

Newcastle–Bronchitis Vaccine

B1 Type, LaSota Strain, Mass. Type, Live Virus

LS Mass II™

For veterinary use only

Read in full, follow directions carefully. Store at 2°-8°C. Prolonged exposure to higher temperatures and/or direct sunlight may adversely affect potency. Do not freeze. Use entire contents when first opened. Inactivate unused contents before disposal. Do not vaccinate within 21 days before slaughter. Contains gentamicin as a preservative. Do not mix with other products, except as specified on this label. In case of human exposure, contact a physician.

This product has been shown to be effective for the vaccination of healthy chickens 2 weeks of age and older against Newcastle disease and infectious bronchitis virus, Massachusetts type. Duration of immunity has not been established. For more information regarding efficacy and safety data, go to productdata.aphis.usda.gov.

LS Mass II is a combination live-virus vaccine. The Newcastle fraction is the B1 type, LaSota strain, and the bronchitis fraction is prepared from a modified strain of infectious-bronchitis virus, Massachusetts type.

DIRECTIONS

For drinking-water vaccination

LS Mass II Newcastle-Bronchitis Vaccine is recommended for the vaccination of healthy chickens 2 weeks of age or older.

- 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 10 ounces (284 grams) per 25 gallons (95 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
10,000 doses	25 to 50 gallons (95 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.

PRECAUTIONS

If possible, vaccinate all susceptible birds on the premises at the same time. For 10 to 14 days after vaccinating, avoid carrying vaccine particles on shoes, clothing, etc., into areas where there are unvaccinated birds.

Newcastle Disease Vaccine virus is capable of causing a mild, irritating eye infection in humans, lasting about 3 days. Do not allow vaccine to contact the eyes.

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.

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 PRODUCT IS NONRETURNABLE.

Technical inquiries should be directed to Zoetis Inc. Veterinary Services, (888) 963-8471
VLN 190/PCN 1771.12

zoetis

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007, USA

Vacuna Contra el Newcastle y la Bronquitis

Tipo B1, Cepa LaSota, Tipo Mass., Virus Vivo

LS Mass II

Para uso veterinario solamente

Leer en su totalidad, seguir las instrucciones cuidadosamente.

Almacenar entre 2° y 8°C. La exposición prolongada a temperaturas más elevadas y/o a la luz directa del sol puede afectar adversamente la potencia. Evitar la congelación.

Utilizar todo el contenido una vez abierto. Inactivar sobrantes o el contenido sin utilizar antes de desechar el envase.

No vacunar dentro de los 21 días anteriores al sacrificio. Contiene gentamicina como agente conservante.

No mezclar con otros productos a excepción de lo especificado anteriormente en la etiqueta. Consulte al Médico en caso de exposición al producto.

LS Mass II es una vacuna combinada a virus vivo. La fracción Newcastle es del tipo B1, cepa LaSota y la fracción bronquitis está preparada con una cepa modificada del virus de la bronquitis infecciosa, tipo Massachusetts. Se ha demostrado que este producto es eficaz para la vacunación de pollos saludables de 2 semanas de edad y mayores contra la enfermedad de Newcastle y el virus de la bronquitis infecciosa, tipo Massachusetts. No se ha determinado la duración de la inmunidad. Consulte más información sobre la eficacia y la seguridad en productdata.aphis.usda.gov.

INSTRUCCIONES

Para la vacunación en el agua de bebida

La vacuna LS Mass II del Newcastle y la Bronquitis es recomendada para vacunar pollos sanos de 2 semanas de edad o más a través del agua de bebida.

- Suspender el uso de medicamentos o agentes desinfectantes en el agua de bebida desde las 24 horas anteriores a la vacunación y no reiniciar la medicación sino hasta transcurridas 24 horas después de la misma.
- El agua que se utilizará para la administración de vacunas a virus vivo no debe estar clorinada.
- Proveer suficientes bebederos de tal manera que dos terceras partes de las aves puedan beber al mismo tiempo. Enjuagar los bebederos con agua fresca, limpia y no clorinada, sin desinfectante y escurrir los bebederos hasta que estén completamente secos.
- Desconectar los bebederos automáticos de tal manera que la única agua de bebida disponible sea la que contiene la vacuna. No vacunar el agua de bebida mediante tanques de medicación.
- Suspender el suministro de agua durante 2 a 4 horas antes de la vacunación, evitando hacer esto si la temperatura ambiente fuese extremadamente alta.
- Remover el sello de aluminio del frasco que contiene la vacuna.
- Remover el tapón de hule y llenar el frasco a la mitad con agua limpia, fresca y libre de cloro.
- Volver a tapar y agitar hasta que la vacuna esté disuelta.
- Utilizar un recipiente limpio y lleno hasta sus 2/3 partes con agua fresca, limpia, y no clorinada. Agregar leche en polvo a razón de 284 g (10 oz) por cada 95 litros (25 gal) del volumen final de la solución vacunal. Agitar la mezcla hasta que la leche en polvo esté disuelta.
- Vaciar la vacuna reconstituida de su frasco y continuar agitando a fondo.
- Hecho lo anterior, mezclar esta solución con el volumen final de agua como se indica a continuación:

Agregar esta cantidad de vacuna	a este volumen final de agua	
	para aves de 2 to 8 semanas de edad	para aves de más de 8 semanas de edad
10,000 dosis	95 a 190 litros (25 a 50 galones)	190 a 380 litros (50 a 100 galones)
- Administrar una dosis de vacuna por cada ave.
- Distribuir el volumen final de agua que ya contiene la vacuna homogéneamente entre los bebederos limpios. Evitar la colocación de los bebederos bajo los rayos directos del sol. Reiniciar la administración normal de agua sólo hasta después que todo el agua vacunal haya sido consumida.

PRECAUCIONES

De ser posible, vacunar todas las aves susceptibles de plantel al mismo tiempo. Durante 10 a 14 días después de la vacunación, deberá evitarse el acarreo de partículas virales en los zapatos, ropa, etc., hacia áreas en donde se encuentran aves no vacunadas.

El virus vacunal de la Enfermedad de Newcastle es capaz de producir una infección leve e irritante en seres humanos, la cual dura aproximadamente 3 días. Evitar el contacto de la vacuna con los ojos.

CAUTELA

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

El uso de este producto está sujeto a las leyes estatales dondequiera que éstas sean aplicables.

REGISTROS

Anotar el número de lote, la fecha de expiración, la fecha de recepción, la fecha de vacunación, el lugar de la vacunación y cualesquier reacciones observadas.

ESTE PRODUCTO NO ES RETORNABLE.

Las preguntas técnicas se deben dirigir a Zoetis Inc. Veterinary Services, (888) 963-8471

VLN 190/PCN 1771.12

zoetis

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007, USA