

FICHA TÉCNICA

NOBILIS® IB 4-91

Reg. SAGARPA B-0273-262

USO VETERINARIO

1

VACUNA PARA LA PREVENCIÓN DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR

FÓRMULA:

Cada dosis contiene:

Virus vivo atenuado de la Bronquitis Infecciosa aviar, cepa 4-91

$10^{4.7}$ DIE₅₀

Vehículo c.b.p.

1 dosis

DESCRIPCIÓN:

NOBILIS® IB 4-91 contiene virus activo atenuado cultivado en embriones de pollo SPF de la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa 4-91 en estabilizador.

INDICACIONES:

Para la inmunización de aves sanas contra la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa 4-91.

ESPECIES DESTINO:

Aves (pollo de engorda, reproductoras, progenitoras y gallinas de postura).

FORMA FARMACÉUTICA:

Pastilla o esferas liofilizadas.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar en aves de un día de edad o mayores mediante aspersion, por gota gruesa, o bien por vía ocular o intranasal. En aves de 7 días de edad o mayores, la vacuna puede ser administrada en el agua de bebida. Para una inmunidad prolongada, las aves deben revacunarse a las 6 semanas posteriores a la primera vacunación.

Preparación de la vacuna:

Aspersion aves de 1 día:

La vacuna se debe reconstituir en diluyente estéril o agua destilada. Hay que revisar que el aspersor no tenga restos de desinfectantes o detergentes (se recomienda que éste sólo se utilice para vacunaciones). El diluyente que contiene la vacuna será asperjado sobre las aves, a una distancia de 30 a 40 cm. prefiriéndose que la luz sea tenue. Se sugiere utilizar 250 a 300 ml de agua o diluyente estéril por cada 1000 aves y colocar la boquilla del aspersor de manera que caigan gotas pequeñas semeando una lluvia ligera (macroaspersion).

Existen datos de seguridad y eficacia que demuestran que esta vacuna puede ser mezclada y administrada con Nobilis® IB Ma5 para administración intranasal u ocular a partir de un día de edad.

Lea la información sobre el producto Nobilis® IB Ma5 antes de su uso.

Aspersion a aves mayores de 1 día de edad:

Reconstituir 1000 dosis en 1 litro de agua destilada, asperjar sobre las aves a una distancia de 30 a 40 cm y colocar la boquilla del aspersor de manera que caigan gotas pequeñas semeando una lluvia ligera (macroaspersion). La vacunación por aspersion sólo podrá utilizarse en aves sanas.

Aplicación ocular y/o intranasal:

Disolver la vacuna en un frasco de diluyente estéril (de 30 ml por cada 1000 dosis) y administrar por medio de un gotero estandarizado aplicando una gota en el orificio nasal o el ojo. El vacunador deberá asegurarse de que el ave inhale la vacuna antes de soltarla.

Oral en el agua de bebida:

No utilizar ningún desinfectante o medicamento en el agua de bebida 48 horas antes y 24 después de la vacunación. Los viales deben abrirse debajo del agua; mientras que el liofilizado de los recipientes de aluminio puede agregarse al agua. La vacuna debe diluirse en agua limpia y fresca, libre de desinfectantes y detergentes.

Se aconseja privar de agua a los animales durante algunas horas (dependiendo de las condiciones climáticas) con la finalidad de que las aves tengan sed en el momento de aplicar la vacuna.

Lave y enjuague los bebederos cuidadosamente con agua libre de desinfectantes o detergentes.

Con el objeto de evitar la inactivación del virus vacunal en el agua, se recomienda agregar leche descremada en polvo como estabilizador, aproximadamente 2 g por cada litro de agua, para fines prácticos las cantidades recomendadas son:

19 - 25 g de leche por cada 9.5 litros de agua

38 - 50 g de leche por cada 19 litros de agua

76 - 100 g de leche por cada 38 litros de agua

Se debe diluir un frasco de 1000 dosis para vacunar 1000 animales de la manera que a continuación se especifica:

Edad de las Aves	Litros de agua por 1000 aves
2-4 semanas	Hasta 9.5 litros
4-8 semanas	Hasta 19 litros
8 semanas en adelante	Hasta 38 litros

Distribuir la vacuna en los bebederos, asegurándose que las aves consuman el agua con la vacuna en un lapso máximo de 1 hora. No deben exponerse los bebederos a la luz solar.

Después de consumida la vacuna, reanude el suministro de agua potable.

NOTA:

Para la administración conjunta de Nobilis® IB 4-91 y Nobilis® IB Ma5 refiérase al apartado de "Dosis y Administración" de este instructivo, en donde se encuentran a detalle las instrucciones para la reconstitución de ambos liofilizados y su posterior aplicación. Los volúmenes empleados son los mismos que cuando se utiliza un solo producto excepto que se agregan ambos liofilizados para lograr la mezcla. La vacuna debe ser utilizada dentro de las 2 horas posteriores a su reconstitución.

PROGRAMA DE VACUNACIÓN:

La edad óptima para la vacunación de las aves depende mucho de los problemas locales, por lo tanto, el calendario de vacunación debe ser diseñado de acuerdo a las condiciones particulares de cada granja. Si se requiere de mayor información consulte al Departamento Técnico de Intervet.

Pollo de engorda:

Vacunar al día de edad, por macroaspersión o vía oculonasal.

Gallinas de postura y reproductoras:

Primovacunación al día de edad por macroaspersión o vía oculonasal.

Revacunación por aspersion, vía oculonasal o agua de bebida, dependiendo de la zona, granja o parvada.

Inmunidad:

El desarrollo de una buena inmunidad depende de la salud y condición de las aves, así como del método de aplicación.

CONSEJOS PARA UNA ADMINISTRACIÓN CORRECTA:

- Evite su contaminación.

CONTRAINDICACIONES:

No vacune aves enfermas o estresadas.

REACCIONES ADVERSAS:

Puede producir signos respiratorios leves (jadeo y exudado nasal) durante algunos días, cuya intensidad y duración dependerá del estado de salud y condición general de las aves.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

El virus vacunal puede diseminarse a las aves no vacunadas. La infección de aves no vacunadas con virus vacunal excretado por aves vacunadas no induce la enfermedad en éstas. Por lo tanto el virus diseminado a aves no vacunadas puede ser considerado seguro.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

No requiere equipo especial de protección para su administración.

Fertilidad y puesta:

No aplica.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Existen datos de seguridad y eficacia que demuestran que esta vacuna puede ser mezclada y administrada con Nobilis® IB Ma5 para administración intranasal u ocular a partir de un día de edad.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

Los resultados de las pruebas realizadas demuestran que la aplicación de hasta 10 veces la dosis recomendada es segura para las aves aplicada por las vías recomendadas.

Incompatibilidades:

No se conocen incompatibilidades.

Precauciones de Almacenamiento:

Conservar entre 2 a 8°C.

No congelar.

Utilice dentro de las 2 horas posteriores a su reconstitución.

PERIODO DE RETIRO:

Cero días.

PRESENTACIONES:

Caja con 10 frascos con 1,000 dosis.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

**PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

ELABORADO POR:
Intervet International B.V.
Wim de Körverstraat 35,
5830 AA, Boxmeer,
Holanda.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
Intervet México, S.A. de C.V.
Av. San Jerónimo 369, Colonia
La otra Banda, Álvaro Obregón,
C.P. 01090, Ciudad de México.