmunidad antes de la exposición a las enfermedades de Newcastle, Gumboro y el virus de la enfermedad de Marek. Dar un buen manejo de las canastillas en el tanque de nitrógeno líquido, exponer sólo la ampolla a ser utilizada inmediatamente. Se recomienda manejar sólo una ampolla a la vez. Después de retirar la ampolla de la canula, el resto de las ampollas deben ser colocadas inmediatamente en la canastilla del container de nitrógeno líquido

Precauciones



1. Consulte el prospecto para obtener instrucciones específicas.
2. La vacuna debe ser almacenada en nitrógeno líquido a una temperatura inferior a -150°C .
3. Guantes y visera deben usarse para la manipulación del nitrógeno líquido.
4. Una vez descongelado el producto no debe volver a congelarse.
5. No diluya la vacuna o estire la dosis vacunal.
6. Una vez mezclada con el diluyente, la vacuna debe utilizarse dentro de una hora, y la vacuna no utilizada debe desecharse en un desinfectante o ser incinerada.
7. Vacunar únicamente los pollos sanos. No vacunar pollos dentro de los 21 días antes del sacrificio.
8. No mezcle esta vacuna con otras sustancias.
9. Los equipos de vacunación deberán ser limpiados y esterilizados antes de su uso.
10. Este producto no es peligroso cuando se usa según las instrucciones suministradas. Material Safety Data Sheet (MSDS) está disponible bajo petición.

Contacte con nuestros servicios de venta o representantes técnicos que le ayudarán a diseñar un programa de vacunación personalizado.

Reacciones adversas.

Ninguna conocida.

Periodo de retiro

Cero días.

ADVERTENCIAS ESPECIALES

Precauciones especiales para su uso en animales:

Vacunar únicamente pollos saludables de un día de edad o huevos embrionados de 18 días de gestación.

Precauciones especiales que debe tomar la persona que administra el producto médico de uso veterinario a los animales:

El manejo del nitrógeno líquido deberá hacerse en áreas bien ventiladas.



La vacuna se encuentra envasada en ampollas de vidrio almacenadas en nitrógeno líquido. Antes de retirar las ampollas del contenedor con nitrógeno líquido, deberá usarse equipo protector consistente en guantes, manga larga y mascarilla o gafas protectoras. Para evitar heridas graves en caso de accidente ya sea por causa del nitrógeno líquido o las ampollas al retirarlas del contenedor, sosténgalas con la palma de la mano enguantada lejos del cuerpo o la cara. Deberá tenerse especial cuidado de que las manos, ojos o ropa no entren en contacto directo con la suspensión. CUIDADO: se sabe de ampollas que han estallado por cambios repentinos de temperatura, por lo que no deberán descongelarse en agua caliente o helada. En vez de eso, descongele las ampollas en agua limpia a 25–27°C. En caso de inyectarse accidentalmente, busque ayuda médica inmediata y muéstrele al médico el prospecto o la etiqueta de la caja.

Interacción con otros productos médicos y otras formas de interacción:

Innovax-ND-IBD puede administrarse el mismo día, pero sin mezclarse con vacunas contra virus vivos de la enfermedad de Newcastle, como Nobilis ND Clone 30 y Nobilis ND C2. Para este uso asociado, se ha demostrado un inicio de la inmunidad de 2 semanas frente a la ND.

Innovax-ND-IBD puede administrarse el mismo día, pero sin mezclarse con vacunas contra virus vivos de la Bronquitis Infecciosa, como Nobilis IB Ma5 y Nobilis IB 4-91.

Innovax-ND-IBD puede mezclarse y administrarse junto con Nobilis Rismavac en el mismo diluyente. No se use junto con otras vacunas que contengan una cepa HVT.

No se dispone de información sobre la seguridad y eficacia de esta vacuna cuando se utiliza con cualquier otro medicamento de uso veterinario excepto los productos mencionados arriba. Por lo tanto, la decisión de usar esta vacuna antes o después de cualquier otro medicamento veterinario se debe tomar dependiendo de cada caso.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

No se observó ningún síntoma después de la administración de una dosis 10 veces mayor de la vacuna.



Incompatibilidades:

No se mezcle con ningún otro producto médico de uso veterinario, excepto Nobilis Rismavac y el diluyente suministrado junto con el medicamento de uso veterinario.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La vacuna es una vacuna recombinante de Herpesvirus de pavo (HVT) vivos asociados a células que expresan la proteína F del virus de la enfermedad de Newcastle y la proteína VP2 del virus de la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio. La vacuna induce una inmunidad activa contra la enfermedad de Newcastle, la enfermedad infecciosa de la Bolsa de Fabricio y la enfermedad de Marek en pollos.

Presentación:

Ampollas de vidrio de 2,000 y 4,000 dosis, insertadas en cánulas de aluminio y conservadas en un tanque de nitrógeno líquido.

FABRICADO POR:

INTERVET INTERNATIONAL B.V. BOXMEER - HOLANDA

IMPORTADO POR:

Intervet S.A.

Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas 134, Torre 2, Oficina 1901.

Santiago de Surco, Lima - Perú.

Bajo Licencia de Intervet International B.V.,

Mantener fuera del alcance de los niños.

Venta bajo receta médica.

USO VETERINARIO

Registro SENASA: B.14.8.43.I.0003