



# NOBILIS ND C2

## Ficha técnica

Vacuna viva para la inmunización activa de pollos contra el virus de la enfermedad de Newcastle NDV, para reducir los signos clínicos y la mortalidad.

### **Composición**

Vacuna activa liofilizada para el control de la enfermedad de Newcastle,

Contenido por dosis:

Virus vivo atenuado NDV cepa C2  $\geq 5,7 \log_{10} \text{DIE}_{50}$

\*  $\text{DIE}_{50}$  = 50% dosis infectiva de embrión: el título viral requerido para producir la infección en el 50% de los embriones inoculados

### **Forma farmacéutica**

Liofilizado para suspensión Oculo- nasal o Spray

### **Propiedades inmunológicas**

Para estimular la inmunidad contra la enfermedad de Newcastle en pollos.

La cepa atenuada C2 es lentogénica y de baja patogenicidad, y es por lo tanto adecuada desde el día de edad.

El efecto de primo vacunación de la ND C2 se ha demostrado exclusivamente para la segunda vacunación de pollos con la vacuna viva de NDV que contiene la cepa invasiva Clon 30.

### **Especies de destino**

Pollos

### **Indicaciones de uso**

El inicio y la duración de la inmunidad: a las 2 semanas de edad y persiste durante 5 semanas después de la vacunación en animales seronegativos, respectivamente.

El inicio de la protección se demuestra a las 2 semanas después de la vacunación de animales con anticuerpos maternos derivados

### **Contraindicaciones**

No vacunar aves clínicamente enfermas (especialmente con enfermedades respiratorias) o estresados.



### **Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

Si la vacuna es aplicada muy fría por la vía Oculo nasal puede causar parpadeo o sacudidas de cabeza.

### **Precaución especial (s) para su uso**

- El virus vacunal puede diseminarse a las aves no vacunadas hasta 10 días después de la vacunación. Esta proliferación no induce signos clínicos, pero puede conducir a la seroconversión en aves no vacunadas.

### **Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

No existe información disponible sobre la seguridad y eficacia de esta vacuna con cualquier otra vacuna en los programas de vacunación comunes, excepto con las vacunas vivas de Intervet contra la Bronquitis infecciosa (cepa H120) y la Nobilis Rhino CV (cepa 11/94). Las vacuna de la enfermedad de Marek (cepas CVI988-FC126) y la vacuna contra la Bronquitis infecciosa (cepa IB Ma5) son compatibles con Nobilis ND C2 cuando se administra al día de edad. Se recomienda por lo tanto que vacunas que no sean las arriba mencionadas se deben administrar dentro de los 14 días antes o después de la vacunación con Nobilis ND C2.

### **Posología y forma de administración**

Administración a través del método Oculo nasal o vía Spray gota gruesa. Sola vacunar una dosis por animal de 1 día de edad en adelante.

#### *Administración Oculo - Nasal*

Reconstituir la vacuna con la cantidad apropiada de un diluyente adecuado y administrar por medio de un gotero estandarizado (de los cuales el tamaño de las gotitas es conocido y constante). Agua destilada estéril o solución salina tamponada con fosfato se puede utilizar. La cantidad de diluyente necesaria para la administración por gota Oculo Nasal, depende de la cantidad de dosis y el tamaño de gota, pero aproximadamente 35 ml por 1000 dosis se utiliza. Una gota debe ser aplicada en un orificio nasal o un ojo. Asegúrese de que la gota nasal sea inhalada antes de liberar el ave.

#### *Spray*

Reconstituir la vacuna en agua fresca, limpia, a los cuales 2% de leche desnatada puede ser agregado. El agua clorada no debe ser utilizada. El agua y el aparato de pulverización debe estar libre de sedimentos, corrosión y trazas de desinfectantes o antisépticos. Idealmente, el aparato debe ser utilizado para fines de vacunación solamente. El volumen de diluyente para la reconstitución



debe ser suficiente para asegurar una distribución uniforme cuando se pulveriza sobre las aves. Esto variará de acuerdo con la edad de las aves vacunadas, pero 250 a 500 ml de agua por 1000 dosis es sugerido. La suspensión de vacuna debe ser rociada uniformemente sobre las aves a una distancia de 30-40 cm, preferiblemente cuando las aves están juntas en la luz tenue. Si procede, reducir o detener la ventilación para evitar la pérdida de la pulverización.

### **Programa de vacunación:**

Nobilis ND C2 se puede dar a partir de 1 día de edad en adelante. Debido a que la inmunidad que es inducida por la vacunación con Nobilis ND C2 no es de larga duración, un programa de vacunación extendida debe ser seguido. Para mantener un nivel requerido de la inmunidad, los pollos deben recibir una segunda vacunación 2-3 semanas después de la administración de esta vacuna, con una vacuna viva que contiene la cepa invasiva Clone 30.

### **Tiempo de espera**

Cero días

### **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales**

Las vacunas vivas contra la enfermedad de Newcastle pueden causar una conjuntivitis leve transitoria de la persona que administra la vacuna.

Medidas apropiadas deben ser tomadas para su prevención.

Lavar y desinfectar las manos y el equipo después de la vacunación.

Cuando se utiliza por pulverización, el contacto de los ojos y las vías respiratorias con el virus de la vacuna debe ser evitado.

Use lentes y una mascarilla facial.

### **Periodo de validez**

Las vacunas liofilizadas: 2 años (después de un almacenamiento entre 2 – 8°C durante un máximo de 24 meses)

Después de reconstituida la vacuna: 3 horas.

### **Precauciones especiales de conservación**

Las vacunas liofilizadas se conservan en refrigeración entre 2 - 8°C

Proteger de la Luz solar



**Presentación**

Frascos de 1,000; 2,500 y 5000 dosis.

**Precauciones especiales para la eliminación de materiales no utilizados veterinarios sobre productos o residuos, en su caso**

Desechar los residuos por incineración, ebullición, o la inmersión en un desinfectante adecuado de acuerdo con las necesidades nacionales.

**FABRICADO POR:**

Intervet International B.V. - Boxmeer – Holanda

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**Intervet S.A.**

Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas 134, Torre 2, Of.1901

Santiago de Surco, Lima Perú

Bajo Licencia de Intervet International B.V.

Mantener fuera del alcance de los niños

Venta bajo receta médica

**Solo para Uso Veterinario**

**Registro SENASA: B.01.8.01.I.0678**