

**FICHA TÉCNICA****UNIVAX® BD**

Vacuna viva contra la Enfermedad Infecciosa de la Bursa
Polvo liofilizado

Composición:Cada dosis contiene:

Virus de la Enfermedad de la Bursa, cepa ST-12 $\geq 10^{2.3}$ TCID₅₀

Excipientes c.s.p. 1 dosis

Preservante: Gentamicina

Indicaciones de uso:

Inmunización activa, como ayuda para la prevención de la Enfermedad Infecciosa de la Bursa.

Especies de destino:

Pollos y huevos embrionados.

Posología, edad o peso, condición fisiológica, vía de administración y modo de empleo:Dosis:

1 dosis/pollo o embrión

Edad o peso:

A partir de 1er día de edad (subcutánea), 7 días de edad (oral) o 18-19 días de incubación (*in ovo*)

Frecuencia, intervalo y duración del tratamiento:

Dosis única.

Condición fisiológica:

Animales sanos.

Vía de administración:

Oral, subcutánea, *in ovo*.

Modo de empleo:

- Administración mediante agua de bebida:
 1. Prepare la vacuna y el equipo necesario para vacunar el grupo completo de una sola vez.
 2. No abra y mezcle la vacuna hasta que esté lista para usar.
 3. Retire el sello de aluminio del frasco de la vacuna con cuidado para no dañar el tapón de goma.
 4. Use el agua de bebida, fresca y sin cloro, a la cual se le ha agregado leche en polvo (ver procedimiento "como vacunar").
 5. Sostenga el frasco sumergido en un balde de agua o bajo un chorro de la misma agua vaccinal, levante el borde del tapón de goma de manera que el agua (con la leche agregada) penetre dentro del frasco.
 6. Coloque el tapón en posición original y agite el frasco para disolver completamente la vacuna.
- Administración *in ovo*:
 1. No abra y reconstituya la vacuna hasta que esté lista para usar.
 2. Reconstituya sólo 1 frasco a la vez y utilice todo el contenido dentro de 2 horas.
 3. Retire el sello de aluminio del frasco de vacuna para exponer el tapón de goma. Utilizando una aguja estéril y una jeringa de 5 o 10 ml, saque una pequeña cantidad de

FICHA TÉCNICA

- diluyente (5 ml) del frasco de diluyente, y transfíralo al frasco de la vacuna. El vacío del frasco de la vacuna hace que el diluyente ingrese fácilmente. Saque la jeringa del frasco.
4. Para frascos de 1000 dosis reconstituya en 50 ml de diluyente y para frascos de 5000 dosis reconstituya en 250 ml de diluyente.
 5. Agite vigorosamente el frasco de la vacuna que esta con el diluyente para rehidratar el polvo liofilizado.
 6. Utilice la misma aguja y jeringa estéril, transfiera completamente la vacuna rehidratada al frasco de diluyente. Lave la jeringa y el frasco de vacuna retirando el diluyente adicional, repitiendo el proceso.
 7. Agite vigorosamente la vacuna rehidratada por 20 a 30 segundos para mezclar bien.
 8. La vacuna esta lista para usar.
- Administración subcutánea:
 1. No abra y reconstituya la vacuna hasta que esté lista para usar.
 2. Reconstituya solo 1 frasco a la vez y utilice todo el contenido dentro de 2 horas.
 3. Retire el sello de aluminio del frasco de vacuna para exponer el tapón de goma. Utilizando una aguja estéril y una jeringa de 5 o 10 ml, saque una pequeña cantidad de diluyente (5 ml) del frasco de diluyente, y transfíralo al frasco de la vacuna. El vacío del frasco de la vacuna hace que el diluyente ingrese fácilmente. Saque la jeringa del frasco.
 4. Para frascos de 1000 dosis reconstituya en 200 ml de diluyente y para frascos de 5000 dosis reconstituya en 1 litro de diluyente.
 5. Agite vigorosamente el frasco de la vacuna que esta con el diluyente para rehidratar el polvo.
 6. Utilice la misma aguja y jeringa estéril, transfiera completamente la vacuna rehidratada al frasco de diluyente. Lave la jeringa y el frasco de vacuna retirando el diluyente adicional, repitiendo el proceso.
 7. Agite vigorosamente la vacuna rehidratada por 20 a 30 segundos para mezclar bien.
 8. La vacuna esta lista para usar.

Como vacunar:

- Administración *in ovo*:
Desinfecte la maquina vacunadora y asegúrese que está correctamente calibrada para entregar 0,05 ml a cada huevo embrionado.
- Administración subcutánea:
Insertar un tubo de llenado (tubo de transferencia afilado, largo), dentro de la botella de la vacuna. Conecte el tubo de llenado por medio de una tubería plástica o de goma a una vacunadora automática calibre 22 ½. La vacunadora automática debe estar correctamente calibrada, con anticipación, para entregar 0,2 ml.
- Administración en el agua de bebida:
No mezcle la vacuna en el agua de bebida hasta que esté lista para usar.
El agua de bebida para la vacunación debe mezclarse con leche en polvo para prevenir su inactivación por cloro u otros posibles aditivos presentes en el agua, así como también para estabilizar el virus vaccinal. La leche en polvo debe añadirse al agua en una proporción de 3 gramos por 11 litros, o 90 gramos por 300 litros.
Prive a las aves de agua durante varias horas antes de la vacunación con el fin de desarrollar sed en las mismas. Lave y enjuague bien los bebederos para evitar todo residuo de desinfectante.



FICHA TÉCNICA

Diluya la vacuna inmediatamente antes de usar, con agua limpia, fresca y sin cloro (con la leche añadida). Vierta la vacuna disuelta dentro de los siguientes volúmenes de agua y mezcle completamente:

Cada 1000 aves	Litros
Semana 1	6,5
Semana 2 a 4	10
Semanas 4 a 8	20
Mayor a 8 semanas	40

Distribuya la vacuna diluida de manera que todas las aves puedan beber dentro del término de una hora. No añada más agua hasta que se haya consumido completamente la vacuna. Evite la exposición directa de la vacuna disuelta en el agua a la luz solar.

Contraindicaciones:

Ninguna.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

Vacune solamente aves sanas.

Todas las aves de un grupo deben vacunarse el mismo día. Aísle las aves susceptibles de las aves vacunadas que se encuentren en el mismo galpón.

En caso de brote epidémico, vacuna primero las aves sanas, progresando hacia las áreas afectadas a fin de vacunar las aves enfermas en último término.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Interacciones con otros productos farmacéuticos:

No existe información disponible respecto de la seguridad y eficacia para el uso concomitante con otros productos farmacéuticos, por lo cual no se recomienda administrar otros productos 14 días previos y posteriores a la inmunización.

Efectos o reacciones adversas:

No se han descrito.

Período de resguardo:

21 días.

Precauciones especiales para el operador:

Lavarse bien las manos después de haber manipulado la vacuna.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener refrigerado: entre 2° y 8°C. No congelar.

Presentación:

Estuche conteniendo 10 frascos con 1000 o 5000 dosis. Incluye prospecto interno.

Frasco con 50, 200, 250 o 1000 ml.



UNIVAX® BD
Polvo liofilizado

FICHA TÉCNICA

Fabricado por:

Intervet Inc. USA
29160 Intervet Lane,
Millsboro, Delaware 19966, USA
VLN 165A/PCN 1431.5E

Importado y distribuido por:

Intervet Chile Ltda.
Av. Mariano Sánchez Fontecilla 310, piso 5, Las Condes, Santiago - Chile.
Bajo Licencia de Intervet International B.V., Holanda

USO VETERINARIO

VENTA BAJO RECETA MEDICO VETERINARIA

Reg SAG N°664-B