

FICHA TÉCNICA

PARACOX® 8

Vacuna viva atenuada contra Coccidiosis Aviar producida por *Eimeria acervulina*, *Eimeria brunetti*, *Eimeria máxima*, *Eimeria mitis*, *Eimeria necatrix*, *Eimeria praecox* y *Eimeria tenella*

Suspensión oral

Composición:

Cada dosis contiene:

<i>Eimeria acervulina</i> (cepa HP)	≥ 500 ooquistes
<i>Eimeria brunetti</i> (cepa HP)	≥ 100 ooquistes
<i>Eimeria máxima</i> (cepa MFP)	≥ 100 ooquistes
<i>Eimeria máxima</i> (cepa CP)	≥ 200 ooquistes
<i>Eimeria mitis</i> (cepa HP)	≥ 1000 ooquistes
<i>Eimeria necatrix</i> (cepa HP)	≥ 500 ooquistes
<i>Eimeria praecox</i> (cepa HP)	≥ 100 ooquistes
<i>Eimeria tenella</i> (cepa HP)	≥ 500 ooquistes
Excipientes c.s.p.	0,1 mL

Indicaciones de uso:

Inmunización activa, como ayuda en la prevención de coccidiosis causadas por *Eimeria acervulina*, *Eimeria brunetti*, *Eimeria maxima*, *Eimeria mitis*, *Eimeria necatrix*, *Eimeria praecox* y *Eimeria tenella*.

Desarrollo de la inmunidad: dentro de los 10 días post vacunación.

Duración de la inmunidad: al menos 36 semanas post vacunación cuando las aves se alojan en condiciones que permiten el reciclaje de ooquistes.

Especies de destino:

Pollos de engorde y futuras ponedoras y reproductoras.

Posología, edad o peso, condición fisiológica, vía de administración y modo de empleo:

Dosis:

0,1 mL por ave.

Edad o peso:

Entre el día 1 – 9 de edad.

Condición fisiológica:

Animales sanos.

Vía de administración:

Oral (en el agua de bebida) o por aspersion.

FICHA TÉCNICA

Modo de empleo:

Es necesario agitar y masajear el sachet vigorosamente durante 30 segundos antes de usar para asegurar una suspensión homogénea de los ooquistes.

➤ **Administración en el agua de bebida:**

Se recomienda retirar el agua de bebida 1-2 horas antes de la vacunación.

• **Bebederos de tuberías con nipples:**

El producto se puede administrar en el agua a través de los bebederos de línea en aves de 1 día de edad, siempre y cuando vaya acompañado de un procedimiento que garantice el consumo del agua con la vacuna de manera uniforme en todas las aves, evitando el asentamiento de los ooquistes.

• **Bebederos circulares automáticos de campana:**

Elevar los bebederos 1-2 horas antes de la vacunación. Asegurarse que los bebederos están limpios y se ajustan correctamente a cada válvula. Inocular el volumen apropiado de vacuna en cada bebedero y bajarlos inmediatamente. El sistema de agua deberá conectarse para permitir que los bebederos se rellenen automáticamente.

La cantidad apropiada de vacuna a incorporar en cada bebedero se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Cantidad de vacuna (ml) por bebedero} = \frac{\text{N}^\circ \text{ total de aves por gallinero} \times 0,1}{\text{N}^\circ \text{ total de bebederos por gallinero}}$$

La cantidad de vacuna calculada se añade en cada bebedero por medio de una cánula (que acompaña al envase) insertada a una jeringa dosificadora de tipo convencional. La incorporación de la vacuna se realizará en ángulo oblicuo a la superficie haciendo círculos para asegurar una adecuada dilución.

• **Bebederos de copa:**

Donde las líneas de nipples están equipadas con un sistema de gravedad de flujo activado en cada posición, donde la vacuna es entregada directamente en cada copa. Este método es similar al de tipo campana.

• **Bebederos de cubeta:**

Este método es similar al de tipo campana. Retirarlos 1-2 horas antes de la vacunación. Asegurarse que los bebederos estén limpios y llenos antes de la inoculación con la cantidad apropiada de vacuna.

• **Bebederos tipo fuente (llenados a mano):**

Retirarlos 1-2 horas antes de la vacunación. Asegurarse de que estén limpios y llenos antes de la inoculación con la cantidad apropiada de vacuna y colocarlos nuevamente en el gallinero.

FICHA TÉCNICA

La dilución de la vacuna no debe ser superior a 1/50. No añadir la vacuna al tanque general del agua.

➤ **Administración por aspersión en el alimento:**

El método de aplicación debe ser elegido de acuerdo al área de la superficie de alimentación que está a disposición de las aves y que asegure una rápida y total cobertura. La vacuna puede ser utilizada por aspersión utilizando una gota gruesa, ya sea pura o diluida en agua. Si la vacuna se diluye, no se deben agregar más de cuatro volúmenes de agua a un volumen de vacuna (5000 dosis de Paracox® 8 en 2 litros de agua). Se debe tener especial cuidado y asegurar que el aplicador es agitado durante toda la aplicación con regularidad para evitar la sedimentación de los ooquistes.

➤ **Administración por aspersión en la incubadora:**

La vacuna debe ser administrada en una incubadora, proporcionando un rocío grueso en un volumen de dosis de 21 ml de vacuna diluida por cada 100 aves. Determinar la capacidad de entrega de aspersión en la incubadora en términos del volumen entregado por cada 100 aves. Multiplicar este volumen por 50 para obtener el volumen total de vacuna diluida requerido para 5.000 dosis (ó por 10 para 1000 dosis). 5000 dosis se presentan en un envase de 500 ml (ó 1000 dosis en un envase de 100 ml). Restar 500 ml (ó 100 ml) del volumen total calculado y añadir este volumen de agua en un recipiente adecuado (para un volumen administrado de 21 ml, debe ser de 550 ml para 5000 dosis ó 110 ml para 1000 dosis).

La absorción y por ende la eficacia de la vacuna se ve mejorada si se agrega un colorante a la vacuna diluida antes de la administración. Añadir suficiente colorante al agua para dar una concentración de 0,1% p/v.

Agitar y masajear el sachet de 5.000 dosis (ó 1.000 dosis) vigorosamente durante 30 segundos para asegurar la resuspensión de los ooquistes. Añadir todo el contenido del sachet al agua y mezclar bien. Añadir la vacuna diluida al depósito aplicador y administrar dentro de la incubadora para rociar de manera uniforme a las aves utilizando un rocío grueso.

Asegurar una cobertura controlada de toda la superficie interna de la incubadora que contiene a las aves. Agitar el depósito aplicador regularmente durante la aplicación para evitar la sedimentación de los ooquistes. Preparar a las aves para su llegada al gallinero.

Información del sachet:

El sachet de plástico es auto-colapsable y no requiere de una aguja de ventilación. El contenido permanece estéril y no puede ser manipulado hasta que se abre mediante la inserción de la sonda plástica (fijado al tubo de suministro). El sachet puede ser colgado del cinturón o del cuello del operador.



Instrucciones de uso del sachet:

El sachet de plástico es auto-colapsable y no requiere de una aguja de ventilación. El contenido permanece estéril y no puede ser manipulado hasta que se abre mediante la inserción de la sonda plástica (fijado al tubo de suministro). El sachet puede ser colgado del cinturón o del cuello del operador.

1. Unir el extremo libre del tubo dosificador (que incluye el envase) a la jeringa automática calibrada.

FICHA TÉCNICA

2. Centrar el extremo dotado de sonda extractora sobre el agujero de extracción de la base del envase
3. Mediante una presión firme introducir la sonda atravesando la membrana del agujero de extracción del envase hasta obtener un cierre hermético.

El envase contiene una cantidad extra de vacuna suficiente para realizar el cebado del tubo y jeringa de aplicación.

Contraindicaciones:

No administrar medicamentos con efecto coccidiostato (anticoccidial) que incluyan sulfas y agentes antibacterianos antes o después de la vacunación con Paracox® 8, principalmente a las 4 semanas post vacunación.

Advertencias y precauciones especiales de uso:

Sólo vacunar aves sanas.

No administrar en aves estresadas, enfiadas y que no estén comiendo ni bebiendo.

Se deben tomar las medidas necesarias para asegurar una distribución equitativa de los ooquistes en la suspensión de la vacuna diluida durante todo el período de administración.

Las aves deben estar estrictamente criadas a piso para tener contacto con sus excrementos, ya que la reinfección es necesaria para inducir la inmunidad.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Interacciones con otros productos farmacéuticos:

No existe información disponible respecto de la seguridad y eficacia para el uso concomitante con otros productos farmacéuticos, por lo que no se recomienda administrar otros productos 14 días previos y posteriores a la inmunización.

Efectos no deseados o reacciones adversas:

Ocasionalmente se pueden presentar lesiones intestinales leves (ej: *Eimeria acervulina*, *Eimeria necatrix* y *Eimeria tenella*) en aves vacunadas de 3 ó 4 semanas de edad. Estas lesiones no afectan el rendimiento de las aves.

Período de resguardo:

Cero días.

Precauciones especiales para el operador:

Utilizar guantes al momento de preparar y diluir la vacuna. Los operadores deben portar mascarillas bien ajustadas y anteojos protectores al momento de aplicar la vacuna. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar al médico. Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener refrigerado: entre 2 y 8° C. No congelar. Proteger de la luz.

FICHA TÉCNICA

Presentación:

Estuche conteniendo 1 sachet de 100 ml (1000 dosis) o 500 ml (5000 dosis) de producto. Incluye inserto estéril y tubo con sonda.

Fabricado por:

Intervet UK Ltd.
Walton Manor, Walton
Milton Keynes, MK7, 7AJ
Reino Unido

Importado y distribuido por:

Intervet Chile Ltda.
Av. Mariano Sánchez Fontecilla 310, piso 8, Las Condes, Santiago - Chile.

Bajo Licencia de Intervet International B.V., Holanda

USO VETERINARIO

VENTA BAJO RECETA MEDICO VETERINARIA

Reg SAG N°1750-B