



## FICHA TÉCNICA

### NOBILIS® ND Clone 30

Registro ICA No. 1806-DB  
USO VETERINARIO



sphereon®

1

#### DESCRIPCIÓN

Vacuna contra la Enfermedad de Newcastle en aves

#### COMPOSICIÓN

Cada dosis de vacuna contiene:

Virus vivo de la Enfermedad de Newcastle, cepa La Sota Clone 30  
Excipientes c.s.p.

≥ 10<sup>6.0</sup> DIE<sub>50</sub>  
1 dosis

#### INDICACIONES

Inmunización de pollos y pavos contra la Enfermedad de Newcastle.

#### ESPECIE DESTINO

Aves

#### FORMA FARMACÉUTICA

Esferas

#### DOSIS, VÍA y MODO DE ADMINISTRACIÓN

##### Administración

La vacuna puede administrarse mediante spray, instilación ocular o nasal, o agua de bebida.  
Para la instilación óculo-nasal existe un diluyente especial.

##### Vacunación por spray:

La vacuna debe reconstituirse en agua fresca y limpia, no clorada, a la cual se le puede adicionar leche descremada al 2%.

La capsula con la vacuna liofilizada debe abrirse y volcar el contenido en el agua.

Mezclar bien el agua con la vacuna antes de usarla. Después de la reconstitución, la suspensión debe verse clara.

El equipo de spray debe estar limpio, sin corrosión, sedimentos o restos de desinfectantes (usar el equipo solamente para vacunaciones).

El volumen de diluyente debe ser suficiente para asegurar una distribución equitativa cuando se aplique sobre las aves. Éste variará dependiendo de la edad de las aves y del sistema de manejo, pero se sugiere 250-500 ml por cada 1000 dosis. La suspensión de la vacuna debe ser aplicada homogéneamente sobre las aves a una distancia de 30-40 cm, preferiblemente cuando las aves estén juntas, no expuestas a luz directa. Si aplica, reducir o detener la ventilación para evitar pérdidas de solución.



#### Instilación intranasal/intraocular:

Reconstituir la vacuna con la cantidad apropiada de un diluyente adecuado y administrar por medio de un gotero estandarizado. Puede usarse agua destilada estéril o solución salina fisiológica.

La cantidad de diluyente requerida para la administración ocular/nasal depende del número de dosis y del tamaño de la gota, pero se usan aproximadamente 35 ml por cada 1000 dosis. Instilar una gota en una fosa nasal o en un ojo, desde unos centímetros de distancia.

Asegurarse de la inhalación de la gota antes de liberar al ave.

#### Administración en agua de bebida:

Una vez abierta la cápsula que contiene la vacuna, el total del contenido debe volcarse en el agua.

Mezclar bien el agua con la vacuna antes de usarla. Después de la reconstitución, la suspensión debe verse clara.

Emplear agua fresca y limpia, libre de hierro y cloro. Por medio de la adición de 2 g de leche descremada en polvo por cada litro de agua, el virus conserva su actividad por más tiempo.

Es necesario que la vacuna se consuma en un período inferior a 2 horas. Dependiendo de las condiciones climáticas, puede ser recomendable privar a las aves de agua antes de la vacunación.

Es esencial asegurar un número suficiente de contenedores de agua para proveer el espacio adecuado para que las aves beban. Los bebederos deben estar limpios, sin restos de detergentes ni desinfectantes.

Disolver 1000 dosis de vacuna en tantos litros de agua como edad en días tengan las aves, hasta un máximo de 40 litros.

La vacuna debe administrarse en las primeras horas del día, ya que es el período principal de bebida o el período más fresco de un día de calor.

Para la vacunación de manadas grandes, se recomienda empezar disolviendo sólo una parte de la vacuna. Cuando la vacuna se administra utilizando un sistema central o dosificador, se debe trabajar con mucho cuidado. Para números de aves que se encuentren entre las dosis estándar, debe tomarse la siguiente dosis más alta.

### **Programa vacunal**

La vacuna puede utilizarse sin peligro a partir de 1 día de edad.

El momento y método óptimos para la primera administración y revacunación dependen en gran medida de la situación local, por lo que es importante consultar con un veterinario.

### **Inmunidad**

Una inmunización adecuada contra la Enfermedad de Newcastle durará aproximadamente 6 semanas. Para aumentar la protección se requiere una revacunación.

### **PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES**

Lavar y desinfectar sus manos y el material después de vacunar. Toda la vacuna y el material sobrante debe disponerse acorde con la legislación local.

Evite, tanto como sea posible, la exposición al virus de la vacuna.

Vacune solo a los animales sanos.

Cada vial debe utilizarse inmediatamente después de abierto.

El liofilizado contiene estabilizadores y gentamicina.



### **Efectos Secundarios**

La duración e intensidad de los efectos secundarios de la vacunación suelen depender de la salud y condición de las aves.

La higiene y el manejo también son importantes en el periodo posvacunal.

Una vacunación de emergencia durante el periodo de puesta puede ir acompañada de una caída transitoria en la producción de huevos.

3

Consulte al Médico Veterinario

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos

La disposición de frascos y todo contenido sobrante debe realizarse acorde con la legislación local.

### **TIEMPO DE RETIRO**

Cero días

### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar entre 2°C y 8°C

Proteger de la luz. No congelar.

### **PRESENTACIÓN COMERCIAL**

Taza (recipiente dosificador) por 1000 dosis y 2500 dosis. Caja por 12 frascos.

### **FABRICADO POR**

Intervet International B.V.

Países Bajos

### **IMPORTADO POR**

MSD Salud Animal Colombia S.A.S.

Bogotá, Colombia