



Vacuna liofilizada contenida en frascos de vidrio sellados al vacío, con tapón de goma y precinto de aluminio. En viales por 1.000, 2.500, 5.000 y 10.000 dosis. Estos frascos son dispuestos en cunas plásticas que contienen 10 unidades cada una. Son revestidas con cubierta protectora de nylon y en la base llevan adherido el prospecto de uso. Acompaña opcionalmente a la presentación diluyente para administración óculo-nasal individual de 30, 75 y 150 ml para las presentaciones por 1.000, 2.500 y 5.000 respectivamente.

LZD INMUNER

Vacuna a virus vivo, cepa vacunal Gumboro LZD, tipo Intermedia, no patógena ni inmunosupresora. Cultivada en embrión de pollo SPF.

Indicaciones

Gumboro LZD INMUNER está indicada para la inmunización activa contra la enfermedad de Gumboro en aves de engorde y aves de reposición (ponedoras comerciales y reproductores).

Características

- GUMBORO LZD INMUNER produce una respuesta inmediata antes que los títulos de anticuerpos maternos (AM) desciendan a niveles críticos (VN = 1:250).
- Esto permite realizar una primo vacunación o revacunación para un plan iniciado al primer día con Gumboro LD + Marek HVT INMUNER, logrando una excelente protección contra el desafío de la enfermedad.
- GUMBORO LZD INMUNER no tiene efecto inmunosupresor. Su inocuidad permite que la bolsa mantenga intacta su capacidad funcional. El virus vacunal sólo replica en las células del tejido interfollicular, no afectando la zona medular de la misma.
- Asegura una rápida inmunidad activa, absolutamente protectora contra la enfermedad lo que permite con éxito una vacunación o revacunación temprana.

Cuando vacunar

Se recomienda vacunar aves sanas a partir de la semana de edad.

Programas de vacunación

La administración de una protección sólida y duradera depende de la aplicación de un efectivo plan de

vacunación entre otros factores como técnicas de aplicación, factores ambientales y la plenitud fisiológica de la parvada al momento de la vacunación. No obstante la respuesta a la vacunación en condiciones adecuadas puede requerir una revacunación. Para el diseño de un plan de vacunación acorde a cada producción, ajustado al grado de desafío de la enfermedad, condiciones de bioseguridad, niveles de inmunidad materna, posibilidades de aplicación individual o masiva, etc puede consultar al Departamento Técnico de Laboratorios INMUNER. De esta forma se obtienen los mejores rendimientos con vacunas INMUNER y un máximo de protección.

Vías de aplicación y Modo de empleo

La vacuna está indicada para ser aplicada por gota ocular (individual) o en agua de bebida (masiva).

Uso ocular:

Al momento de realizar la vacunación, diluir la vacuna liofilizada con el diluyente, para ello quitar los precintos de aluminio y tapones de goma de ambos frascos, insertar la boca del frasco de vacuna en la propia del diluyente y agitar hasta diluir completamente la vacuna liofilizada. Trasvasar al frasco de diluyente y colocar el pico gotero para su aplicación ocular. La dosis es el contenido de la gota. Aplicar una gota en el ojo abierto del ave. Cuidar que la gota sea absorbida en su totalidad cuando es aplicada. Puede corroborar la correcta aplicación observando la tinción lingual.



Uso oral (agua de bebida):

Cortar el agua de bebida dos horas antes de la vacunación. Lavar bien los bebederos. No usar ningún tipo de desinfectante. Preparar el agua con leche en polvo descremada a razón de 2,5 gr. /l. Quitar el precinto y el tapón del frasco que contiene la vacuna. Agregar agua destilada hasta cubrir el 50% de la capacidad del frasco y agitar bien hasta disolver totalmente la vacuna. Mezclar bien la vacuna en la solución agua/leche en polvo y distribuir en los bebederos. Un ayudante deberá recorrer el galpón asegurándose que todas las aves lleguen a los bebederos.

Se recomienda que las aves beban el agua con la vacuna antes de las 2 horas de preparada.

Hasta 24 horas después de realizada la vacunación no se deberá usar agua con desinfectante.

Dosificación:

Vía ocular:

La dosis es el contenido de la gota (30 microlitros por ave)

Vía agua de bebida:

Para aves de 2 a 4 semanas diluir 1000 dosis en 5 litros de

agua y para aves de más de 4 semanas en 10 litros de agua.

Conservación

La vacuna deberá conservarse al abrigo de la luz y a temperatura entre 2 y 8° C.

Validez

El producto es válido hasta dos años a partir de la fecha de envasado.

Precauciones

Al aplicarse la vacuna, la población de aves debe estar en plenitud fisiológica para lograr buena inmunidad, evitar los estados de estrés o inmunosupresión.

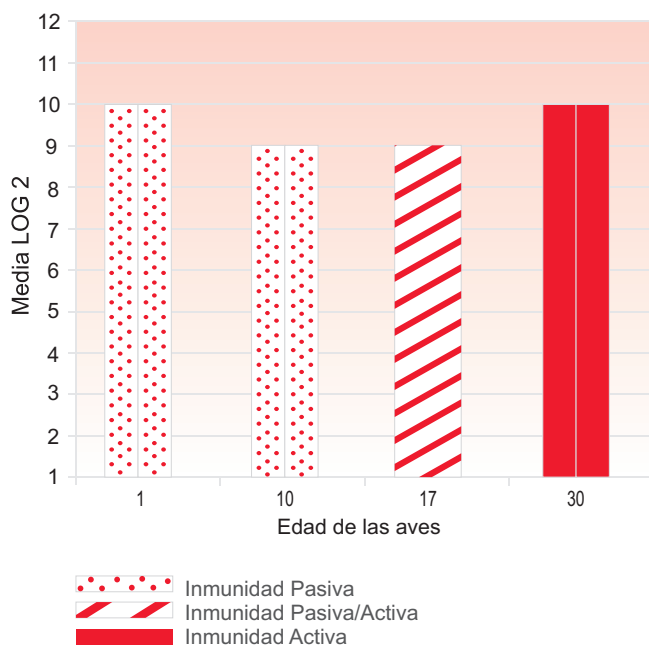
Utilizar adecuada calidad de agua.

Una vez abierto, utilizar todo el contenido o desechar el sobrante, no reutilizar.

Bajo las condiciones de uso recomendadas la vacuna no presenta efectos colaterales, incompatibilidades ni antagonismos.

Los envases deben ser incinerados luego de ser utilizados.

Seguimiento inmunidad IBD pasiva y activa en aves vacunadas y revacunadas con LZD INMUNER



Determinación de niveles de AM. Ajuste de plan de vacunación.

- Muestras de campo provenientes de pollos de engorde vacunados y revacunados con LZD INMUNER en agua de bebida a los 8 y 15 días de edad.
- Las muestras de sangre fueron tomadas a los 1, 10, 17 y 30 días de edad.
- Se utilizó técnica de Virus Neutralización (VN) -Método Beta-en monocapa de fibroblastos de embrión de pollo SPF.
- Los resultados de los títulos obtenidos se representan en forma de barras.

Optimización de resultados

- De acuerdo al nivel de anticuerpos maternos (inmunidad pasiva) registrado en lote de 1-3 días se ajusta el programa de vacunación con LZD INMUNER para optimizar la respuesta inmunitaria.
- El perfil de anticuerpos observado refleja la protección que LZD INMUNER garantiza a su producción.

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