

# **VAXXITEK<sup>®</sup> HVT+IBD**

**Vacuna viva frente a las enfermedades de Marek y Gumboro en suspensión inyectable**

## **Laboratorio**

---

MERIAL LABORATORIOS, S.A.

## **Forma farmacéutica**

---

Suspensión inyectable (Susp.i.)

## **Composición:**

---

Cada dosis de vacuna contiene: Virus vivo recombinante vHVT013-69, como mínimo 3,6 log<sub>10</sub> UPF.

Excipiente c.s.p. 1 dosis.

Disolvente c.s.p. 1 dosis.

## **Propiedades farmacológicas**

---

Vacuna viva contra las enfermedades de Marek y Gumboro.

La cepa de la vacuna es un herpesvirus de pavo (HVT), que expresa el antígeno protector (VP2) del virus de la bursitis infecciosa aviar (IBDV) cepa Faragher 52/70.

La vacuna induce una inmunización activa y una respuesta serológica frente a la bursitis infecciosa aviar y a la enfermedad de Marek en pollitos.

## **Indicaciones y especies de destino**

---

**Pollitos:** Inmunización activa. Para prevenir la mortalidad y reducir los signos clínicos y las lesiones debidas a las enfermedades de Marek y Gumboro.

- La protección está presente a partir de 4 días después de la vacunación. Una única vacunación permite proteger a los animales durante el periodo de riesgo.

## **Contraindicaciones**

---

- Vacunar únicamente las aves en buen estado de salud.
- No utilizar en gallinas durante la puesta o la reproducción.

## **Efectos secundarios**

---

Ninguno.

## Vía de administración

---

- La vacuna debe ser administrada por vía subcutánea o por vía *in ovo*.
- Para la administración *in ovo*, puede utilizarse una máquina de inyección de huevos automatizada. El dispositivo debe demostrar que libera de forma segura y efectiva, la dosis de vacuna apropiada. Deben seguirse estrictamente las instrucciones para la utilización de este aparato.

## Posología

---

- Una única inyección por vía subcutánea de 0,2 ml por pollito a la edad de 1 día.
- Una única inyección por vía *in ovo* de 0,05 ml por huevo embrionado de 18 días de edad.

*Recomendación para una correcta administración:*

- Sacar del contenedor de nitrógeno líquido solamente aquellas ampollas que se vayan a utilizar inmediatamente.
- Descongelar rápidamente el contenido de las ampollas por agitación en agua a 25-30 °C. Pasar rápidamente a la etapa siguiente.
- Tan pronto como estén descongeladas, abrir las ampollas. Una vez abierta la ampolla de vacuna, aspirar su contenido con una jeringa estéril de 5 ml. Trasladar la suspensión al disolvente. Aspirar 2 ml del contenido del disolvente con la jeringa. Enjuagar la ampolla con estos 2 ml y trasladar entonces el líquido disolvente. Repetir la operación 1 o 2 veces. Repetir las operaciones de descongelación, apertura, traslado y enjuagado para el número apropiado de ampollas que serán reconstituídas en el disolvente, o bien 1 ampolla para 200 ml de disolvente para administración subcutánea, o 4 ampollas para 200 ml de disolvente para administración *in ovo*. La vacuna disuelta preparada como se ha descrito, se homogeniza por agitación suave: de esta manera, está lista para su uso. Entonces, debe ser utilizada inmediatamente (la totalidad de la vacuna disuelta debe ser utilizada en menos de una hora). Por esto, la suspensión de vacuna debe prepararse solo a medida que se vaya utilizando.

## Precauciones especiales

---

- Respétense las condiciones habituales de asepsia durante todas las etapas de la vacunación.
- Como se trata de una vacuna viva, la cepa de la vacuna es excretada por los animales vacunados y puede difundirse a pavos. Los ensayos de seguridad y de reversión a virulencia han demostrado que la cepa es inofensiva en los pavos. De todos modos, deben adoptarse medidas de precaución a fin de evitar cualquier contacto directo o indirecto entre los pollitos vacunados y los pavos.
- Llevar guantes y gafas protectoras durante las operaciones de descongelado y apertura de las ampollas
- Mantener las ampollas a la distancia de la longitud del brazo en el momento de su apertura, a fin de evitar cualquier riesgo de herida en caso de que se rompiera una ampolla de forma brusca.

## Tiempo de espera

---

0 días.

## **Modo de conservación**

---

- Conservar y transportar congelado en nitrógeno líquido (-196 °C).
- Conservar la vacuna reconstituida a una temperatura inferior a 25 °C.
- Conservar el disolvente a una temperatura inferior a 30 °C, protegido de la luz.
- Evitar la congelación y las temperaturas excesivas.

## **Presentación**

---

Ampollas con 1000 dosis de vacuna, soporte de 5 ampollas.

Ampollas con 2000 dosis de vacuna, soporte de 4 ampollas.

Los soportes se almacenan en canastillas sumergidas en los contenedores de nitrógeno líquido.

Bolsas de policloruro de vinilo de 200, 400, 1000 y 1200 ml de disolvente.

## **Reg. Nº**

---

EU/2/02/032/001