

Bursal Disease Vaccine

Live Virus

Poulvac® Bursaplex®

Product Indications

Bursaplex is for vaccination of healthy chickens as an aid in preventing infectious bursal disease. It is recommended for subcutaneous injection of chickens at one day of age or *in ovo* vaccination of 18- to 19-day-old, embryonated chicken eggs using the Embrex® Inovoject® System. It is essential that the birds be maintained under good environmental conditions and that exposure to disease viruses be reduced as much as possible. Bursaplex is a virus-antibody complex vaccine that contains a live strain of bursal disease virus of chicken embryo origin in conjunction with bursal disease antiserum.

Cautions

Use only in localities where permitted.

Use only in flocks with a history of infectious bursal disease.

This vaccine may be combined *only* with Zoetis Inc.'s Marek's Disease Vaccine, Serotypes 2 and 3, Live Virus. Keep out of reach of children.

Rehydration of Vaccine

1. Dilute the vaccine only as directed while observing aseptic technique and precautions for safe handling.
2. For each 1,000 doses of vaccine to be administered by subcutaneous injection, use 200 mL of sterile diluent.
3. For each 4,000 doses of vaccine to be administered *in ovo*, at 0.05 mL/egg (50 µ/egg), use 200 mL of sterile diluent.
4. Using a 20-mL sterile syringe and an 18-gauge x 1.5" needle, rehydrate only the vials of vaccine that are to be used immediately.
5. Aseptically transfer enough diluent to the vial containing the lyophilized virus to fill it about ¾ full. Shake the contents gently until the vaccine is evenly suspended.
6. Aseptically remove the virus suspension from the vial and combine into the remaining diluent. Thoroughly mix the vaccine and diluent by massaging and inverting. Use immediately.

In Ovo Administration

Before initiating *in ovo* vaccination, carefully read and follow the Embrex Inovoject System 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 Embrex Inovoject System before and after use.
2. Inject a 0.05-mL dose into each embryonated egg.
3. Use the entire contents of the vaccine container within one hour after mixing.

Subcutaneous Injection Method

Important: Sterilize vaccinating equipment by autoclaving 15 minutes at 121°C or by boiling in water for 20 minutes. Never allow any chemical disinfectant to come in contact with vaccinating equipment.

1. Use a sterile automatic syringe with a 20-22 gauge, 3/8-1/2" needle, set to accurately deliver 0.2 mL. Check accuracy of delivery several times throughout vaccination.
2. Hold the chicken by the back of the neck, just below the head. The skin in this area is raised by gently pinching with the thumb and forefinger. Insert the needle beneath the skin directing it away from the head. Inject 0.2 mL per chick and avoid hitting muscles and bones in the neck.
3. Use entire contents of the vaccine within one hour of mixing.

Precautions

Store at 2°-7°C (35°-45°F). Do not freeze.

Use entire contents when first opened.

Burn containers and all unused contents.

Do not vaccinate within 21 days before slaughter.

Contains gentamicin as preservative.

Do not vaccinate diseased embryonated eggs or birds.

Administer a full dose to each embryonated egg or to each bird.

Exposure to disease must be minimized as much as possible.

For veterinary use only.

Notice: Bursaplex has met the regulations of the USDA in regard to safety, purity, potency, and the capability to protect normally susceptible chickens. This vaccine has been tested by the Master Seed immunogenicity test for efficacy.

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 individual chickens; and the degree of exposure. Therefore, directions for use should be followed carefully. The use of this vaccine is subject to applicable state and federal laws and regulations.

This vaccine in non-returnable

U.S. Veterinary License No. 190

zoetis

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007, USA

30044000

Vacuna contra la Enfermedad de la Bursa

Virus Vivo

Poulvac® Bursaplex®

Spine

Indicaciones del producto

Bursaplex esta indicada para la vacunación de pollitos sanos como una ayuda en la prevención de la Enfermedad Infeciosa de la Bursa. Se recomienda para inyección subcutánea de pollitos de un día de edad o para vacunación *in ovo* de huevos embrionados de pollo de 18 a 19 días de edad utilizando el Sistema Embrex® Inovoject®. Es esencial que las aves se mantengan bajo buenas condiciones ambientales y que se reduzca tanto como sea posible la exposición de las aves a los virus que causan enfermedad. Bursaplex es una vacuna de complejo virus-anticuerpo que contiene una cepa viva del virus del Enfermedad de la Bursa originado en embrión de pollo en conjunto con antisuero del Enfermedad de la Bursa.

Precauciones

Utilice solamente en localidades donde se permite.

Utilice solamente en parvadas con historial de Enfermedad Infeciosa de la Bursa.

Esta vacuna puede combinarse *solamente* con la Vacuna contra la Enfermedad de Marek, serotipos 2 y 3, virus vivo de Zoetis Inc.

Manténgase lejos del alcance de los niños.

Rehidratación de la vacuna

1. Diluya la vacuna solamente como se indica, observando técnicas escépticas y precauciones dirigidas a tener un manejo seguro.
2. Por cada 1,000 dosis de vacuna a ser administrada por inyección subcutánea, utilicé 200 ml de diluyente estéril.
3. Por cada 4,000 dosis de vacuna a ser administrada *in ovo*, a 0.0 5 ml/huevo (50 µ/huevo), utilice 200 ml de diluyente estéril.
4. Utilizando una jeringa estéril de 20 ml y una aguja de calibre 18 x 1.5", rehidrate solamente los viales de vacuna que va a utilizar de forma inmediata.
5. Asépticamente transfiera suficiente diluyente al vial que contiene el virus liofilizado para llenar el vial hasta alrededor de ¾ de su capacidad. Agite el contenido gentilmente hasta que la vacuna se encuentre suspendida de forma homogénea.
6. De forma aséptica, retire la suspensión del virus del vial y combínela dentro del diluyente restante. Mezcle muy bien la vacuna y el diluyente agitando y volteando el envase. Utilice inmediatamente.

Administración *in ovo*

Antes de iniciar la vacunación *in ovo*, lea cuidadosamente y siga el manual del operador del Sistema Embrex Inovoject. El no seguir las instrucciones puede llevar a lesiones personales y a mortalidad/morbilidad de los embriones. Solamente huevos embrionados sanos deberán ser vacunados.

1. Deberá sanitizar el Sistema Embrex Inovoject antes y después de utilizarlo.
2. Inyecte una dosis de 0.05 ml dentro de cada huevo embrionado.
3. Utilice el contenido completo del envase de la vacuna dentro de la siguiente hora contando a partir de que se hizo la mezcla.

Método de inyección subcutánea

Importante: Esterilice el equipo de vacunación a través de autoclave por 15 minutos a 121 °C o hirviéndolo en agua por 20 minutos. Nunca permita que entre en contacto con el equipo de vacunación cualquier tipo de desinfectante químico.

1. Utilice una jeringa automática estéril con una aguja de calibre 20-22 de 3/8-1/2"; ajústela para administrar de forma precisa 0.2 ml. Revise la precisión de aplicación varias veces a lo largo de la vacunación.
2. Sostenga al pollito por el dorso del cuello, justo debajo de la cabeza. La piel en esta área se levanta cuando se pinza gentilmente con los dedos pulgar e índice. Inserte en la aguja por debajo de la piel dirigiéndola lejos de la cabeza. Inyecte 0.2 ml por pollito y evite pegarle a músculos y huesos en el cuello.
3. Utilice los contenidos completos de la vacuna dentro de la siguiente hora posterior al mezclados.

Precauciones

Almacénese a 2°-7°C (35°-45°F). No se congele.

Utilice los contenidos completos cuando se abra por primera vez

Queme los envases y todos los contenidos que no hayan sido utilizados.

No vacune dentro de los 21 días previos al sacrificio.

Contiene gentamicina como conservador.

No vacune huevos embrionados enfermos o aves enfermas

Administre una dosis completa a cada huevo embrionado o a cada ave

Debe minimizarse la exposición a la enfermedad tanto como sea posible.

Para uso veterinario solamente.

Notificación: Bursaplex ha cumplido las regulaciones del USDA respecto a seguridad, pureza, potencia y la capacidad de proteger a pollitos normalmente susceptibles. Esta vacuna ha sido probada en eficacia por medio de la prueba de inmunogenicidad de la Semilla Maestra.

La habilidad de esta vacuna para producir resultados satisfactorios puede depender de muchos factores, incluyendo, pero no limitados a, las condiciones de almacenamiento y de manejo por el usuario; la administración de la vacuna; la salud y la respuesta de los pollitos en forma individual, y el grado de exposición. Por lo tanto, deben seguirse cuidadosamente las indicaciones de uso. La utilización de esta vacuna se encuentra sujeta a las leyes federales y estatales aplicables así como a sus regulaciones.

Esta vacuna no es retornable.

Licencia Vet. de EE.UU. N° 190

zoetis

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007, USA

30044000