



Frasco por 250 ml de capacidad, de polipropileno. Sellados con tapón de goma perforable y precinto de aluminio flip-off tapa rebatible color naranja. Etiquetados con instrucciones de uso.

## NEWCASTLE IBD INMUNER®

Vacuna inactivada, combinada y absorbida en emulsión oleosa, agua en aceite, para la prevención de las enfermedades de Newcastle y Gumboro de las aves. Elaborada a partir de cultivos puros de cepa Newcastle La Sota y Gumboro Intermedia LZD en embriones de pollo SPF (Libre de Patógenos Específicos).

### Indicaciones

**Newcastle + Ibd Óleo 100** está indicada para prevenir las enfermedades de Newcastle y Gumboro en aves de reposición (ponedoras comerciales y reproductores) y aves de engorde.

### Características

Cultivos puros de virus de virus de Newcastle y de Gumboro elaborados en embrión de pollo S.P.F. (Libres de Patógenos y Anticuerpos Específicos) combinados y absorbidos en emulsión oleosa, agua en aceite. Estos cultivos virales de altos títulos son concentrados y purificados por procesos de centrifugación y ultrafiltración tangencial.

- Las vacunas oleosas INMUNER® son presentadas en una emulsión que combina la fase acuosa, vehículo del antígeno, dentro de la fase oleosa. Esta última es formulada con aceites minerales de máximo grado de pureza y calidad, especialmente aprobados, por su total inocuidad, para su uso inyectable.
- Las vacunas oleosas INMUNER® son formuladas con adyuvantes que facilitan su administración, por la fluidez de las mismas.
- La óptima combinación cuali-cuantitativa de emulgentes garantizan la uniformidad y estabilidad de la emulsión durante la vida útil de la vacuna, como así también su integridad antigénica.
- Las vacunas oleosas INMUNER® una vez inyectadas, son degradadas por los sistemas enzimáticos del ave,

induciendo una respuesta inmunitaria inmediata, uniforme y prolongada, confiriendo altos títulos de anticuerpos protectivos.

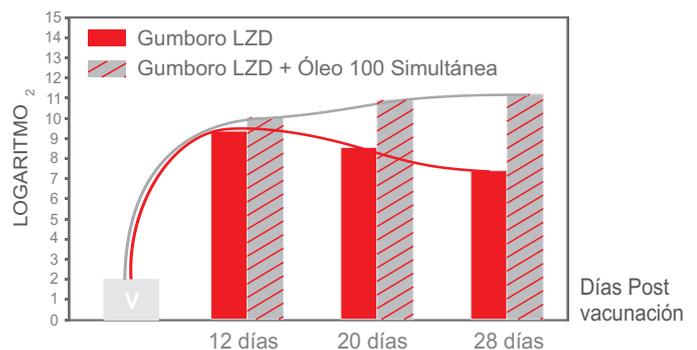
### Recomendaciones

En aves reproductoras (padres y abuelos), antes y durante la producción, garantiza la transferencia de uniformes y elevados niveles de anticuerpos maternos a la progenie, protegiéndola contra estas enfermedades durante los primeros días de vida.

En aves de reposición y en pollos de engorde, para plan de vacunación simultáneo con vacuna viva más oleosa (Newcastle + IBD Óleo 100 INMUNER® + LZD y Newcastle B1 ó Newcastle La Sota INMUNER®). Véase figuras 1 y 2.

**Fig. 1 - Perfil de anticuerpos contra Gumboro**

Aves SPF vacunadas con Newcastle + IBD Óleo 100 INMUNER simultánea con vacuna viva INMUNER. Edad de vacunación: 4 semanas. Dosis: 0,25 ml/ave



Reacción inmediata y persistente de Gumboro Óleo 100



**Fig. 2 - Perfil de Anticuerpos contra Enfermedad de Newcastle aviaria**

Método: Inhibición de HA Beta 4 u.



### Modo de empleo

El producto viene formulado para su uso en forma directa. Sacar las vacunas de refrigeración 12 horas antes de su uso para facilitar su administración, exponiendo las mismas a temperatura ambiente. Agitar durante unos segundos previos a su uso. Utilizar agujas inoxidables N° 9, cambiar la misma cada 500 aves.

Controle la correcta vacunación, las aves mal vacunadas suelen sacudir la cabeza, rascarse, sangrar o tienen las plumas del área mojadas. Estas aves deben ser revacunadas.

### Vía de Administración y forma de aplicación:

Inyección intramuscular en muslo o pecho, o subcutánea en el tercio medio de la región dorsal del cuello.

### Dosificación:

En aves de reposición hasta 4 semanas de edad 0,25 ml/ave. En aves adultas 0,5 ml/ave, pudiéndose realizar revacunaciones con un intervalo mínimo de 14 días.

En aves de engorde se recomienda aplicar a la dosis de 0,25 ml /ave en Plan simultáneo viva oleosa.

### Conservación

Mantener entre 2° y 7°. No congelar. No exponer a la luz solar.

### Precauciones

Antes de agitar el frasco, siempre observe cuidadosamente la emulsión. Es aceptable que luego de un prolongado período de reposo se forme un sobrenadante en la parte superior de la emulsión (fase oleosa), que desaparecerá al agitar el frasco.

En caso de ruptura de emulsión, se observará la fase acuosa en el fondo del frasco, se ha “desprendido” de la fase oleosa. En tales condiciones la vacuna no debe utilizarse, aunque se homogeneice después de ser agitada. Ver la figura:



### Recordar/ Importante

Al aplicar la vacuna la población debe encontrarse en plenitud fisiológica para lograr buena inmunidad, evitar estados de estrés o inmunosupresión.

Anotar número de serie y fecha de vencimiento de la vacuna.

Mantener fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.

Leer atentamente las instrucciones de uso en prospecto adherido al frasco de vacuna.

### Validez

El vencimiento es de 18 meses luego de la fecha de elaboración.

Establecimiento Elaborador



**LABORATORIOS  
INMUNER S.A.I.C.**

9 de julio 1451 - (3260) - Entre Ríos - Argentina.

Teléfono + 54 3442 425948 -

E-mail [inmuner@inmuner.com](mailto:inmuner@inmuner.com) - [www.inmuner.com](http://www.inmuner.com)

Responsable Técnico: Dr. Raúl F. Novella

Médico Veterinario - R.P. 0-287.

Habilitación oficial SENASA:

Planta de elaboradora de vacunas, Reg. N° 7.465

Planta elaboradora de Huevos S.P.F., Reg. N° 7.464