



# ALLMECTIN

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO

SOLUCIÓN INYECTABLE

REG. SAN: 3A1-B1-7898-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina 1.0 g  
Excipientes c.s.p. 100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA
BOVINOS OVINOS EQUINOS CAPRINOS	0.2 mg/kg	1ml/50kg
PORCINOS	0.3ml/kg	1.5ml/50kg

Vía de administración: Subcutánea  
-En equinos la administración del producto tiene que ser vía intramuscular.  
-Aplicar una sola dosis, salvo mejor criterio del Médico Veterinario.

## INDICACIONES DE USO

Antiparasitario interno y externo para el control de endoparásitos gastrointestinales y pulmonares redondos; y ectoparásitos como: nuca, piojos, ácaros de la sarna y garrapatas en bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y equinos.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Subcutánea

## FARMACOCINÉTICA

El proceso de absorción en bovinos, la ivermectina se detecta en plasma después de 1 hora de haberlas aplicado y hasta 30 días después de la administración por vía SC. Algunos preparados oleosos aplicados por vía SC llegan a brindar concentraciones terapéuticas por 80 a 90 días. Presenta vida media de 36 horas.

La ivermectina es bien distribuida en la mayoría de los tejidos, pero no penetra con facilidad en el líquido cefalorraquídeo con lo cual se minimiza su toxicidad. Tiene prolongada vida media terminal en la mayoría de las especies. Se metaboliza en el hígado por medio de vías oxidativas y se excreta principalmente en las heces. Menos del 5% de la droga se excreta por la orina.

## MECANISMO DE ACCIÓN

La ivermectina favorece la liberación de ácido gamma-aminobutírico (GABA) en las neuronas presinápticas. El GABA actúa como un neurotransmisor inhibitorio y bloquea la estimulación postsináptica de la neurona adyacente en los nematodos o en las fibras musculares de los artrópodos. Por medio de la estimulación de la liberación del GABA, la ivermectina causa la parálisis del parásito y su eventual



# ALLMECTIN

ANTIPARASITARIO INTERNO  
EXTERNO  
SOLUCIÓN INYECTABLE  
REG. SAN: 3A1-B1-7898-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina 1.0 g  
Excipientes c.s.p. 100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA
BOVINOS OVINOS EQUINOS CAPRINOS	0.2 mg/kg	1ml/50kg
PORCINOS	0.3ml/kg	1.5ml/50kg

Vía de administración: Subcutánea  
-En equinos la administración del producto tiene que ser vía intramuscular.  
-Aplicar una sola dosis, salvo mejor criterio del Médico Veterinario.

muerte. Como los trematodos hepáticos y las tenias no usan GABA como neurotransmisor periférico, la ivermectina es infectiva contra estos parásitos.

## PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

No aplicar en vacas que estén criando o cercanas al parto. No usar en especies que no esté aprobada su uso.

El fármaco se puede considerar para la mayoría de las especies seguro. Los seres vivos cuyo hábitat es el medio acuático, son especialmente sensibles a la acción de la ivermectina, por lo tanto, no arroje los envases vacíos en ríos, estanques, bordos u otros cuerpos de agua ya que las Ivermectinas pueden alterar el ecosistema.

No administrar en potrillos menores de 4 meses de edad. No administrar en animales en lactación, ni 28 días antes del parto.

## INTERACCIONES

Se combina con febantel, fenbendazol, prazicuantel, pirantel, Albendazol entre otros para aumentar su espectro.

## REACCIONES ADVERSAS

Si se aplica la dosis recomendada y en las especies autorizadas no debería presentarse reacciones adversas.

Si se aplicase por error en caninos y sobre todo en razas que son susceptibles como el Colli, Pastor shetland, Pastor australiano, Antiguo pastor inglés, Pastor alemán, Skye Terrier, Doberman, se pueden presentar luego de la administración somnolencia, midriasis, comportamiento anormal, temblores, salivación, letargia, vómito,



# ALLMECTIN

ANTIPARASITARIO INTERNO  
EXTERNO  
SOLUCIÓN INYECTABLE  
REG. SAN: 3A1-B1-7898-AGROCALIDAD



## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina 1.0 g  
Excipientes c.s.p. 100.0 ml

## ESPECIES



## DOSIS

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA
BOVINOS OVINOS EQUINOS CAPRINOS	0.2 mg/kg	1ml/50kg
PORCINOS	0.3ml/kg	1.5ml/50kg

Vía de administración: Subcutánea  
-En equinos la administración del producto tiene que ser vía intramuscular.  
-Aplicar una sola dosis, salvo mejor criterio del Médico Veterinario.

convulsiones, hipertermia e incluso la muerte, que ocurre por hipoxia y bradicardia.

## RETIRO

Bovinos: carne 28-35 días. No administre en animales cuya leche sea destinada para el consumo humano.

Porcinos: carne 18 días.

Ovinos: carne 11 días.

Caprinos: carne 35 horas; leche 40 horas.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

- Jeringa de 1ml.
- Frasco de 10 ml.
- Frasco de 50 ml.
- Frasco de 100 ml.
- Frasco de 250 ml.
- Frasco de 500 ml.