



# NOBILIS SE LIVE

## Ficha técnica

Cultivo de bacteria viva y atenuada la cual induce protección contra las infecciones causadas por la *Salmonella enteritidis* en pollos.

---

### **Composición:**

*Salmonella subespecie entérica, serovariedad enteritidis cepa CAL10*  
*Sm+/Rif+/Ssq.* 1-6x10<sup>8</sup> CFU/dosis.

### **Formulación.**

Pastilla liofilizada. Para su uso en el agua de bebida.

### **Indicaciones.**

Pollos (futuras ponedoras y reproductoras): Inmunización activa para reducir la colonización de órganos internos (bazo, hígado, ciego y ovarios) y excreción fecal de cepas de campo de *Salmonella enteritidis*.

*Presentación de la inmunidad:* 14 días después de la primera vacunación y 4 semanas después de la tercera vacunación

*Duración de la inmunidad:* 60 semanas después de completar el programa recomendado de tres vacunaciones.

### **Contraindicaciones.**

No vacunar aves en postura.



## **Reacciones adversas.**

Ninguna.

Si usted nota cualquier efecto adverso, aún aquellos no listados en este instructivo del empaque o piensa que el medicamento no ha funcionado, por favor informe a su médico veterinario.

Alternativamente puede reportarlo a través del Sistema nacional de reporte.

## **Especies objetivo**

Pollos (futuras ponedoras y reproductoras)

## **Dosis y vía de administración.**

### Dosis y uso

La vacuna puede ser usada a partir del 1er día de edad (durante las primeras 36 horas de vida) Para su uso en agua de bebida

### Programa de vacunación

Pollos (futuras ponedoras y reproductoras): Una sola dosis a partir del primer día edad, seguida por una segunda vacunación a las 7 u 8 semanas de edad y una tercera vacunación a las 18 – 20 semanas al menos 1 semana antes del inicio de la postura.

### Régimen de dosis

Asegúrese que toda la tubería, tubos, abrevaderos, bebederos, etc. están completamente limpios y libres de cualquier traza de desinfectantes, detergentes, jabón, etc.

Use solamente agua de bebida libre de cloro y iones metálicos a  $\leq 25$  °C. No reconstituya la vacuna con agua clorinada. Un agente declorinante como Vac-safe® puede ser añadido al agua para minimizar los niveles de cloro.

Vac-safe® neutraliza niveles mínimos de cloro (hasta 5 ppm) en agua de bebida. Use una tableta de Vac-safe® por cada 100 litros de agua de bebida.

Abra el frasco de vacuna bajo el agua y disuelva completamente en un contenedor de un litro a medio llenar y agite bien antes de mezclar con más agua.

Debido a que la vacuna concentrada es ligeramente viscosa, se debe de tener cuidado para vaciar el frasco y su tapón completamente enjuagándolos con agua. Entonces



agregue agua hasta 1 litro en el mismo recipiente. La vacuna debe de ser agitada completamente por varios minutos en cada paso. No divida los frascos grandes para vacunar más de una galera o sistema de bebederos, esto puede ocasionar errores de mezclado.

Como una guía, aplique vacuna diluida al agua fresca en una proporción de 1 litro de agua de bebida por cada 1,000 aves de un día de edad (durante las primeras 36 horas); para pollos de 7-8 semanas de edad: 25-35 litros de agua por 1,000 aves y para aves de 18-20 semanas de edad: 35-40 litros de agua por cada 1,000 aves. Use registros de consumo de agua del día anterior para determinar con precisión la cantidad correcta de agua en cada caso.

Se debe de agregar polvo de leche bajo en grasa (i.e. <1 % grasa) (2-4 gramos por litro) o leche descremada (20-40 ml por litro de agua) para incrementar la estabilidad de la vacuna. Toda la tubería debe de ser vaciada de agua, para que los bebederos contengan solo agua con vacuna.

Permita que el agua en los bebederos sea consumida para que los niveles antes de la aplicación de la vacuna sean mínimos. Si todavía hay agua, las líneas deben de ser drenadas antes de aplicar la vacuna. El agua con la vacuna debe de ser aplicada en las siguientes tres horas. Asegurase de que todas las aves beban agua durante este periodo. El comportamiento para beber varía. Podría ser necesario retener el agua de bebida en algunos sitios antes de la vacunación para asegurar que todas las aves beban durante el periodo de vacunación. El propósito es proporcionar a cada ave una dosis de vacuna. Un periodo de sed de hasta 2 – 3 horas antes de la vacunación puede ser necesario para lograr esto.

### **Consejos para una administración correcta.**

Asegúrese de que todos los conductos, tubería, abrevaderos, bebederos etc., estén totalmente limpios y libres de cualquier traza de desinfectantes, detergentes, jabón etc.

Use solamente agua fresca de beber, libre de cloro y iones de metal at  $\leq 25$  °C.

### **Periodo de retiro.**

Carne y vísceras: 28 días.



### **Precauciones especiales de almacenamiento.**

Almacénese en el refrigerador a (2 °C – 8 °C).

No congelar.

Proteger de la luz.

No utilizar este producto veterinario después de la fecha de expiración que se indica en la etiqueta después de EXP.

La vida de anaquel después de la dilución en agua de acuerdo con las instrucciones:  
3 horas

### **Precauciones especiales en caso necesario.**

#### **Precauciones especiales para cada especie destino**

Vacunar solamente animales sanos.

La diferenciación entre las cepas vacunales y las cepas de campo es realizada mediante un antibiograma.

En contraste con las cepas de campo, las cepas vacunales son sensibles a eritromicina (concentración recomendada 30 µg/ml) y resistentes a estreptomina y rifampicina (concentración recomendada 200 µg/ml)

Dependiendo del sistema de prueba usado, la vacunación oral podría resultar en reacciones seropositivas bajas de algunas aves en la parvada.

Debido a que el monitoreo serológico es solamente una prueba de parvada, hallazgos positivos deben de ser confirmados, por ejemplo. Por bacteriología.

#### Precauciones especiales para su uso en animales

Vacunar solamente aves sanas. No ha sido probada en aves ornamentales o de raza pura.

La cepa vacunal puede diseminarse a aves susceptibles en contacto con los vacunados mediante la excreción.

Las aves vacunadas pueden excretar la cepa vacunal hasta 21 días después de la primera vacunación. Las aves susceptibles en contacto con las vacunadas poco después de la primera vacunación pueden excretar la cepa vacunal hasta 14 días después de la vacunación.

Nivel y duración de la excreción de la cepa vacunal disminuye marcadamente con las vacunas subsecuentes.

Medidas apropiadas veterinarias y de manejo deben de tomarse para prevenir la diseminación de la cepa vacunal a especies susceptibles.



### Precauciones especiales que deben de tomarse por la persona administrando el producto veterinario a los animales.

Equipo personal de protección consistiendo en guantes que deben de usarse cuando se manipule el producto medicinal veterinario. Abra el frasco bajo el agua para prevenir aerosoles. Desinfecte y lávese las manos después de manipular la vacuna. No se ingiera. Si la vacuna ha sido ingerida busque ayuda médica. La cepa vacunal es sensible a un número de antibióticos incluyendo quinolonas (Ciprofloxacina). Debe de tener cuidado de lavar y desinfectar las manos después de manipular heces de aves, particularmente en los primeros 21 días después de la vacunación de las aves. A las personas inmunocomprometidas se les aconseja evitar contacto con la vacuna y animales vacunados durante el manejo y 28 días seguidos de la vacunación.

### Postura

No se utilice 1 semana antes del inicio de la postura y durante el periodo de postura.

### Interacción con otros productos medicinales y otras formas de interacción.

La cepa vacunal es altamente sensible a los quimioterapéuticos como el antibiótico quinolona y ha aumentado su sensibilidad a la eritromicina, cloranfenicol y doxiciclina, detergentes y contaminantes medioambientales. Este producto puede ser administrado 3 días después o antes de la administración de aquellos quimioterapéuticos que son efectivos contra Salmonella. Si esto es inevitable, la parvada debe de ser nuevamente inmunizada.

Después del uso simultáneo con Eimeria o vacunas vivas de Marek administradas al primer día de edad, la eficacia de este producto es demostrada después de completar el calendario de vacunación.

La eficacia puede ser comprometida con el uso simultáneo de vacuna viva de Marek administrada al primer día de edad y vacuna convencional de vacuna viva de Gumboro administrada a los cuatro días de edad.

No hay información disponible sobre la seguridad y eficacia de esta vacuna cuando se utiliza con cualquier otro producto medicinal veterinario.

La decisión para utilizar esta vacuna antes o después de otro producto medicinal veterinario, requiere por lo tanto hacerse caso por caso.

### **Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia, antídotos) en caso necesario.**

No hubo efectos indeseables después de la aplicación de una dosis 10 veces mayor.



### **Incompatibilidades**

No se mezcle con cualquier otro producto medicinal veterinario.

### **Presentación**

Caja de cartón con un frasco (20 ml) de 2000 dosis  
Caja de cartón con 10 frascos (20 ml) de 2000 dosis

### **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.

### **USO VETERINARIO**

Registro SENASA: B.15.9.01.I.0019.