

EL **100%**
DE **VACUNACIÓN**
FRENTE A
COCCIDIOSIS
ES POSIBLE

EVANT[®]

Con **HIPRAMUNE**[®] T

Suspensión y disolvente para pulverización oral para pollos

Vacuna viva atenuada frente a coccidiosis aviar,
en suspensión oral para pulverización en pollos.

Potenciado por
SMART
VACCINATION



La Referencia
en Prevención
para Salud Animal

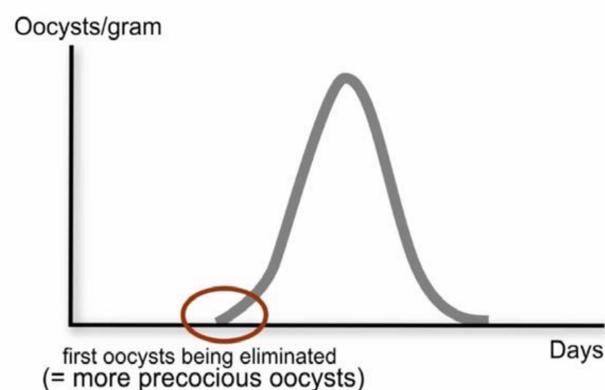
LA VACUNA: EVANT®

EL 100%
DE VACUNACIÓN
FRENTA A
COCCIDIOSIS
ES POSIBLE

EVANT® es una vacuna viva atenuada cuya composición ha sido estudiada para proteger a los pollos frente a la enfermedad de coccidiosis.

Todas las cepas de las especies de *Eimeria* incluidas en la vacuna **han sido atenuadas por precocidad**.

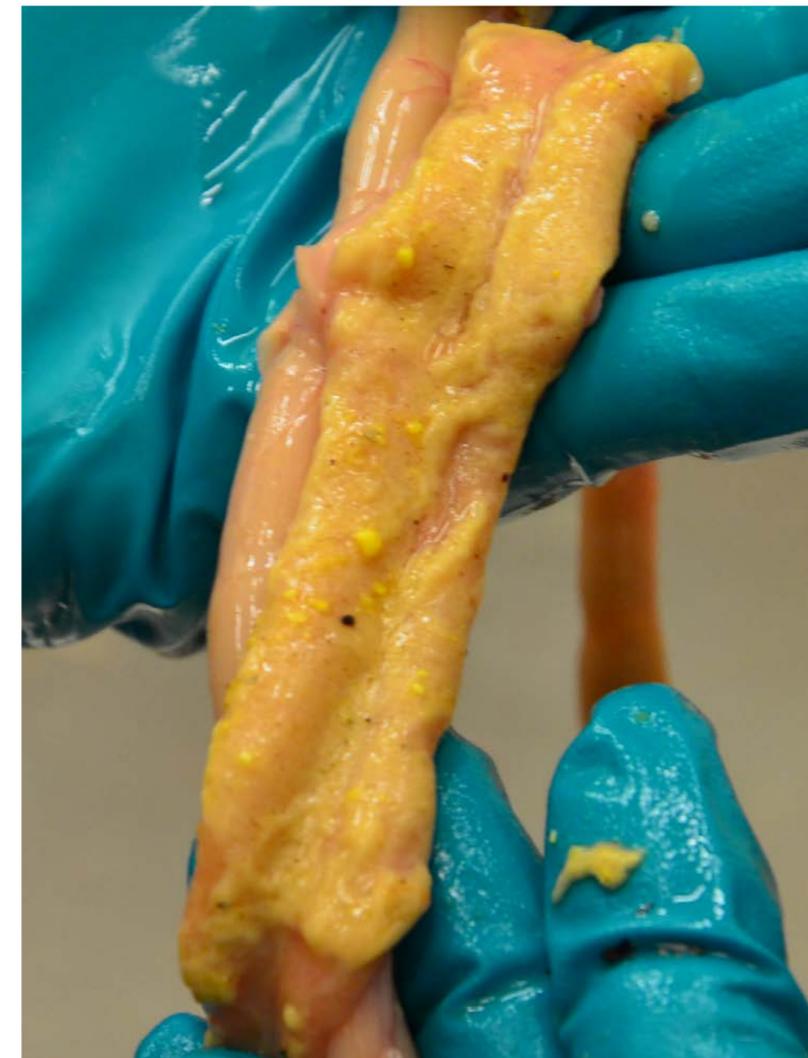
First attenuation passage



EVANT® incluye, además de las especies de *Eimeria* consideradas como de mayor patogenicidad (*E. acervulina*, *E. maxima*, *E. tenella*), aquellas otras que pueden provocar **enfermedad subclínica** en los pollos de engorde (*E. mitis*, *E. praecox*).

Especialmente importante es la inclusión de *E. praecox*. Esta especie afecta al rendimiento productivo de los pollos: **menor ganancia de peso, mayor índice de conversión¹**.

Además, también se ha comprobado que la asociación de *E. praecox* con *E. acervulina*, produce una **sinergia cuyo efecto patógeno es mayor** que el de ambas especies por separado².



¹Williams R.B., Marshall R.N., Pagès M., Dardi M., Del Cacho E., 2009. Pathogenesis of *Eimeria praecox* in chickens: virulence of field strains compared with laboratory strains of *E. praecox* and *Eimeria acervulina*. Avian Pathology 38(5), 359-366.

²Répérant J.M., Dardi M., Pagès M., Thomas-Hénaff M., 2012. Pathogenicity of *Eimeria praecox* alone or associated with *Eimeria acervulina* in experimentally infected broiler chickens. Veterinary Parasitology 187, 333-336.

EL DISOLVENTE: HIPRAMUNE® T

EL 100%
DE VACUNACIÓN
FRENTA A
COCCIDIOSIS
ES POSIBLE

El disolvente de **EVANT®** se denomina **HIPRAMUNE® T**, y viene incluido en el mismo envase junto con la vacuna.

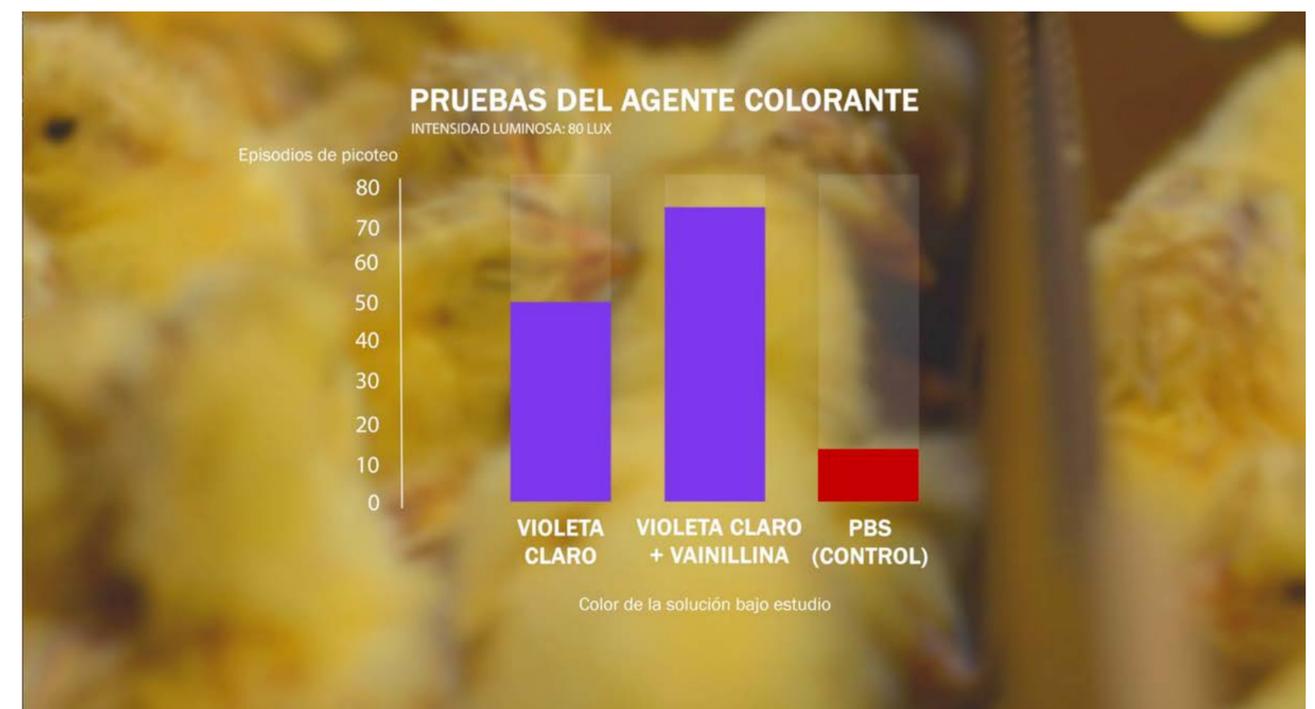
HIPRAMUNE® T refuerza³ la acción de la vacuna, desarrollando una **triple función**:

1

Estimula la ingestión de las gotas de vacuna por parte de los pollitos tras su pulverización en gota gruesa. Para ello, incluye un **agente colorante violeta pálido**, que demostró ser el preferido por las aves en diversas pruebas de testaje⁴.

2

Sigue potenciando la ingestión de la vacuna **incluso en situaciones de baja luminosidad**, como las que pueden darse en una sala de incubación. Para ello, añade también un **aroma de vainillina** que sigue atrayendo a los pollitos, aunque sea más difícil la visualización de las gotas⁴.



³Pagès M., Bech G., March R., Sitjà M., Lillehoj H., Dardi M., Rubio Pérez J., del Cacho E. (2015). Live coccidiosis vaccine for breeders and layers (Evalon®) immune modulation and enhancement of immunity by the use of an adjuvanted solvent (Hipramune T®). Proceedings of the LII Symposium Científico de Avicultura AECA-WPSA. Malaga, Spain, 199.

⁴Pagès M., Dardi M., 2015. Study of the preening habits of one-day old broiler chicks to establish the components of the colouring agent for the spray application of the vaccine HIPRACOX®. Proceedings of the 19th World Veterinary Poultry Association Congress. Cape Town, South Africa, 158.

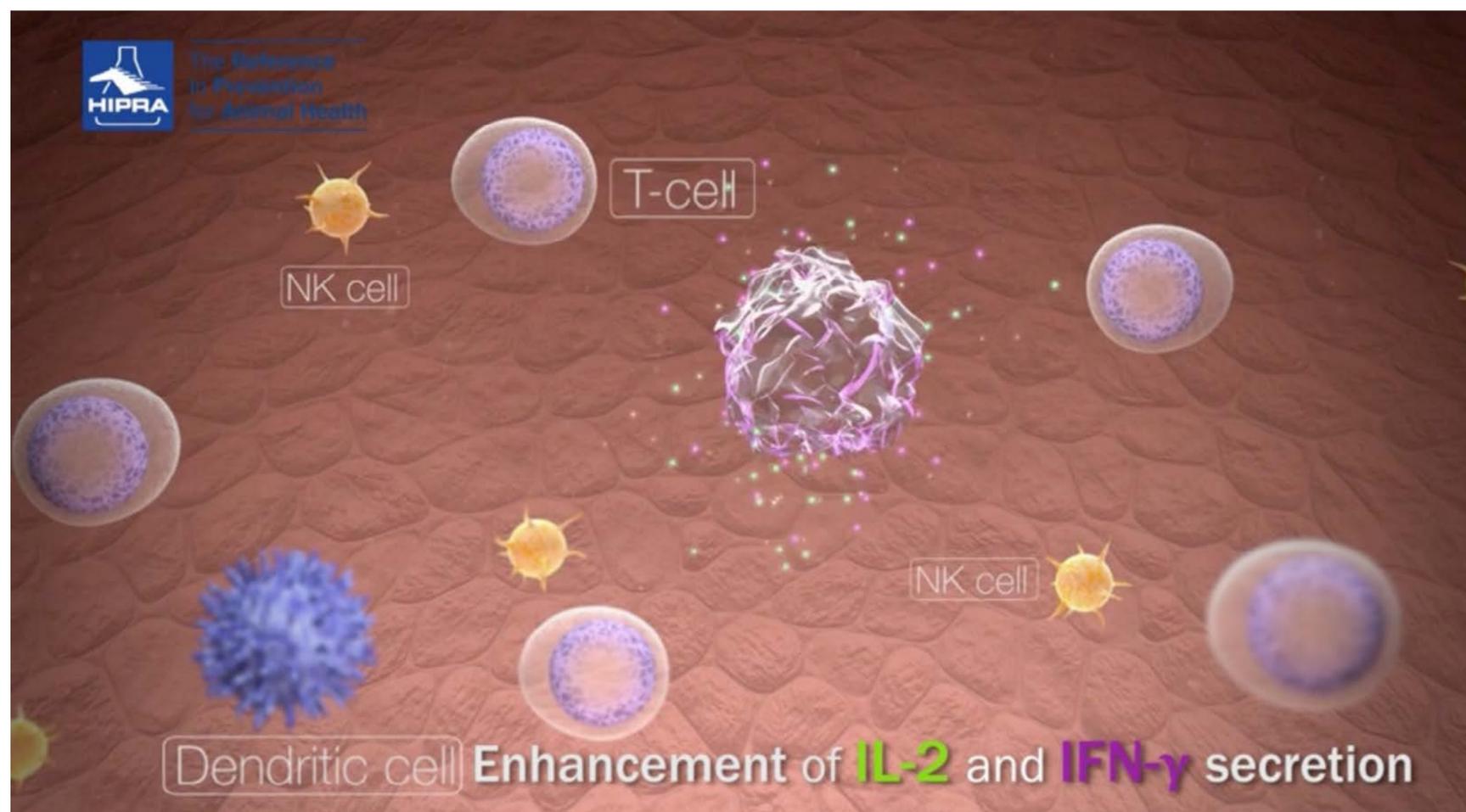
EL DISOLVENTE: HIPRAMUNE® T

EL 100%
DE VACUNACIÓN
FRENTA A
COCCIDIOSIS
ES POSIBLE

3

Modula la respuesta del sistema inmune frente a la coccidiosis, potenciando la inmunidad de tipo celular, la más adecuada frente al parásito *Eimeria*.

HIPRAMUNE® T contiene un adyuvante que **incrementa la secreción de citoquinas INF- γ e IL-2**, esenciales para guiar la inmunidad del pollito preferentemente hacia esta vía celular³. Obtendremos así una **respuesta** protectora **duradera** frente a la enfermedad.⁵



³Pagès M., Bech G., March R., Sitjà M., Lillehoj H., Dardi M., Rubio Pérez J., del Cacho E. (2015). Live coccidiosis vaccine for breeders and layers (Evalon®) immune modulation and enhancement of immunity by the use of an adjuvanted solvent (Hipramune T®). Proceedings of the LII Symposium Científico de Avicultura AECA-WPSA. Malaga, Spain, 199.

⁵Bech G., Ros M., Sitjà M., March R., Pagès M., 2015. Extended duration of immunity in a new live coccidiosis vaccine (EVALON®) for breeders and layers with the use of an adjuvanted solvent (HIPRAMUNE® T). Proceedings of the 19th World Veterinary Poultry Association Congress. Cape Town, South Africa, 158.

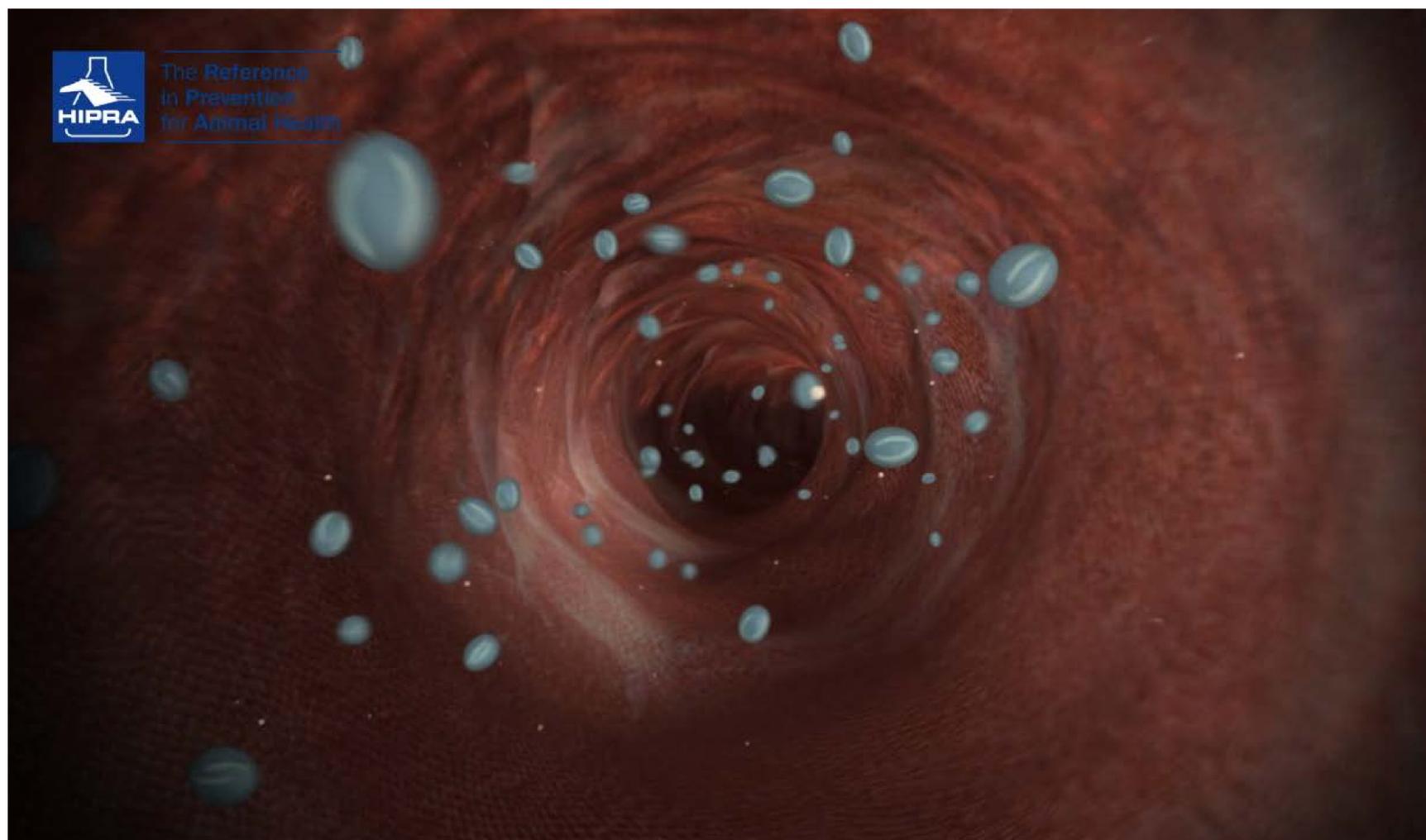
EVANT[®]

Y LA SALUD INTESTINAL

EL 100%
DE VACUNACIÓN
FRENTA A
COCCIDIOSIS
ES POSIBLE

La **coccidiosis aviar** es considerada como uno de los factores más importantes que pueden afectar a la **salud intestinal** de las aves, produciendo pérdida de integridad de la mucosa, contribuyendo a desequilibrios en la microbiota y predisponiendo a otras afecciones de tipo bacteriano, especialmente a la **enteritis necrótica**.

EVANT[®] ha mostrado su capacidad para contribuir a una buena salud intestinal, además de su compatibilidad e, incluso, efecto sinérgico con **aditivos** tales como fitogénicos, probióticos, prebióticos o ácidos grasos de cadena corta y media⁶⁻⁷.



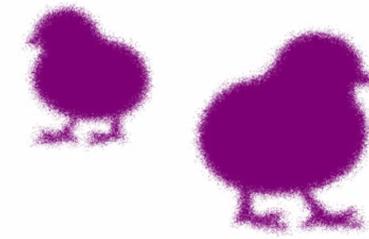
⁶Dardi M, Pantoja L. A, van Eerden E. 2019. Efficacy of an attenuated coccidiosis vaccine in combination with different feed additives on production performance and intestinal lesions in broilers challenged with necrotic enteritis. Proceedings of the 21st World Veterinary Poultry Association Congress. Bangkok, Thailand.

⁷Dardi M., Pagès M., Basharat S., Valenzuela L. 2018. Evaluation of the combined effect of probiotics and coccidia vaccine in coccidia-challenged broilers. Proceedings of the LV Symposium Científico de Avicultura AECA-WPSA. Madrid, España, 2018.

EVANT[®]

Con HIPRAMUNE[®] T

EL 100%
DE VACUNACIÓN
FRENTA A
COCCIDIOSIS
ES POSIBLE



Con agente colorante, aroma
y adyuvante inmunomodulador

Amplia protección por
la inclusión de *Eimeria praecox*

Foco en la salud intestinal

Potenciado por
**SMART
VACCINATION**

EVANT[®] Vacuna viva atenuada, coccidiosis aviar. **COMPOSICIÓN:** Principios activos por dosis (0,007 ml): *Eimeria acervulina*, cepa 003, 332 – 450*; *Eimeria maxima*, cepa 013, 196 – 265*; *Eimeria mitis*, cepa 006, 293 – 397*; *Eimeria praecox*, cepa 007, 293 – 397*; *Eimeria tenella*, cepa 004, 276 – 374*. *Número de ooquistes esporulados. **DISOLVENTE:** HIPRAMUNE[®] T. **INDICACIONES:** Pollos: Para la inmunización activa de pollitos de 1 día de edad contra la coccidiosis causada por *Eimeria acervulina*, *Eimeria maxima*, *Eimeria mitis*, *Eimeria praecox* y *Eimeria tenella* para reducir los signos típicos de la enfermedad, lesiones intestinales y excreción de ooquistes. Establecimiento de la inmunidad: 14 días post vacunación. **VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** oral mediante pulverización de gota gruesa utilizando un dispositivo adecuado (volumen administrar: 28 ml/100 pollitos, tamaño de gota: 200-250 µm y presión de trabajo: entre 2 y 3 bares). Diluir la vacuna con los volúmenes correspondientes de disolvente (HIPRAMUNE[®] T) y agua: 280 ml o 1.400 ml o 2.800 ml de capacidad por cada vial de 1000 o 5000 o 10000 dosis, respectivamente. Agregue agua a temperatura ambiente (223 ml o 1.115 ml o 2.230 ml de agua por cada vial de 1000 o 5000 o 10000 dosis, respectivamente). Agitar el vial del disolvente (HIPRAMUNE[®] T). Diluir el contenido del vial con agua limpia a temperatura ambiente en un recipiente apropiado. Agitar el vial de la vacuna (EVANT[®]) y diluir el contenido del mismo en la solución acuosa con el disolvente. Se obtiene una suspensión purpúrea después de la dilución. Llene el depósito del dispositivo de pulverización con toda la suspensión de vacuna preparada. Mantener la suspensión en una homogeneización continua durante la administración de la vacuna por pulverización de gota gruesa a los pollitos mediante el uso de un agitador magnético. Para mejorar la uniformidad de la vacunación, mantenga los pollitos dentro de la caja de transporte durante al menos 1 hora, para permitir que ingieran todas las gotas de la vacuna. Después de este tiempo, coloque los pollitos con cuidado en la cama y continúe con las prácticas de manejo regulares. **POSOLOGIA:** una dosis de vacuna (0,007 ml) a partir de 1 día de edad. **REACCIONES ADVERSAS:** Ninguna. **TIEMPO DE ESPERA:** Cero días. **PRECAUCIONES ESPECIALES:** Durante las 3 primeras semanas después de la vacunación los pollos se deben criar exclusivamente en cama sobre suelo. Con la finalidad de reducir las infecciones de campo, se recomienda, entre cada ciclo de producción, eliminar la cama del suelo y limpiar adecuadamente las instalaciones y el equipo que haya estado en contacto con los pollos vacunados. No administrar ninguna sustancia anticoccidial u otros agentes con actividad anticoccidial en el alimento o en el agua durante al menos las 3 semanas posteriores a la vacunación de los pollos. Se impediría la correcta replicación de los ooquistes de la vacuna y, en consecuencia, el desarrollo de una inmunidad adecuada. Además, la duración de la inmunidad depende de un entorno que permita el reciclaje de los ooquistes y, por lo tanto, la decisión de usar cualquier sustancia anticoccidial en el período siguiente a las 3 semanas posteriores a la vacunación, se tomará teniendo en cuenta el posible impacto negativo en la duración de la inmunidad de este producto. Almacenar y transportar refrigerado (2 °C - 8 °C). No congelar. Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 10 meses. Período de validez después de la dilución de acuerdo con las instrucciones: 10 horas. **FORMATOS:** Caja de cartón con un vial de EVANT[®] que contiene 7 ml (1000 dosis) y un vial de HIPRAMUNE[®] T que contiene 50 ml; caja de cartón con un vial de EVANT[®] que contiene 35 ml (5000 dosis) y un vial de HIPRAMUNE[®] T que contiene 250 ml; caja de cartón con un vial de EVANT[®] que contiene 70 ml (10000 dosis) y un vial de HIPRAMUNE[®] T que contiene 500 ml. **NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** SENASA, Cert. N° 19-067. **TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. La Selva, 135. 17170 Amer (Girona) España. Tel. (34) 972 430660 - Fax (34) 972 430661. **IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:** HIPRA ARGENTINA, Calle 48 número 726, piso 9, letras C-D, de La Plata CP 1900 Buenos Aires, Argentina. Tel.: (+54) 9 11 2835 6047. **CONDICIONES DE DISPENSACIÓN:** Sujeto a prescripción veterinaria. **PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE. USE LOS MEDICAMENTOS DE FORMA RESPONSABLE.**