

## FICHA TÉCNICA

### NOBILIS® IB Ma5

Reg. SAGARPA B-0273-060

#### USO VETERINARIO

1

#### PARA LA INMUNIZACIÓN DE AVES SANAS CONTRA LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR

##### FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Virus vivo atenuado de la Bronquitis Infecciosa aviar, cepa Ma5 (serotipo Massachusetts)	$\geq 10^{3.0}$ DIE <sub>50</sub>
Vehículo c.b.p.	1 dosis

##### DESCRIPCIÓN:

**NOBILIS® IB Ma5** contiene virus activo cultivado en embriones de pollo SPF de la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa Ma5 (serotipo Massachusetts).

##### INDICACIONES:

Para la inmunización de aves sanas contra la Bronquitis Infecciosa, serotipo Massachusetts y otros serotipos relacionados.

##### ESPECIES DESTINO:

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

##### FORMA FARMACÉUTICA:

Pastilla liofilizada.

##### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar por vía ocular, intranasal, aspersion u oral en el agua de bebida.

##### *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 4-91 para administracion intranasal u ocular a partir de un día de edad.

Lea la informacion sobre el producto Nobilis® IB 4-91 antes de su uso.

##### **Aspersion en aves mayores:**

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 vacunacion por aspersion sólo podrá utilizarse en aves sanas.

##### **Aplicacion ocular 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. La vacuna debe diluirse en agua limpia y fresca, libre de desinfectantes y detergentes.

Se aconseja privar de agua a los animales durante algún tiempo (dependiendo de las condiciones climáticas y edad del ave) con objeto de que 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 siguiente:

Edad de las Aves (semanas)	Agua por cada 1000 dosis de vacuna
2-4	Hasta 9.5 litros
4-8	Hasta 19 litros
8 o mayores	Hasta 38 litros

Distribuya la vacuna en los bebederos. Asegúrese que las aves consuman el agua con la vacuna en un máximo de 1 hora. No exponga los bebederos al sol.

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

**NOTA:**

Para la administración conjunta de Nobilis® IB Ma5 y Nobilis® IB 4-91 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, debe ser supervisado por un médico veterinario. La vacuna puede utilizarse con seguridad a partir del primer día de edad. Si se requiere de mayor información consulte al Departamento Técnico de Intervet.

**Pollo de engorda:**

Vacunación desde el primer día de edad, por macroaspersión, vía oculonasal u oral en agua de bebida.

En caso necesario, revacunar entre 21 y 28 días de edad.

**Gallinas de postura y reproductoras:**

Primovacunación al día de edad por macroaspersión o vía oculonasal.

Revacunación por aspersion, vía oculonasal u oral en agua de bebida, dependiendo de la prevalencia de la enfermedad en la zona, granja o parvada.

**Inmunidad:**

El desarrollo de una buena inmunidad depende de la salud, condición de las aves y método de aplicación entre otros.

**CONSEJOS PARA UNA ADMINISTRACIÓN CORRECTA:**

- Evite su contaminación.

**CONTRAINDICACIONES:**

No vacune aves enfermas o estresadas.

**REACCIONES ADVERSAS:**

La vacunación puede inducir una reacción respiratoria transitoria leve que dura unos días, que puede depender de la salud y el estado de las aves.

**ADVERTENCIAS:**

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

**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:***

En aves de postura, una vacunación de emergencia durante el período de producción de huevo puede acompañarse de una baja transitoria en la producción del mismo.

***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 4-91 para administración intranasal u ocular a partir de un día de edad.

***Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):***

Tras la administración de una sobredosis no se presentaron síntomas distintos a los ya mencionados en reacciones adversas.

***Incompatibilidades:***

**NOBILIS® IB-Ma5** no se puede mezclar con la enfermedad de Newcastle (cepa Clone 30 y C2) y con Rinotraqueítis (cepa 11/94).

Se puede administrar la vacuna contra la bursitis infecciosa (cepa D78) después de 7 días de la administración de NOBILIS® IB-Ma5.

No existe información disponible sobre la seguridad y eficacia de esta vacuna con cualquier otro medicamento veterinario excepto los productos antes mencionados, la decisión de utilizar esta vacuna antes o después de cualquier otro medicamento veterinario se deberá revisar caso por caso.

***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.

Caja con 10 frascos con 5,000 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.