



## TETRAOLEO 100 INMUNER®

Vacuna inactivada, combinada y adsorbida en emulsión oleosa, agua en aceite, para la prevención de las enfermedades de Newcastle, Gumboro, Bronquitis y Reovirus de las aves. Elaborada a partir de cultivos puros de cepas Newcastle La Sota, Gumboro LZD tipo Intermedia, Bronquitis Massachusetts y Reovirus S1133 y Tenosinovitis. Elaborados en embrión de pollo SPF (Libre de Patógenos Específicos).

### Indicaciones

TetraÓleo 100 está indicada para prevenir las enfermedades de Newcastle, Gumboro, Bronquitis y Tenosinovitis / Síndrome de Malabsorción a Reovirus en aves de reposición.

### Características

Cultivos puros de virus de Newcastle cepa La Sota, de Gumboro cepa Intermedia LZD, Bronquitis cepa tipo Massachusetts- y Reovirus cepa S1133 y Tenosinovitis. Elaborados en embrión de pollo S.P.F. Libre de Patógenos 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 emulgen-

tes 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 de reposición antes de entrar en 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.

### 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



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.

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).

**Vía de Administración y forma de aplicación**

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

**Dosificación**

En aves de hasta 4 semanas de edad 0,25 ml/ave. En aves adultas 0,5 ml/ave.

**Conservación**

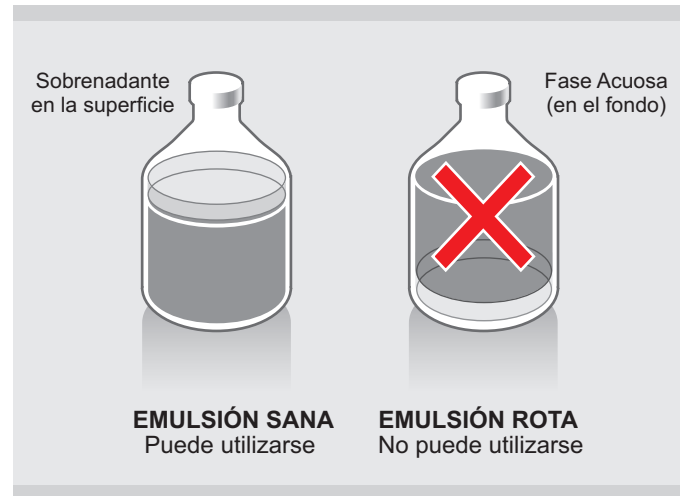
Mantener entre 2º y 7º. No congelar. No exponer a la luz solar.

**Validez**

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

**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.



**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.



Frasco por 250 ml de capacidad, de poli-propileno. Sellados con tapón de goma perforable y precinto de aluminio tipo flipp-off con tapa rebatible color negro. Etiquetados con prospecto de uso.

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