

Vacuna liofilizada contenida en frascos de vidrio sellados al vacío, con tapón de goma y precinto de aluminio, en viales por 1000, 2500 y 5000 dosis, dispuestos en cuna antigolpe conteniendo diez frascos cada una. Acompaña opcionalmente, a presentación diluyente para administración óculo- nasal de 30 y 75 ml para 1000 y 2500 dosis respectivamente.



## NEWCASTLE LA SOTA INMUNER<sup>®</sup>

Vacuna a Virus Vivo. Cepa Vacunal Newcastle La Sota, tipo lentogénica. Cultivada en embrión de pollo SPF. Libre de Patógenos Específicos

### Indicaciones

Está indicada para la inmunización activa de aves de engorde, aves de reposición y de postura contra la Enfermedad de Newcastle.

### Características

En las aves, la primo-vacunación genera una respuesta inmunitaria de tipo primaria celular. Los títulos humorales se manifiestan al 7mo/ 8vo. día por Inhibición de la Hemaglutinación (HI), para alcanzar su nivel máximo a los 14 días postvacunación y luego descienden. Por tal motivo, para conferir una sólida inmunidad se recomiendan la/s revacunación/es según planes indicados.

### Programas de vacunación

Para elaborar un plan de vacunación ajustado a las necesidades de cada zona se recomienda consultar a un veterinario especialista en avicultura o al Departamento Técnico del Laboratorio.

### Cuando vacunar

Aves de engorde y de reposición reproductores y ponedoras comerciales- a partir de la primer semana de edad.

### Vía de administración

La vacuna está indicada para ser aplicada en forma individual por gota ocular, o masivamente por aspersión o en agua de bebida.

### Uso ocular:

Diluir la vacuna liofilizada con el diluyente. Trasvasar al frasco de diluyente. Aplicar el pico gotero en el frasco del diluyente para su aplicación ocular. La dosis es el contenido de la gota. Cuidar que la gota sea absorbida en su totalidad cuando es aplicada.

### Uso oral (agua de bebida):

Cortar el agua 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.

### Para uso por aspersión

Los equipos para vacunación por spray deben ser los recomendados para tal fin y estar correctamente lavados y enjuagados con agua destilada.

Como diluyente se utilizara agua destilada a razón de 250 ml cada 1000 dosis para aves de hasta 7 días de edad y 500 ml cada 1000 dosis para aves de mas de 7 días de edad.

Si la vacuna se realiza en el galpón, se deben evitar las corrientes de aire.

En aves en piso se las debe agrupar y proceder a realizar la aspersión a una altura de 1 m. por encima de la cabeza de las aves.

En aves en jaula se caminara entre los pasillos dirigiendo el aspersor a la cabeza de las aves.



## 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 mas de 4 semanas en 10 litros de agua.

Uso aspersion:

Disolver la vacuna en agua potable a razón de 250 ml de agua cada 1000 dosis

Suministrar con elementos para aspersion.

## Preparación del producto para su correcto uso

- El agua de bebida debe estar exenta de compuestos clorados, ferruginosos, detergentes y desinfectantes.
- Para reconstituir la pastilla liofilizada quite el precinto y tapón del diluyente y vacuna.
- Inserte la boca del frasco de la vacuna dentro de la apropiada del diluyente.
- Mezcle el contenido de ambos frascos, agitando hasta total dilución de la pastilla.
- Deje la solución vacunal en el frasco de diluyente .
- Coloque pico gotero, en caso de aplicación individual.
- Una vez reconstituido el producto debe ser administrado inmediatamente, según las vías indicadas.
- Verifique la eficacia del procedimiento mediante evaluación de la tinción bucal.

## Conservación

La vacuna deberá conservarse entre 2° C y 8° C

## Validez

En condiciones adecuadas de conservación la actividad de la vacuna está garantizada por veinticuatro meses a partir de su fecha de fabricación.

## 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. El operario deberá tomar las precauciones necesarias utilizando máscaras y anteojos de seguridad. Evitar el contacto con mucosas.

El producto debe ser utilizado inmediatamente de ser reconstituido

Lavarse y desinfectarse las manos después de cada operación y destruir los envases de la vacuna después de su utilización.

Mantener fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.



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](mailto:inmuner@inmuner.com) - [www.inmuner.com](http://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