



## FICHA TÉCNICA

### Vacuna contra Laringotraqueítis Aviar LT-IVAX®

Registro ICA No. 6952-DB

USO VETERINARIO

1

#### DESCRIPCIÓN

LT-IVAX es una vacuna de virus vivo originado en cultivo celular de pollo, que contiene una cepa del virus de Laringotraqueítis Aviar, cuidadosamente seleccionada y atenuada por pasajes en cultivo celular. Debido a su naturaleza altamente modificada, esta vacuna no ofrece el mismo grado de protección que usualmente se obtiene de productos más virulentos. Esta vacuna contiene un virus levemente modificado, y no presenta el peligro de infectar los galpones con el virus de la Laringotraqueítis, el que pueda contaminar y causar la enfermedad.

#### COMPOSICIÓN

Cada dosis de 0.03 mL contiene:

Virus de Laringotraqueítis Infecciosa Aviar, cepa LT-Ivax	$\geq 10^{2.9}$ TCID <sub>50</sub>
Excipientes c.s.p.	1 dosis

#### INDICACIONES

Como ayuda en la prevención de Laringotraqueítis Infecciosa Aviar

#### ESPECIE DESTINO

Aves

#### FORMA FARMACÉUTICA

Liofilizado

#### DOSIS, VÍA y MODO DE ADMINISTRACIÓN

Vacunación inicial a las 4 semanas de edad

Revacunación a las 10 semanas o más de edad

#### Programa de vacunación

Una protección completa y duradera contra una enfermedad depende de un programa efectivo de vacunación, así como de otras circunstancias tales como las técnicas utilizadas en la administración de la vacuna, factores ambientales y salud de las aves en el momento de la vacunación.

Hay que considerar que la respuesta inmunológica a una vacunación en condiciones de campo es rara vez completa en todo el lote de las aves vacunadas. Aún en el caso de haber completado satisfactoriamente la vacunación, la protección estimulada individual puede que no persista de por vida.



Si es necesario, la vacuna se puede utilizar para ayudar a limitar la difusión de un brote epidémico; sin embargo, solamente se pueden proteger aves que no han sido infectadas con el virus virulento del brote epidémico.

No es necesario examinar las aves en busca de reacciones positivas a la vacunación como tampoco es de esperar que tales reacciones se manifiesten.

Como en el caso de todas las vacunas de virus vivo, puede presentarse una leve reacción temporal en un pequeño porcentaje de las aves; con LT-IVAX® esta reacción es generalmente leve, localizada en el ojo y de corta duración.

### Preparación de la vacuna

1. No abra, ni mezcle la vacuna sino hasta el momento de administrarla.
2. Mezcle un vial a la vez y use todo su contenido dentro de las 2 horas siguientes.
3. Retire el sello de aluminio y el tapón de goma del vial que contiene la vacuna seca.
4. Retire el sello de aluminio y el tapón de caucho de la botella que contiene el diluyente. Inserte el extremo más largo del adaptador en la bote la del diluyente.
5. Para 500 dosis utilizar una bote la de diluyente de 15 ml y para 1000 dosis utilizar una botella de diluyente de 30 ml.
6. Sostenga la botella del diluyente firmemente en posición vertical e inserte el vial de la vacuna en el adaptador de la bote la de diluyente. El cuello del vial de la vacuna debe ajustarse y debe asegurarse en el adaptador de la botella del diluyente.
7. Invierta los dos recipientes (vial de la vacuna abajo y botella de diluyente arriba) y permita que el diluyente fluya al vial de la vacuna. Si el diluyente no fluye fácilmente, apriete suavemente la bote la del diluyente para facilitar el paso del diluyente al vial de la vacuna. El vial de la vacuna debe llenarse completamente con diluyente para prevenir una formación excesiva de espuma.
8. Sostenga por las bases los dos viales aún conectados; agite fuertemente hasta que el bloque de vacuna se disuelva completamente.
9. Coloque los dos viales en la posición original (botella del diluyente abajo). Permita que la vacuna fluya a la botella del diluyente. Si la vacuna no fluye a la botella del diluyente, suavemente golpee la bote la u oprímala brevemente para extraer la vacuna a la botella del diluyente. Asegúrese que todo el producto salga del vial de la vacuna.
10. Retire el vial de la vacuna y el adaptador del cuello de la botella del diluyente e inserte el gotero del aplicador en la botella plástica del diluyente.
11. La vacuna ya está lista para ser administrada.
12. Lávese muy bien las manos después de mezclar la vacuna.

### Cómo vacunar?

La vacunación contra Laringotraqueítis por el MÉTODO DE GOTA OCULAR, se efectúa dejando caer una gota de la vacuna ya rehidratada en el ojo abierto del ave y manteniéndolo hasta que el ave lo absorba. Mantenga la botella del gotero en posición vertical durante toda la vacunación para evitar desperdiciar la vacuna.

### PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

#### Precauciones

1. Vacune solamente aves sanas. Aunque los signos de la enfermedad pueden no ser evidentes, enfermedades como coccidiosis, enfermedad crónica respiratoria, micoplasma infeccioso, leucosis



linfoide, enfermedad infecciosa de la bursa, Enfermedad de Marek u otras enfermedades, pueden causar complicaciones serias o reducir la protección.

2. Aves que ya están infectadas por Coriza u otros organismos infecciosos, pueden presentar una reacción ocular, así como también si hay exceso de amoníaco o polvo en el aire del galpón.
3. En caso de un brote epidémico vacune primero las aves sanas, progresando hacia las áreas afectadas, a fin de vacunar las aves enfermas en último término.

3

### **Contraindicaciones**

La aplicación de las vacunas contra Bronquitis Infecciosa Aviar o la Enfermedad de Newcastle, ya sean combinadas o monovalentes, debe evitarse por un período de 3 días antes y 3 días después de la aplicación de LT-IVAX®.

No derrame ni salpique la vacuna.

Use todo el contenido del vial una vez abierto.

Consulte al Médico Veterinario

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos

La disposición de frascos y todo contenido sobrante debe realizarse acorde con la legislación local.

### **Registro**

Mantenga un registro con el tipo y cantidad de vacuna, número de lote, fecha de vencimiento y lugar de compra; fecha y hora de vacunación, número, edad, raza y lugar de las aves; nombres de operadores encargados de la vacunación y cualquier reacción que observe.

### **TIEMPO DE RETIRO**

No vacune dentro de los 21 días antes del sacrificio

### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar entre 2°C a 7°C.

No congelar.

### **PRESENTACIÓN COMERCIAL**

Frasco por 500 dosis y 1000 dosis. Caja por 10 frascos.

### **FABRICADO POR**

Intervet Inc.

Estados Unidos

### **IMPORTADO POR**

MSD Salud Animal S.A.S.

Bogotá, Colombia