

# Volvac<sup>®</sup>

## AE + FP MLV

Encefalomieltis Aviar + Viruela Aviar / Avian Encephalomyelitis, Calnek / Fowl Pox, Homologous Virus

VIRUS VIVO

REGISTRO SAGARPA B-2083-038

USO VETERINARIO

### FÓRMULA

Cada mL contiene un título mínimo de  $10^{4.0}$  DIEP<sub>50</sub> para AE y  $10^{4.0}$  DIEP<sub>50</sub> para FP.

### DESCRIPCIÓN:

Vacuna liofilizada a Virus vivo contra las enfermedades de Encefalomieltis Aviar cepa Calnek y Viruela Aviar, virus homólogo, replicados en embriones de pollo SPF (Libres de Patógenos Específicos). Para aplicación por medio del método de punción en la membrana del ala. Lea con atención y siga las indicaciones cuidadosamente antes de aplicar la vacuna.

**Volvac<sup>®</sup> AE + FP MLV** está indicada para administrarse a pollas de reemplazo, ponedoras y reproductoras de 10 semanas de edad o mayores, en aves sanas que no estén en producción. Como auxiliar en la prevención de la Encefalomieltis Aviar (AE) y la Viruela Aviar (FP).

### ESTA PRESENTACIÓN CONTIENE:

10 x 1,000 dosis.

- Diez frascos de vidrio con virus liofilizado y sellado al alto vacío.

\*Nota: Para suspender el virus, se recomienda el uso de diluyente estéril coloreado de 10 mL, los cuales se venden por separado con diez punzones de doble aguja para su aplicación.

### PROGRAMA DE VACUNACIÓN:

El tiempo óptimo de vacunación depende en gran parte de la susceptibilidad, incidencia de la enfermedad, bioseguridad de la granja y el manejo de la parvada. Se recomienda emplearla cuando las aves están libres de enfermedades.

Aplicar entre las primeras diez semanas de vida de las aves y cuatro semanas antes del inicio de la producción de huevo.

### VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN:

#### Preparación de la vacuna:

Para mantener la máxima potencia de la vacuna, el virus no debe ser mezclado con el diluyente hasta unos minutos antes de su aplicación.

Prepare la vacuna de acuerdo a las siguientes instrucciones:

1. Quite la retapa de aluminio que cubre el frasco del virus liofilizado.
2. Retire con cuidado el tapón de hule y agregue diluyente hasta la mitad del frasco del liofilizado.
3. Coloque nuevamente el tapón de hule y agite hasta que el virus esté completamente diluido y reconstituido.
4. Vierta esta mezcla al resto del diluyente y agite nuevamente.
5. Ahora la vacuna está lista para ser administrada.

#### Método de vacunación por punción en la membrana del ala.

1. Sujete al ave de manera tal que una de sus alas quede hacia arriba; desprenda si fuera necesario algunas plumas de la cara interior del ala en donde vaya a hacer la punción.
2. Sumerja la punta de los punzones en la vacuna y atraviese con ellos la membrana del ala, evitando perforar vasos sanguíneos, músculos y hueso.



### Reacción de la vacuna:

1. Siete a diez días después de la vacunación, en el lugar de aplicación de la vacuna aparece una pústula pequeña de color rojizo con presencia de una costra, la cual desaparece y cae algunos días después.
2. Como regla, revise 100 aves por caseta para verificar la presencia de la reacción postvacunal en el pliegue del ala.
3. Las aves que no presenten la reacción postvacunal deberán ser revacunadas.

### PRECAUCIONES:

1. Evite la exposición involuntaria de las aves con los frascos de la vacuna y con los punzones de los aplicadores dentro de la caseta. Prevenga la contaminación de las máquinas despachadoras y equipos de vacunación con esta vacuna. Una exposición inadecuada puede provocar lesiones variolosas en aves susceptibles.
2. No vacunar antes de las diez semanas de edad.
3. Las reacciones postvacunales son menores o no ocurren en aves previamente inmunizadas.
4. La técnica apropiada de vacunación debe asegurar la inmunización completa de la parvada.
5. La vacunación de las parvadas completas en el mismo día disminuye el riesgo de reacciones postvacunales en cadena.
6. Establezca su programa de vacunación de acuerdo a la frecuencia de los brotes de la enfermedad en su región y a las necesidades estacionales de sus aves.
7. La reacción inmunológica o protección de las aves con la vacuna, depende en gran parte de observar cuidadosamente las instrucciones indicadas.
8. Después de utilizar la vacuna destruya el envase y el contenido no usado.
9. La aplicación del producto en aves en etapa de producción de huevo puede provocar caídas hasta de un 10% en la producción por más de 5 días.
10. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
11. No vacunar dentro de los 21 días previos al sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

**NOTA:** Esta serie de **Volvac<sup>®</sup> AE + FP MLV**, antes de salir a la venta ha sido sometida a pruebas de rigurosa pureza, seguridad y potencia, de acuerdo a las normas, requerimientos y reglamentos gubernamentales. No nos hacemos responsables por el mal manejo o el uso inadecuado del producto.

### CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

Hecho en México para:

**LAPISA, S.A. DE C.V.**

Carr. La Piedad-Guadalajara Km. 5.5,

Col. Camelinas, C.P. 59375,

La Piedad, Michoacán, México.

Tel +52 (352) 526-13-00

[www.lapisa.com](http://www.lapisa.com)