



AMECTIN FORTE



ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 3A-3B-12275-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	1.20 g
Buclizina HCl	0.09 g
Vitamina B1	0.036 g
Vitamina B2	0.01 g
Vitamina B12	0.00017 g
Vitamina C	0.0594 g
Niacinamida	0.2159 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
	1 mL x cada 60 Kg de peso
	1 mL x cada 33 Kg de peso
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Subcutánea	

INDICACIONES DE USO

Amectin Forte está indicado para el tratamiento y control de parasitosis internas y externas del ganado. Controla nematodos gastrointestinales (incluyendo estados inhibidos de Ostertagia), pulmonares, piojos chupadores, miasis cutánea y sarna común de bovinos. Su componente Buclizina actúa como potente estimulante no hormonal del apetito y crecimiento.

Bovinos y ovinos:

Parásitos gastrointestinales: *Haemonchus spp.*, *Ostertagia ostertagi*, *Ostertagia lyrata*, *Trichostrongylus spp.*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Cooperia pectinata*, *Oesophagostomum radiatum*, *Strongyloides papillosus*, *Nematodirus helvetianus*, *Nematodirus spathiger*, *Toxocara vitulorum* y *Trichuris spp.*

Parásitos pulmonares: *Dictyocaulus viviparus*, *Dictyocaulus filaria*.

Ectoparásitos: *Sarcoptes sp.*, *Haematopinus sp.*, *Dermatobia hominis*, *Boophilus microplus*, *Cochliomyia hominivorax*, *Linognathus vituli*, *Psoroptes spp.* También está indicado como auxiliar en el control de la población de la mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*) y como preventivo de miasis en el ombligo de terneros recién nacidos y en las heridas de castración.

Porcinos:

Parásitos gastrointestinales: *Ascaris suum*, *Hyostrongylus rubidus*, *Oesophagostomum spp.*, *Strongyloides ramsoni*.

Parásitos pulmonares: *Metastrongylus spp.*

Parásitos renales: *Stephanurus dentatus*.

Caninos: *Dirofilaria immitis*

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Subcutánea.



AMECTIN FORTE



**ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 3A-3B-12275-AGROCALIDAD**

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	1.20 g
Buclizina HCl	0.09 g
Vitamina B1	0.036 g
Vitamina B2	0.01 g
Vitamina B12	0.00017 g
Vitamina C	0.0594 g
Niacinamida	0.2159 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
	1 mL x cada 60 Kg de peso
	1 mL x cada 33 Kg de peso
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.

El clorhidrato de Buclizina es un antihistamínico no fenotiazínico identificado con el nombre químico de biclorhidrato de 1-pclorobenz-hidril-1-4-p-(t) butil-benzil-piperazina. Es una sustancia cristalina blanca ligeramente soluble en agua. La Buclizina luego de la absorción se distribuye ampliamente por todos los tejidos, atraviesa la barrera hematoencefálica y llega al sistema nervioso central, donde dará lugar a una serie de efectos con aplicación terapéutica específica. La Buclizina se metaboliza en el hígado y sus metabolitos se eliminan principalmente 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



AMECTIN FORTE



**ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 3A-3B-12275-AGROCALIDAD**

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	1.20 g
Buclizina HCl	0.09 g
Vitamina B1	0.036 g
Vitamina B2	0.01 g
Vitamina B12	0.00017 g
Vitamina C	0.0594 g
Niacinamida	0.2159 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
	1 mL x cada 60 Kg de peso
	1 mL x cada 33 Kg de peso
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Subcutánea	

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

La Buclizina es uno de los fármacos o drogas que se los clasifica como antihistamínico H1 no selectivos, con acción central y periférica, actúan como antagonistas competitivos de la histamina tanto endógena como exógena a nivel de los receptores H1. Su mecanismo de acción como estimulante no hormonal del apetito se debe al efecto orexígeno (oxigenador) a nivel central, mediante la activación del reflejo condicionado del hambre, esta acción se ejerce a nivel del sistema nervioso central en el hipotálamo lateral.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

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 usar en ganado lechero en lactancia, ni 28 días antes del parto. Contraindicada en ciertas razas caninas: Collie, Shetland, Bobtail y sus cruces.

INTERACCIONES



AMECTIN FORTE



**ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 3A-3B-12275-AGROCALIDAD**

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Ivermectina	1.20 g
Buclizina HCl	0.09 g
Vitamina B1	0.036 g
Vitamina B2	0.01 g
Vitamina B12	0.00017 g
Vitamina C	0.0594 g
Niacinamida	0.2159 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
	1 mL x cada 60 Kg de peso
	1 mL x cada 33 Kg de peso
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Subcutánea	

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

RETIRO

Antes del sacrificio en: Bovinos y Ovinos: 35 días y Cerdos: 18 días.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frascos de 10 ml.
- Frascos de 50 ml.
- Frascos de 100 ml.
- Frascos de 250 ml.
- Frascos de 500 ml.