

13947800



Fowl Laryngotracheitis Vaccine

Modified Live Virus

Laryngo-Vac®

For Veterinary Use Only

Read in full, follow directions carefully.

Laryngo-Vac is recommended for intraocular, drinking-water or coarse spray vaccination of healthy chickens as an aid in the prevention of infectious laryngotracheitis.

Store between 2° and 7°C (35° and 45°F).

Do not vaccinate within 21 days before slaughter.

Use entire contents of vial when first opened.

Burn vaccine container and all unused contents.

Vaccinate birds when they are 4 weeks of age; or, if conditions dictate, birds may be vaccinated as early as 10 days of age.

Revaccinate replacement birds at 16 to 20 weeks of age.

Fowl Laryngotracheitis Vaccine is recommended for the immunization of healthy birds; should an outbreak of laryngotracheitis occur on the premises, immediately institute a program of vaccination of birds farthest from the infected and work towards the diseased birds.

DIRECTIONS

For intraocular vaccination (1,000 dose bottles only)

- To rehydrate 1 vial of vaccine with 1 vial of diluent, remove aluminum seal and rubber stopper from vaccine vial and diluent bottle. Avoid contamination of the stoppers and the contents.
- Half-fill the vaccine vial with diluent.
- Replace the stopper and shake the vial until vaccine material is dissolved.
- Carefully pour the rehydrated-dissolved vaccine into the plastic diluent bottle. Replace the bottle stopper and shake once again to obtain a uniform mixture.
- Remove diluent-bottle closure and fit drop dispenser into bottle. The vaccine is now ready for use.
- To vaccinate intraocularly, hold bird and place 1 drop of vaccine into the eye. Allow the vaccine to spread over the eye before releasing the bird into a holding area for vaccinated birds.

For drinking-water vaccination (1,000; 5,000 and 10,000 dose bottles)

This vaccine is recommended for the vaccination of healthy chickens 10 days of age or older. Revaccinate replacement birds at 16 to 20 weeks of age.

- Discontinue use of medications or sanitizing agents in the drinking water 24 hours before vaccinating. Do not resume use for 24 hours following vaccination.
- Water used for the drinking water administration of a live virus vaccine must be non-chlorinated.
- Provide enough waterers so two-thirds of the birds may drink at one time. Scrub waterers with fresh, clean, non-chlorinated water and use no disinfectant. Let the waterers drain dry.
- Turn off automatic waterers, so the only available water is the vaccine water. Do not give vaccine water through medication tanks.
- Withhold water for 2 to 4 hours before vaccinating. Do not deprive the birds of water if the temperature is extremely high.
- Remove seal from vaccine vial.
- Remove stopper and half-fill vial with clean, cool, non-chlorinated water.
- Replace stopper and shake until dissolved.
- Use a clean container two-thirds filled with cool, clean, non-chlorinated water. Add dried milk at a rate of 31.25 ounces (887.5 grams) per 62.5 gallons (237.5 liters) of the final volume of vaccine solution. Stir the mixture until the dried milk is dissolved.
- Add the rehydrated vaccine from the vial and again stir the contents thoroughly.
- Next, add the mixture to the final volume of water, as follows:

Add this amount of vaccine	to this final volume of water	
	for chickens 2 to 8 weeks old	for chickens over 8 weeks old
1,000 doses	2.5 to 5 gallons (9.5 to 19 liters)	5 to 10 gallons (19 to 38 liters)
5,000 doses	12.5 to 25 gallons (48 to 95 liters)	25 to 50 gallons (95 to 190 liters)
10,000 doses	25 to 50 gallons (96 to 190 liters)	50 to 100 gallons (190 to 380 liters)

- Give 1 dose of vaccine per bird.
- Distribute the final volume of (vaccine) water evenly among the clean waterers. Do not place the waterers in direct sunlight. Resume regular water administration only after all the vaccine water has been consumed.

For spray vaccination (1,000; or 5,000 or 10,000 dose bottles)

This vaccine may be used for the vaccination of healthy chickens 10 days of age or older by spraying the vaccine solution above the chickens. A sprayer that delivers a coarse spray quickly and evenly is recommended. Revaccinate replacement birds at 16 to 20 weeks of age.

- Remove seal from a vial of vaccine.
- Remove the stopper and half-fill vial with cool, distilled water.
- Replace stopper and shake until vaccine is in solution.
- Pour rehydrated vaccine into a clean container and add 100 mL cool, distilled water per 1,000 doses vaccine. Shake thoroughly.
- Apply at the rate of 100 mL rehydrated vaccine per 1,000 birds. For example, 5,000 birds will require 500 mL rehydrated vaccine or 10,000 birds will require 1 liter of rehydrated vaccine. Place the vaccine solution in the sprayer canister, set the discharge control for a coarse spray (droplet size of 75 to 120 microns) and walk through the house. Direct the spray above the heads of the birds.
- This spray method of vaccination should be employed in poultry houses where air movement can be reduced to a minimum. Before spraying the vaccine solution, close the house and shut off mechanical ventilation. Maintain these conditions both during spraying and for 20 minutes afterwards.
- Wear goggles and a face mask while spraying.
- Any sprayer used for application of a live virus vaccine should be used for no other purpose.

PRECAUTIONS

- Rehydrate the vaccine outside the pens. Rehydrate 1 vial at a time and use entire contents immediately after rehydration. Do not stretch the number of doses to a larger number of birds than recommended: 1 dose per bird.
- Vaccinate all susceptible birds on the premises at the same time.
- Vaccinate healthy birds only.
- A mild conjunctival reaction may occur approximately 4 days following vaccination. This occurs more often in dry, dusty houses than in well-managed quarters. Such a reaction will disappear in about 3 days.
- Take care not to spill or spatter the vaccine. As a precautionary measure, curb traffic for 10 to 14 days between premises where birds have been vaccinated and areas where there are nonvaccinated susceptible birds.

CAUTION

This product should be stored, transported, and administered in accordance with the instructions and directions.

The use of this vaccine is subject to state laws, wherever applicable.

Contains gentamicin as a preservative.

RECORDS

Keep a record of vaccine serial number and expiration date; date of receipt and date of vaccination; where vaccination takes place, and any reactions observed.

THIS VACCINE IS NONRETURNABLE.

List No. 1510565000: 10 x 1,000 Doses

List No. 1510567: 10 x 5,000 Doses

List No. 1510566000: 10 x 10,000 Doses

U.S. Vet. License No. 190

zoetis

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007, USA

13947800

13947800



Vacuna contra la Laringotraqueítis Aviar

Virus Vivo Modificado

Laryngo-Vac®

Uso Veterinario

Leer todas las instrucciones y seguirlas cuidadosamente.

Laryngo-Vac es recomendada para la vacunación de pollos sanos por vía intraocular, en el agua de bebida o por aspersión en gota gruesa, como ayuda en la prevención de la laringotraqueítis infecciosa.

Almacenar entre 2° y 7°C (35° y 45°F).

No vacunar dentro de los 21 días anteriores al sacrificio.

Utilizar todo el contenido del frasco una vez abierto.

Incinerar el recipiente de la vacuna y todo el contenido no utilizado.

Vacunar a las aves a las 4 semanas de edad, o si las circunstancias lo indican, pueden vacunarse desde los 10 días de edad.

Revacunar a las aves de reemplazo a las 16 a 20 semanas de edad.

La vacuna contra la laringotraqueítis aviar está recomendada para la inmunización de aves sanas. Si se presenta un brote de laringotraqueítis en el plantel/la granja, establecer inmediatamente un programa de vacunación de las aves comenzando por las más distantes a las infectadas y avanzando hacia las aves enfermas.

INSTRUCCIONES

Para la vacunación intraocular (solamente botellas de 1000 dosis)

- Para rehidratar un frasco de vacuna con un frasco de diluyente, retirar el sello de aluminio y el tapón de goma del frasco de vacuna y de la botella de diluyente. Volver a colocar el tapón de la botella y agitar de nuevo para obtener una mezcla homogénea.
- Llenar el frasco que contiene la vacuna hasta la mitad con el diluyente.
- Volver a colocar el tapón y agitar el frasco hasta que el material vacunal esté disuelto.
- Vaciar con cuidado la vacuna reconstituida y diluida en la botella plástica del diluyente. Volver a colocar el tapón de la botella y agitar de nuevo para obtener una mezcla homogénea.
- Retirar el tapón de la botella del diluyente y poner en su lugar la punta cuentagotas en el frasco de diluyente. La vacuna está lista para ser usada.
- Para la vacunación intraocular, sostener el ave y aplicarle una gota de la vacuna en un ojo. Permitir que la vacuna se extienda sobre el ojo antes de liberar el ave en un área de aislamiento de aves vacunadas.

Para la vacunación en el agua de bebida (botellas de 1000; 5000 ó 10.000 dosis)

Esta vacuna se recomienda para la vacunación de pollos sanos de 10 días de edad o mayores. Revacunar a las aves de reemplazo a las 16 a 20 semanas de edad.

- Suspender el uso de medicamentos o agentes desinfectantes en el agua de bebida 24 horas antes de la vacunación. No reanudar el uso por 24 horas después de la vacunación.
- El agua de bebida que se use para la administración de una vacuna a virus vivo no debe contener cloro.
- Proporcionar un número suficiente de bebederos de forma que dos tercios de las aves puedan beber a la vez. Lavar los bebederos con agua fresca, limpia y sin cloro, sin usar desinfectantes. Dejar escurrir los bebederos hasta que estén completamente secos.
- Cerrar los bebederos automáticos de forma que sólo esté disponible el agua que contiene la vacuna. No administrar el agua con la vacuna a través de los depósitos de medicamentos.
- Suspender el suministro de agua durante 2 a 4 horas antes de la vacunación. No suspender el suministro de agua en condiciones de calor extremo.
- Retirar el sello del frasco que contiene la vacuna.
- Retirar el tapón y llenar el frasco hasta la mitad con agua limpia, fresca y sin cloro.
- Volver a colocar el tapón y agitar hasta que el contenido esté disuelto.
- Utilizar un recipiente limpio y lleno hasta las 2/3 partes con agua fresca, limpia y sin cloro. Agregar leche en polvo a razón de 887,5 g por cada 237,5 litros (31,25 onzas por cada 62,5 galones EE.UU.) del volumen final de la solución vacunal. Agitar la mezcla hasta que la leche en polvo esté disuelta.
- Agregar la vacuna rehidratada del frasco y volver a agitar bien el contenido.
- Después, agregar la mezcla al volumen final de agua como se indica a continuación:

Agregar esta cantidad de vacuna	a este volumen final de agua	
	para aves de 2 a 8 semanas de edad	para aves de más de 8 semanas de edad
1000 dosis	de 9,5 a 19 litros (de 2,5 a 5 galones EE.UU.)	de 19 a 38 litros (de 5 a 10 galones EE.UU.)
5000 dosis	de 48 a 95 litros (de 12,5 a 25 galones EE.UU.)	de 95 a 190 litros (de 25 a 50 galones EE.UU.)
10.000 dosis	de 96 a 190 litros (de 25 a 50 galones EE.UU.)	de 190 a 380 litros (de 50 a 100 galones EE.UU.)

- Administrar 1 dosis de vacuna por ave.
- Distribuir el volumen final del agua con la vacuna disuelta uniformemente entre los bebederos limpios. No exponer los bebederos a la luz solar directa. Reiniciar la administración normal de agua sólo después de consumirse toda el agua vacunal.

Para la vacunación por aspersión (botellas de 1000; 5000 ó 10.000 dosis)

Esta vacuna puede utilizarse para la vacunación de pollos sanos de 10 días de edad o mayores mediante la aspersión de la solución vacunal por encima de los pollos. Se recomienda utilizar un aspersor que emita un rociado de gotas gruesas rápida y homogéneamente. Revacunar a las aves de reemplazo a las 16 a 20 semanas de edad.

- Retirar el sello de un frasco que contiene la vacuna.
- Retirar el tapón y llenar el frasco hasta la mitad con agua destilada fresca.
- Volver a colocar el tapón y agitar hasta que la vacuna se encuentre en solución.
- Verter la vacuna rehidratada en un recipiente limpio y agregar 100 mL de agua destilada fresca por cada 1000 dosis de vacuna. Agitar bien.
- Aplicar la vacuna rehidratada a razón de 100 mL por cada 1000 aves. Por ejemplo: 5000 aves requerirán 500 mL de vacuna rehidratada ó 1000 aves requerirán 1 litro de vacuna rehidratada. Colocar la solución vacunal dentro de la canastilla del aspersor y ajustar el control de la boquilla a gota gruesa (de 75 a 120 micrones) y caminar por toda la caseta/galpón. Dirigir el rocío vacunal por encima de las cabezas de las aves.
- Este método de vacunación por aspersión debe ser empleado en las casetas/galpones de aves en las que el movimiento de aire puede ser reducido al mínimo. Antes de la aspersión, hay que cerrar la caseta/galpón y desconectar la ventilación mecánica. Mantener estas condiciones durante toda la aspersión y hasta 20 minutos después.
- Usar máscaras y gafas de seguridad durante la aspersión.
- El aspersor que se utilice para la aplicación de una vacuna a virus vivo no debe ser utilizado para ningún otro propósito.

PRECAUCIONES

- Rehidratar la vacuna fuera de las casetas/galpones. Rehidratar un frasco de vacuna a la vez y usar todo el contenido inmediatamente una vez rehidratada la vacuna. No intentar vacunar a un mayor número de aves reduciendo la dosis: aplicar una dosis completa por ave.
- Vacunar a todas las aves susceptibles en el plantel/la granja al mismo tiempo.
- Vacunar solamente a las aves sanas.
- Aproximadamente 4 días después de la vacunación, puede presentarse una ligera reacción conjuntival. Esto es más frecuente en casetas/galpones secos y polvorientos que en los bien mantenidos. La reacción desaparece en unos 3 días.
- Tener cuidado de no derramar o salpicar la vacuna. Como medida de precaución, restringir el tráfico durante 10 a 14 días entre las áreas donde se han vacunado a las aves y las áreas donde existan aves susceptibles no vacunadas.

PRECAUCIÓN

Este producto debe ser almacenado, transportado y administrado de acuerdo con las instrucciones.

El uso de esta vacuna está sujeto a las leyes estatales dondequiera que sean aplicables.

Contiene gentamicina como agente conservante.

REGISTROS

Mantener un registro de número de lote, fecha de vencimiento y fecha de recepción de la vacuna, fecha y lugar de vacunación y toda reacción observada.

ESTE PRODUCTO NO ES RETURNABLE.

N° de Lista 1510565000: 10 x 1000 Dosis

N° de Lista 1510567: 10 x 5000 Dosis

N° de Lista 1510566000: 10 x 10.000 Dosis

Licencia Vet. de EE.UU. No. 190

zoetis

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007, USA

13947800