

FICHA TÉCNICA

FUSION® ILT

Reg. SAGARPA B-0273-250

USO VETERINARIO

1

VACUNA CONTRA LA ENFERMEDAD DE MAREK Y LA LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA

FÓRMULA:

Cada dosis contiene como mínimo:

Herpesvirus vivo de pavo, cepa HVT/LT-138 asociada a células 2248 UFP*

Vehículo c.b.p

1 dosis

*Unidades formadoras de placa.

Contiene trazas de gentamicina.

DESCRIPCIÓN:

FUSION® ILT vacuna a virus activo congelada asociada a células, contiene herpes virus del pavo cepa HVT/ILT-138.

INDICACIONES:

Para la inmunización activa de embriones de pollo sanos de 18 días de edad por vía *in-ovo*, o de aves de un día de edad por vía subcutánea, como ayuda en la prevención de la Enfermedad de Marek y de la Laringotraqueitis infecciosa.

ESPECIES DESTINO:

Aves de producción.

FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensión celular congelada.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Aplice por vía *in-ovo* una dosis de 0.05 ml de solución vacunal por huevo, o por vía subcutánea al día de edad una dosis de 0.2 ml de solución vacunal por ave.

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. Utilizar diluyente CA para la reconstitución de las vacunas de Marek simples o combinadas, asociadas a células. Para inyección subcutánea utilizar 200 ml de diluyente CA para cada 1,000 dosis de vacuna para inyectar 0.2 ml por pollo. Para vacunación de huevo *in ovo* utilizar 500 ml de diluyente CA para cada 10,000 dosis de vacuna para inyectar 0.05 ml por huevo. El diluyente debe ser claro, rojo sin sedimento y debe estar a temperatura ambiente (15-25°C) en el momento de la mezcla.
2. Antes de retirar la vacuna del contenedor con nitrógeno líquido, proteger sus manos con guantes, utilizar manga larga y mascarilla de seguridad o lentes de protección. Al momento de remover una ampollita de la tira, mantener la palma de la mano con guante lejos del cuerpo y de la cara.
3. Al remover una tira de ampollitas del frasco en el contenedor de nitrógeno líquido exponer sólo la(s) ampollita(s) que se utilizarán inmediatamente. Se recomienda el manejo de un máximo de 5 ampollitas (una tira) al mismo tiempo. Después de remover la(s) ampollita(s), las restantes deberán colocarse inmediatamente en el frasco del contenedor de nitrógeno líquido.

4. El contenido de las ampollitas se descongela rápidamente al sumergirlas en agua limpia a una temperatura de 25-27°C. Agitar con suavidad las ampollitas para dispersar el contenido. Es importante que la vacuna, una vez que haya sido descongelada, sea mezclada lo más rápido posible con el diluyente para proteger las células. Secar la ampollita, después romper la ampollita por el cuello y proceder inmediatamente como se describe a continuación:
5. Vaciar con cuidado los componentes de la ampollita a una jeringa estéril, con una aguja calibre 18.
6. Insertar la aguja a través del tapón de la bolsa del diluyente y añadir suavemente el contenido de la jeringa al diluyente. Agitar con suavidad e invertir la bolsa para mezclar la vacuna. Apartar una porción del diluyente a la jeringa para enjuagar la ampollita. Remover el lavado de la ampollita e inyectarlo en la bolsa de diluyente. Retirar la jeringa e invertir la bolsa (6-8 veces) para mezclar la vacuna.
7. La vacuna está lista para usarse.
8. La bolsa con la vacuna debe agitarse 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 desechar el 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:

Se recomienda reducir la exposición a la enfermedad de Marek por lo menos durante 3 semanas después de la vacunación. 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:

El tanque de nitrógeno líquido y la vacuna deben ser manejados únicamente por personal debidamente capacitado, tomando en consideración las precauciones de seguridad para el manejo de nitrógeno líquido y materiales a muy baja temperatura. Utilice guantes, manga larga y careta de plástico cuando se maneje el nitrógeno líquido. No inhale los vapores del nitrógeno líquido.

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

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

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

Fertilidad y puesta:

No está indicada.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

No existe información disponible sobre la seguridad y la eficacia del uso concurrente con otras vacunas, con excepción de NOBILIS RISMAYAC (Rispens CVI 988) y FUSION ND-SB.

No usar junto con vacunas que contengan la cepa clásica HVT o cualquier otra vacuna con HVT recombinante, con excepción de FUSION® SB-ND.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

No se presentaron síntomas.

Incompatibilidades:

No se recomienda mezclar con ninguna sustancia no aprobada por Intervet para utilizar con esta vacuna.

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 ampollas 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.

PERIODO DE RETIRO:

Cero días.

PRESENTACIONES:

Ampollas con 2 000 dosis.

Ampollas con 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 A UN 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.