

FICHA TÉCNICA

FUSION® ND

Reg. B-0273-258

USO VETERINARIO



1

VACUNA VIVA ASOCIADA A CÉLULAS CONTRA LA ENFERMEDAD DE MAREK Y LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

FÓRMULA:

Cada dosis contiene:

Herpes Virus vivo de Pavo HVT/NDV-F*

Por lo menos 1810 PFU**

Vehículo c.b.p.

1 dosis

* HVT/NDV-F es un recombinante a base de HVT que codifica la proteína F (fusión) del NDV.

**Unidades formadoras de placa

DESCRIPCIÓN:

FUSION® ND es una vacuna a virus activo, asociada a células, congelada, que contiene el serotipo 3 del Herpes Virus vivo de Pavo HVT/NDV-F (es un recombinante a base de HVT que codifica la proteína F del NDV).

INDICACIONES:

Para la inmunización activa de embriones de pollo sanos de 18 días de edad por la vía *in-ovo* o pollito recién nacido por la vía subcutánea como ayuda en la prevención de las enfermedades de Marek y Newcastle.

ESPECIES DESTINO:

Aves (embrión de pollo sano de 18 días de incubación, pollos de un día de edad).

FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensión celular congelada.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Aplique por vía subcutánea al día de edad una dosis de 0.2 ml de solución vacunal por ave, o *in-ovo* en embrión de pollo o pavo de 18 días de edad una dosis de 0.05 ml o 0.1 ml de solución vacunal por huevo.

Preparación de la vacuna:

Esterilizar el equipo de vacunación por ebullición en agua durante 20 minutos o mediante autoclave (15 minutos a 121°C). No utilizar desinfectantes químicos.

1. Utilice el Diluyente CA para la reconstitución de las vacunas de Marek simples o combinadas asociadas a células. Para la administración subcutánea, utilice 200 ml de diluyente CA por cada 1,000 dosis de vacuna para inyectar 0.2 ml por pollo. Para la vacunación *in ovo* utilice 500 ml de diluyente CA por cada 10,000 dosis de vacuna para inyectar 0.05 ml por huevo.
2. El diluyente debe de ser claro, de color rojo y sin sedimentos y debe de estar a temperatura ambiente (15 – 25°C) al momento de mezclarse.
3. Antes de sacar la vacuna del tanque de nitrógeno líquido, protéjase las manos con guantes, utilice manga larga y mascarilla de seguridad o lentes de protección.
4. Al retirar una tira de ampollitas del tanque de nitrógeno líquido, esponga únicamente la(s) ampolleta(s) que se utilizará(n) de inmediato. Al retirar una ampolleta de la tira, mantenga la palma de la mano enguantada lejos del cuerpo y el rostro. Se recomienda el manejo de un máximo de 5 ampollitas (una tira) a la vez. Después de retirar la(s) ampolleta(s) que se van a utilizar, las restantes deberán colocarse de inmediato en el envase del contenedor de nitrógeno líquido.

5. El contenido de las ampollitas se descongela rápidamente al sumergirlas en agua limpia a una temperatura de 25 – 27°C. Agite con suavidad la ampollita que se va a utilizar para dispersar el contenido. Es importante que la vacuna, una vez que haya sido descongelada, se mezcle lo más rápido posible con el diluyente para proteger las células. Seque la ampollita, después rómpala por el cuello y proceda de inmediato como se indica a continuación.
6. Transfiera con cuidado el contenido de la ampollita a una jeringa estéril, con una aguja hipodérmica calibre 18.
7. Inserte la aguja a través del tapón de la bolsa del diluyente y agregue lenta y suavemente el contenido de la jeringa al diluyente. Agite ligeramente e invierta la bolsa para mezclar la vacuna. Transfiera una porción del diluyente a la jeringa para enjuagar la ampollita. Retire el diluyente utilizado para enjuagar la ampollita e inyéctelo con cuidado en la bolsa de diluyente. Saque la jeringa e invierta la bolsa (de 6 a 8 veces) para mezclar la vacuna.
8. La vacuna está lista para usarse.
9. La bolsa con la vacuna se debe agitar de manera suave y frecuente durante la vacunación. Si no se utiliza de inmediato, debe almacenarse sobre hielo picado. Se debe utilizar todo el contenido de la bolsa en un lapso de 2 horas después de haber mezclado la vacuna. Transcurrido este tiempo se debe descartar cualquier sobrante.

CONSEJOS PARA UNA ADMINISTRACIÓN CORRECTA:

- Mantener la ampollita de la vacuna congelada en nitrógeno líquido hasta que esté listo para vacunar.
- No diluya o concentre la dosis de esta vacuna.
- Evite su contaminación.
- Agite suave y frecuentemente durante la vacunación.

CONTRAINDICACIONES:

No vacune aves enfermas o estresadas.

REACCIONES ADVERSAS:

Ninguna.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

Utilice guantes, manga larga y careta de plástico cuando se maneje el nitrógeno líquido.

Fertilidad y puesta:

No está indicada.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

No existe información disponible sobre la seguridad y eficacia de la vacuna cuando se utiliza junto con otras vacunas, excepto por las vacunas de Intervet como Nobilis Rismavac (Rispen CV1988), Nobilis ND C2, Nobilis ND Clone 30 o la vacuna contra la enfermedad de la bolsa de Fabricio 89/03.

No se utilice junto con otras vacunas que contengan la cepa convencional HVT o cualquier otra vacuna recombinante que contenga HVT.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

No se presentaron síntomas.

Incompatibilidades:

No se conocen.

Precauciones de Almacenamiento:

Almacene la vacuna en nitrógeno líquido a una temperatura por debajo de -150°C.

UNA VEZ DESCONGELADO EL PRODUCTO NO SE DEBE CONGELAR NUEVAMENTE. No administrar la vacuna que haya sido descongelada si no se usa inmediatamente. Permitir una revisión del correcto almacenamiento y transporte de las ampollitas que

deben colocarse boca abajo en los contenedores de nitrógeno líquido.

Si la vacuna congelada está situada en la punta de las ampollas esto indica que la vacuna se ha descongelado y no debe usarse.

Ámpulas: Almacenar en tanques de nitrógeno líquido

Diluyente: Almacenar a temperatura ambiente (15-25°C)

Tanque: Almacenar el tanque de nitrógeno líquido de forma segura, en posición vertical en un lugar seco, bien ventilado y lejos de la sala de incubación y nacimientos.

3

PERIODO DE RETIRO:

No vacunar durante los 21 días previos al sacrificio de las aves.

PRESENTACIONES:

Ampollas de 4,000 dosis.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

ELABORADO POR:

Intervet Inc.

29160 Intervet Lane,
P.O. Box 318, Millsboro,
Delaware 19966, USA.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Intervet México, S.A. de C.V.

Av. San Jerónimo 369, Colonia
La otra Banda, Álvaro Obregón,
C.P. 01090, Ciudad de México.