

ALLMECTIN GOLD

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 3A-3B-11169-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	4.0 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
ESPECIE	**DOSIS REFERENCIAL**	**DOSIS ALLMECTIN GOLD**
Bovino	0,8 mg/Kg	1 mL / 50 Kg de peso vivo
Caprino / Ovino		0,5 mL / 25 Kg de peso vivo
Porcino	1,2 mg/Kg	1 mL / 33 Kg de peso vivo
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Subcutánea		

INDICACIONES DE USO

ALLMECTIN GOLD esta indicado para el tratamiento y control de parasitosis internas y externas del ganado bovino, ovino, caprino y porcino. Controla nematodos gastrointestinales. (Incluyendo estados inhibidos de *Ostertagia* spp.), pulmonares, piojos chupadores, miasis cutánea y sarna común de bovino.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Subcutánea

FARMACOCINÉTICA

En bovinos, después de la administración por vía subcutánea, la ivermectina se detecta en plasma después de 1 hora de y puede detectarse hasta por 30 días. Algunos preparados oleosos aplicados por vía SC generan concentraciones terapéuticas por 80 a 90 días.
La ivermectina es bien distribuida en la mayoría de los tejidos, pero no penetra con facilidad en la barrera hematoencefálica, por lo cual, su toxicidad es baja. Tiene vida media terminal prolongada 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



ALLMECTIN GOLD

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 3A-3B-11169-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	4.0 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN		
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS ALLMECTIN GOLD
Bovino	0,8 mg/Kg	1 mL / 50 Kg de peso vivo
Caprino / Ovino		0,5 mL / 25 Kg de peso vivo
Porcino	1,2 mg/Kg	1 mL / 33 Kg de peso vivo
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Subcutánea		

ivermectina causa la parálisis del parásito y su eventual muerte. Como los trematodos hepáticos y las tenias no usan GABA como neurotransmisor periférico, la ivermectina es ineficaz contra estos parásitos.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

No usar en ganado lechero en lactancia ni 28 días antes del parto. No administrar en perros ya que puede provocar depresión del Sistema Nervioso Central.
Solo administrar en ganado de carne. Dosificar de acuerdo a las instrucciones terapéuticas.

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 deberían presentarse reacciones adversas.
Si se aplicase por error en caninos y sobre todo en razas que son susceptibles como el Collie, 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, convulsiones, hipertermia e incluso la muerte, que ocurre por hipoxia y bradicardia.



ALLMECTIN GOLD

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 3A-3B-11169-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	4.0 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN		
ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS ALLMECTIN GOLD
Bovino	0,8 mg/Kg	1 mL / 50 Kg de peso vivo
Caprino / Ovino		0,5 mL / 25 Kg de peso vivo
Porcino	1,2 mg/Kg	1 mL / 33 Kg de peso vivo
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Subcutánea		

RETIRO

Carne: 122 días antes del sacrificio.
Leche: No usar en ganado lechero en lactación ni 28 días antes del parto.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco de 10 ml.
- Frasco de 20 ml.
- Frasco de 100 ml.
- Frasco de 250 ml.
- Frasco de 500 ml.