

DIRECTIONS FOR USE

COCCIDIOSIS VACCINE

Live Oocysts



Inovocox™ EM1

Read Full Directions Carefully Store at 35-46°F (2-8°C). **Do not freeze.**

INDICATIONS

This product has been shown to be effective for the vaccination of 18-to -19 day old embryonated chicken eggs and healthy chickens, day of age against coccidiosis due to *Eimeria acervulina*, *E. maxima*, and *E. tenella*. Duration of immunity has not been determined. For more information regarding efficacy and safety data, see productdata.aphis.usda.gov.

PRESENTATION

Inovocox is available in 10 x 8000 dose vials.

DESCRIPTION

Inovocox vaccine contains the live oocysts of *Eimeria acervulina*, *E. maxima*, and *E. tenella*. Contains gentamicin and nystatin as preservatives.

DILUENT

Store at room temperature.

Dosage and Administration *in ovo*

1. Dilute the vaccine only as directed while observing aseptic technique and precautions for safe handling.
2. For each vial of vaccine to be administered *in ovo*, vaccine must be diluted according to the following chart.

Vaccine vial size	Volume to be administered for 1 dose	Amount of sterile diluent
8000	50µl/egg	400 ml
8000	100µl/egg	800 ml

3. Invert vaccine vial gently until contents are evenly suspended
4. Using a sterile 10 ml syringe fitted with an 18g or 20g needle, withdraw vial contents.
5. Slowly dispense contents of the syringe into appropriate volume of diluent.
6. Remove 5 ml of diluent to rinse the vial and transfer to diluent bag in order to remove all vaccine contents from the vial.
7. Thoroughly mix the vaccine and diluent by massaging and inverting. Invert the vaccine bag gently until the vaccine is evenly suspended.
8. Use the vaccine-diluent mixture immediately as described for *in ovo* administration.

In ovo Administration

Before initiating *in ovo* vaccination, carefully read and follow the Inovoject operator's manual. Failure to follow instructions may result in personal injury and embryonic morbidity/mortality. Only healthy embryonated eggs should be vaccinated.

1. Sanitize the Inovoject egg injection system before and after use.
2. Inject a 50µl or 100µl volume containing 1 dose into each embryonated egg.
3. Use the entire contents of the vaccine container within one hour after mixing.

Precautions

- In case of human exposure, contact a physician
- For *in ovo* administration this vaccine may be combined only with either of the following: Boehringer-Ingelheim Animal Health USA, Inc. Marek's Disease Vaccine, Serotypes 2 and 3, Live Virus (PCN 1651.01); or Boehringer-Ingelheim Animal Health USA, Inc. Bursal Disease Vaccine, Live Virus (PCN 1271.0A).
- Use entire contents when first opened.
- Inactivate unused contents before disposal.
- Do not vaccinate diseased embryonated eggs.
- Administer a full dose to each embryonated egg.
- Store at 2-8°C (35-46°F). **Do not freeze.**
- Do not vaccinate within 21 days of slaughter.

Spray Administration

1. Use cool (10-25°C) distilled water to dilute vaccine.
2. Dilute a single bottle of vaccine to a final volume of 80 mL of distilled water for every 1 mL of spray volume to deliver 100 doses per single spray volume. Mix thoroughly.
3. Dye may be added as a marker.
4. Apply as indicated by the spray cabinet instructions to healthy chickens one day of age.

Notice

Inovocox has met the requirements of the USDA in regard to safety, purity, potency, and the capability to protect normally susceptible chickens.

The ability of this vaccine to produce satisfactory results may depend on many factors, including but not limited to conditions of storage and handling by the user; administration of the vaccine; health and responsiveness of the individual chickens; and the degree of chick exposure to moist litter droppings. Directions for use should be followed carefully. The use of this vaccine is subject to applicable state and federal laws and regulations.

Manufactured by Huvepharma Inc. (877) 994-4883. THIS VACCINE IS NON-RETURNABLE. VLN/PCN 605/1431.56, Huvepharma, Inc. Maxton, NC 28364, USA

56010000.04



INSTRUCCIONES DE USO

COCCIDIOSIS VACCINE

Oocistos Vivos

Inovocox™ EM1



Lea las instrucciones completas cuidadosamente Almacene a 35-46°F (2-8°C). **No se congele.**

INDICACIONES

Se ha demostrado que este producto es eficaz para la vacunación de huevos de gallina embrionados de 18 a 19 días y gallinas sanas, día de edad, contra la coccidiosis debida a *Eimeria acervulina*, *E. maxima* y *E. tenella*. La duración de la inmunidad no ha sido determinada. Para obtener más información sobre los datos de eficacia y seguridad, consulte productdata.usda.gov.

PRESENTACIÓN

Inovocox está disponible en viales de 10 x 8000 dosis.

DESCRIPCIÓN

Inovocox vacuna contiene los oocistos vivos de *Eimeria acervulina*, *E. maxima* y *E. tenella*. Contiene gentamicina y nistatina como agentes preservativos.

DILUENTE

Almacenar a temperatura ambiente

Dosis y Administración *in ovo*

1. Diluya la vacuna solo según las indicaciones mientras observa la técnica aséptica y las precauciones para un manejo seguro.
2. Para cada vial de vacuna que se administrará *in ovo*, la vacuna debe diluirse de acuerdo con la siguiente tabla:

Tamaño del vial de vacuna	Volumen a administrar para 1 dosis	Cantidad de diluyente estéril
8000	50µl/huevo	400 ml
8000	100µl/huevo	800 ml

3. Invierta el vial de la vacuna suavemente hasta que el contenido se suspenda uniformemente.
4. Usando una jeringa estéril de 10 ml equipada con una aguja de 18g o 20g, retire el contenido del vial.
5. Dispense lentamente el contenido de la jeringa en el volumen apropiado de diluyente.
6. Retire 5 ml de diluyente para enjuagar el vial y transfíralo a la bolsa de diluyente para eliminar todo el contenido de la vacuna del vial.
7. Mezcle bien la vacuna y el diluyente masajeando e invirtiendo. Invierta la bolsa de la vacuna suavemente hasta que la vacuna se suspenda de manera uniforme.
8. Use la mezcla diluyente de la vacuna inmediatamente como se describe para la administración *in ovo*.

In ovo Administración

Antes de iniciar la vacunación con ovo, lea detenidamente y siga el manual del operador de Inovoject. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones personales y morbilidad / mortalidad embrionaria. Solo se deben vacunar los huevos embrionados sanos.

1. Desinfecte el sistema de inyección de huevo Inovoject antes y después de su uso.
2. Inyecte un volumen de 50µl o 100µl que contenga 1 dosis en cada huevo embellecido.
3. Use todo el contenido del envase de la vacuna dentro de una hora después de mezclar.

Precauciones

- En caso de exposición humana, contacte a un médico.
- Para la administración *in ovo* esta vacuna ser combinada únicamente con cualquiera de los siguientes:
Boehringer-Ingelheim Animal Health USA, Inc. Marek's Disease Vaccine, Serotypes 2 and 3, Live Virus (PCN 1651.01); or
Boehringer-Ingelheim Animal Health USA, Inc. Bursal Disease Vaccine, Live Virus (PCN 1271.0A).
- Utilice todo el contenido una vez abierto.
- Inactive todo el contenido no utilizado.
- No vacunar huevos embrionados enfermos.
- Administrar una dosis completa a cada huevo embrionado.
- Almacene a 35-46°F (2-8°C). No la congele.
- No administre dentro de los 21 días previo a sacrificio.

Administración por aspersión

1. Use agua destilada fría (10-25°C) para diluir la vacuna.
2. Diluya una sola botella de vacuna hasta un volumen final de 80 ml de agua destilada por cada 1 ml de volumen de pulverización para administrar 100 dosis por volumen de pulverización individual. Mezclar bien.
3. El tinte se puede agregar como marcador.
4. Aplique como se indica en las instrucciones del gabinete de rociado a pollos sanos un día de edad.

Aviso

Inovocox ha cumplido con los requisitos del USDA con respecto a la seguridad, la pureza, la potencia y la capacidad de proteger a los pollos normalmente susceptibles.

La capacidad de esta vacuna para producir resultados satisfactorios puede depender de muchos factores, que incluyen, entre otros, las condiciones de almacenamiento y manipulación por parte del usuario; administración de la vacuna; salud y capacidad de respuesta de los pollos individuales; y el grado de exposición de los pollitos a los excrementos húmedos de la basura. Las instrucciones de uso deben seguirse cuidadosamente. El uso de esta vacuna está sujeto a las leyes y regulaciones estatales y federales aplicables.

Fabricado por Huvepharma Inc. (877) 994-4883. ESTA VACUNA NO ES RETORNABLE. VLN/PCN 605/1431.56, Huvepharma, Inc. Maxton, NC 28364, USA

56010000.04

