

Bronchitis Vaccine

Georgia Type, Live Virus

Poulvac® Bron GA08

Use entire contents when first opened.

Do not vaccinate within 21 days before slaughter.

Gentamicin is added as a preservative.

CAUTION: Burn containers and all unused contents.

DESCRIPTION: This live virus vaccine contains a modified strain of Georgia 08 Infectious Bronchitis Virus. The virus is grown in chicken embryos and combined with stabilizing agents.

INDICATIONS FOR USE: For vaccination of healthy chickens at 1 day of age or older by the coarse spray route of administration as an aid in the reduction of disease caused by Georgia 2008 Type infectious bronchitis virus.

VACCINATION PROGRAMS: Many factors must be considered in determining the proper vaccination program for a particular farm or poultry operation. To be fully effective, the vaccine must be administered to healthy receptive chickens held in a proper environment under good management. In addition, the response may be modified by the age of the chickens and their immune status. Seldom does one vaccination under field conditions produce complete protection for all individuals in a given flock. The amount of protection required will vary with the type of operation and the degree of exposure that a flock is likely to encounter. For these reasons a program of periodic revaccination may be required.

PRECAUTIONS: ONLY VACCINATE HEALTHY CHICKENS

Consult your poultry pathologist for further recommendations based on conditions existing in your area at any given time.

Chickens should not be placed on contaminated premises. Exposure should be avoided immediately after vaccination, because it takes up to 10 days to develop resistance.

All susceptible chickens on the same premises should be vaccinated at the same time. If this is not possible, then strict isolation and separate caretakers should be employed for non-vaccinated units. Efforts should be taken to reduce stress conditions at the time the vaccine is administered.

WARNING: Care should be exercised to prevent contaminating your hands, eyes and clothing with the vaccine.

PREPARATION OF THE VACCINE:

COARSE SPRAY ADMINISTRATION

1. Assemble the vaccine and equipment needed to vaccinate the entire flock at one time.
2. Do not open and mix the vaccine until ready to use.
3. Wear protective clothing when withdrawing vaccine from liquid nitrogen refrigerator; protect hands with gloves, wear long sleeves, and use a face mask or goggles.
4. Before opening liquid nitrogen refrigerator, prepare a clean, wide-mouthed container with a capacity of 1 to 5 gallons (3.8-19 liters). Half-fill this thawing container with water 27°C (80°F).
5. When withdrawing a cane of vials from the liquid-nitrogen refrigerator, expose only the vial to be used immediately. When removing a vial from the cane, hold palm of gloved hand away from face and body. Dilute only 1 vial at a time. Immediately replace cane with remaining vials into the canister in the liquid nitrogen refrigerator.
6. Place the vial into prepared thawing container. The frozen material thaws rapidly. When thawed, towel-dry vial.
7. The vials are pre-scored below the gold band. Before snapping off the top portion, wrap vial with a cloth, holding the top part away from face and body.
8. For spray vaccination, use 70 mL diluent (cool clean, nonchlorinated water) per 1,000 doses of vaccine. For example: 1,000 doses of vaccine - 70 mL diluent; 20,000 doses of vaccine - 1400 mL of diluent.
9. Using a sterile mixing syringe with a 1 1/2-inch (3.8 cm) 18-gauge needle, draw up a small amount of diluent. Then draw the contents from the vaccine vial into the syringe and swirl gently. Insert needle into diluent container and slowly expel contents of syringe. Mix well by gently swirling the container. Withdraw a small amount of the diluted vaccine and use to rinse each vial injecting the rinses back into the diluted vaccine. The vaccine is ready for use.
10. The vaccine is then added to the pressure tank reservoir of the spray apparatus. Each 100 chicks should receive 7 mL of vaccine solution. Full directions for use of the Spray Cabinet are available from the company.

CAUTION: The capacity of this vaccine to produce satisfactory results depends 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 animals and degree of field exposure. Therefore, directions for use should be followed carefully. The use of this vaccine is subject to applicable state and federal laws and regulations.

Store in the vapor or liquid phase of liquid nitrogen. Dilute before using.

Vacuna contra Bronquitis

Tipo Georgia, Virus Vivo

Poulvac® Bron GA08

Utilice todo el contenido una vez abierto.

No vacune dentro de los 21 días antes del sacrificio.

Se agrega gentamicina como conservador.

PRECAUCIÓN: Incinere los recipientes y todo el contenido no usado.

DESCRIPCIÓN: Esta vacuna a virus vivo contiene una cepa modificada del Virus Georgia 08 de Bronquitis Infecciosa. El virus ha sido cultivado en embriones de pollo y combinado con agentes estabilizantes.

INDICACIONES DE USO: Para la vacunación de pollos sanos de 1 día de edad o más por vía de administración por aerosol con gota gruesa, como auxiliar en la reducción de la enfermedad causada por el virus de bronquitis infecciosa tipo Georgia 2008.

PROGRAMAS DE VACUNACIÓN: Muchos factores deben de ser considerados para determinar un programa de vacunación adecuado para una granja o explotación avícola en particular. Para que sea totalmente efectiva, la vacuna tiene que ser administrada a aves receptoras sanas mantenidas en un ambiente adecuado bajo un buen manejo. Además, la respuesta puede ser modificada por la edad de los pollos y su estado inmune. Rara vez, bajo condiciones de campo, una vacuna produce protección completa para todos los individuos de una parvada dada. La cantidad de protección requerida variará con el tipo de operación y el grado de exposición que esa parvada posiblemente encuentre. Por estas razones, un programa de revacunación periódico puede ser requerido.

PRECAUCIONES: SOLAMENTE VACUNE POLLOS SANOS

Consulte a su patólogo aviar para recomendaciones posteriores basadas en las condiciones existentes en su área en un momento dado.

Los pollos no deberán de colocarse en instalaciones contaminadas. La exposición deberá de evitarse inmediatamente después de la vacunación, debido a que toma hasta 10 días para desarrollar resistencia.

Todos los pollos susceptibles en las mismas instalaciones deberán de vacunarse al mismo tiempo.

Sí esto no es posible, entonces deberá utilizarse aislamiento estricto y contratar por separado a encargados para las granjas no vacunadas. Se deberá de hacer todo el esfuerzo para reducir las condiciones de estrés al momento en que la vacuna sea administrada.

ADVERTENCIA: Se deberá de tener cuidado de prevenir la contaminación de las manos, ojos y ropa con la vacuna.

PREPARACIÓN DE LA VACUNA:

ADMINISTRACIÓN DE AEROSOL CON GOTA GRUESA

1. Preparación de la vacuna y el equipo necesario para vacunar a toda la parvada en un solo momento.
2. No abra y mezcle la vacuna hasta que esté lista para usarse.
3. Utilice ropa protectora cuando extraiga la vacuna del refrigerador con nitrógeno líquido; proteja las manos con guantes, utilice manga larga y use una máscara o anteojos protectores.
4. Antes de abrir el refrigerador con nitrógeno líquido, prepare un recipiente limpio con boca ancha con capacidad de 3.8-19 litros (1-5 galones). Llene este recipiente para descongelar a la mitad con agua a 27°C (80°F).
5. Cuando retire un bastón con viales del refrigerador de nitrógeno líquido, exponga sólo el vial que va a usar inmediatamente. Cuando saque un vial del bastón, sostenga la palma de la mano enguantada lejos de la cara y el cuerpo. Diluya sólo 1 vial a la vez. Inmediatamente regrese el bastón con los viales restantes en el tanque en el refrigerador de nitrógeno líquido.
6. Coloque el vial en el recipiente preparado para descongelar. El material congelado se descongela rápidamente. Una vez descongelado, seque el vial con una toalla.
7. Los viales son pre-marcados por debajo de la banda dorada. Antes de romper la porción superior, envuelva el vial con una tela, sostenga la parte superior lejos de la cara y el cuerpo.
8. Para la vacunación en aerosol, utilice 70 ml del diluyente (agua limpia y fresca, no clorada) por 1,000 dosis de vacuna. Por ejemplo: 1,000 dosis de vacuna - 70 ml de diluyente; 20,000 dosis de vacuna - 1400 ml de diluyente.
9. Utilizando una jeringa estéril para mezclado con una aguja de 3.8 cm (1 1/2 pulg.) del número 18, extraiga una pequeña cantidad de diluyente. Luego extraiga los contenidos del vial de la vacuna en la jeringa y agite gentilmente. Inserte la aguja en el contenedor del diluyente y lentamente expulse el contenido de la jeringa. Mezcle bien agitando gentilmente el contenedor. Retire una pequeña cantidad de la vacuna diluida y use para enjuagar cada vial inyectando los enjuagues de regreso a la vacuna diluida. La vacuna está lista para usarse.
10. Luego, agregue la vacuna al tanque reservorio de presión del aparato de aerosol. Cada 100 pollitos deberán recibir 7 ml de la solución de la vacuna. Las indicaciones completas de uso para el Gabinete de Aspersión están disponibles en la Compañía.

PRECAUCIÓN: La capacidad de esta vacuna para producir resultados satisfactorios depende de muchos factores pero no está limitado a las condiciones de almacenamiento y manejo por parte del usuario. Incluye entonces, la administración de la vacuna, la salud, la capacidad de respuesta de los animales individualmente y el grado de exposición al campo. Por lo tanto, las indicaciones de uso deberán seguirse cuidadosamente. El uso de esta vacuna está sujeto a las leyes y regulaciones estatales y federales.

Almacene en el vapor o fase líquida, del nitrógeno líquido. Diluya antes de usarse.