



LD + HVT INMUNER®

Vacuna combinada para la prevención de las enfermedades de Marek y Gumboro de las aves.

Elaborada en cultivos primarios de fibroblastos de embrión de pollo S.P.F.

Características

- Virus herpes de pavo asociado a células cepa FC 126-, combinado con virus vivo de GUMBORO cepa Lukert (suave)-. Cultivada en fibroblastos de embrión de pollo SPF.
- La vacuna INMUNER contra enfermedad de Marek es elaborada con virus herpes de pavo cepa FC 126, la misma se caracteriza porque esta cepa es adaptada a su hospedador periódicamente, a fin de generar títulos más elevados de viremia, indicador por excelencia de la inducción de respuesta vacunal in vivo.
- La cepa HVT es totalmente inocua y no se transmite horizontalmente.

Control de vacunación contra enfermedad de Marek

Standard de resultados determinados por técnica de Viremia, correspondiente a seguimiento de distintos lotes vacunados con LD HVT INMUNER, tomados entre 9 y 11 días de edad.

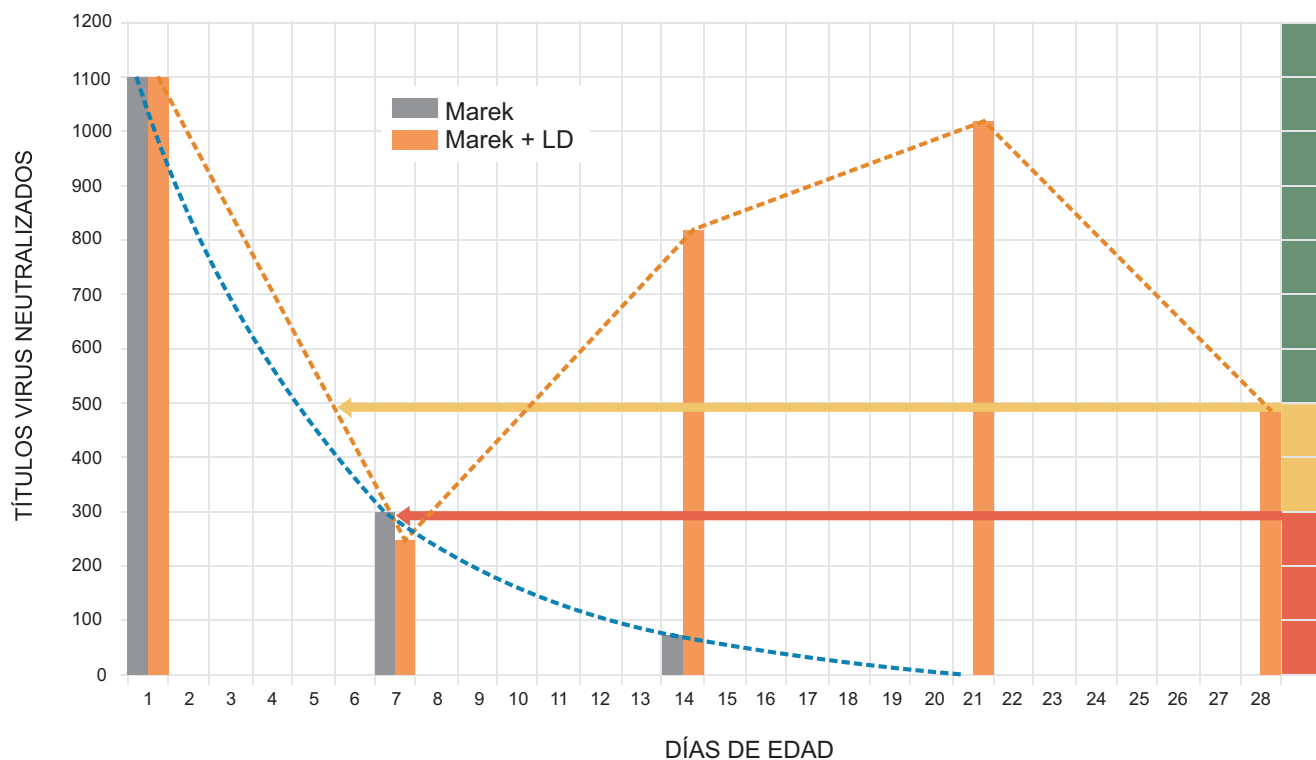
Observaciones: los promedios son obtenidos de 40 ensayos de cada una de las muestras correspondientes a un lote, o sea que estos resultados son el resultado de las últimas 400 pruebas de Marek.

Gráfica de resultados



- En aves que tienen bajos niveles de AM dentro de un lote GUMBORO LD, genera óptima protección contra la enfermedad.
- GUMBORO LD no produce efecto inmunosupresor, ni alteración alguna de los folículos de la bolsa en aves que están libres de AM, vacunadas al primer día de edad. Está elaborada con una cepa avirulenta, especialmente seleccionada por LABORATORIOS INMUNER.
- El virus vacunal de GUMBORO LD coloniza en timo, bazo y bolsa de Fabricio. Esta cepa es altamente atenuada, y persiste en estado de latencia entre 12 y 14 días en presencia de anticuerpos maternos (AM). A medida que se produce la catabolización de los AM, esta cepa se replica en bolsa, inicia una respuesta primaria, activando el sistema inmunitario para su revacunación.





ANTICUERPOS - IBD INMUNIDAD PARENTAL
 ANTICUERPOS - IBD INMUNIDAD PARENTAL +
 VACUNACIÓN GUMBORO LD AL PRIMER DÍA

■ Títulos protectivos
 ■ Período de riesgo
 ■ Títulos no protectivos

Indicaciones

LD + HVT INMUNER está indicada para prevenir las enfermedades de Marek y Gumboro en aves de un día de edad.

Conservación

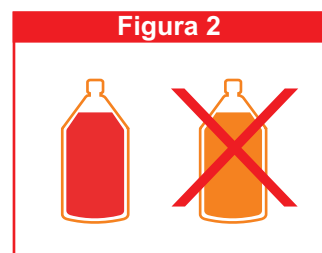
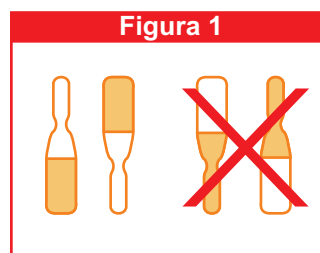
Mantener en nitrógeno líquido a 196° C.

El diluyente deberá conservarse en lugar oscuro entre 15 y 25° C.

Precauciones

No usar las ampollas que presenten contenido vacunal en la copita de la misma, aún estando el mismo congelado, pues su presencia indica que la vacuna se ha descongelado y consecuentemente ha tenido problemas de conservación, en este caso no debe ser utilizada. (Ver fig.1).

El diluyente está especialmente preparado con estabilizantes de la vacuna; tiene un indicador de color rojizo el cual debe mantenerse estable. En caso de que este color cambie, significa que ha variado su pH y no debe ser utilizado. Ver prospecto de uso adherido al termo. (Ver fig 2).



Los termos de depósito deberán permanecer en posición vertical, en lugares seguros, lejos de incubadoras, en zonas ventiladas y en sus respectivos embalajes protectores.

El nivel de nitrógeno líquido deberá ser controlado periódicamente.

El manejo de recipientes térmicos con nitrógeno líquido, como así también las varillas que contienen las ampollas congeladas, requieren utilización de guantes y máscaras.

Dosificación

0,2 ml por ave de un día de edad.

Vía de administración y forma de aplicación

Inyección subcutánea en el cuello, tercio medio dorsal.



Modo de uso

El instrumental de vacunación debe ser esterilizado en un recipiente con agua destilada a temperatura de ebullición no menos de 30 minutos, antes y durante de la vacunación.

Extraer y descongelar una ampolla por vez en agua precalentada a 27°C. Dentro de los 30 segundos de descongelada, agitar suavemente para homogeneizar y romper la ampolla en el precorte.

Tomar con aguja y jeringa estéril el contenido de la ampolla y mezclar con el diluyente.

Agitar el frasco con suavidad para que se mezcle la vacuna. Sacar una porción del diluyente con la jeringa, y enjuagar o aclarar la ampolla, volviendo a recolectar y llevarlo al frasco con diluyente.

Colocar la vacuna reconstituida en hielo húmedo y al abrigo de la luz solar directa. Desinfectar el tapón de goma con alcohol de 70° e introducir la cánula de los sistemas de inyección para comenzar a vacunar. No debe transcurrir más de una hora desde el momento en que se reconstituye la vacuna hasta que se aplica la última dosis.

Período de validez

Doce meses a partir de la fecha de elaboración.

Importante

- Al aplicarse la vacuna la población debe estar en plenitud fisiológica, para lograr buena inmunidad, evitar los estados de stress -inmunosupresión. No combinar en la vacuna otros productos que no sean los indicados por el Departamento Técnico ya que pueden alterar la estabilidad de la misma.
- Registrar la cantidad de vacuna utilizada por vacunación, número de serie, fecha de vencimiento, proveedor, fecha y hora de vacunación, número y edad de aves vacunadas, nombre del responsable de vacunación y cualquier anomalía que se observe.
- El nivel de nitrógeno líquido deberá ser controlado periódicamente.
- Mantener fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.



Presentación

Ampollas congeladas por 2000 dosis, contenidas en varillas de 5 ampollas cada una.

Conservadas en termos con nitrógeno líquido. Con frasco de diluyente de 400 ml de capacidad e indicador de vacunación.

Establecimiento Elaborador



LABORATORIOS INMUNER S.A.I.C.

9 de julio 1451 - (3260) - Entre Ríos - Argentina.
Teléfono + 54 3442 425948 -
E-mail inmuner@inmuner.com - www.inmuner.com

Responsable Técnico: Dr. Raúl F. Novella
Médico Veterinario - R.P. 0-287.

Habilitación oficial SENASA:
Planta de elaboradora de vacunas, Reg. N° 7.465
Planta elaboradora de Huevos S.P.F., Reg. N° 7.464