



AFIPRON POUR ON

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN TÓPICA
REG. SAN: 3B1-2-3-10867-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Fipronil	1.30 g
Abamectina	0.89 g
Excipientes c.s.p	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN

Bovinos, Ovinos y Caprinos: la dosis recomendada es de 1 mL por cada 10 Kg de peso. El intervalo de tratamiento debe ser de al menos 2 meses pero dependerá de la severidad de la infestación, condiciones ambientales y condiciones de los establos.

PESO CORPORAL (Kg)	VOLUMEN (mL)
Hasta 100	10
150	15
200	20
250	25
300	30
350	35
400	40
450	45
500	50

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica

INDICACIONES DE USO

AFIPRON POUR ON, es una solución tópica para el control y tratamiento de parásitos externos e internos en bovinos, ovinos y caprinos, es un parasitocida de amplio espectro eficaz contra nematodos gastrointestinales, nematodos pulmonares, larvas de moscas, ácaros de la sarna, piojos, moscas y garrapatas. Previene posteriores infestaciones debido a su efecto adulticida y larvicida sobre los parásitos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica

ENDOPARASITOS:

Nematodos gastrointestinales: *Ostertagia* spp., *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus* spp., *Oesophagostomum radiatum*, *Oesophagostomum* spp., *Nematodirus* spp., *Strongyloides papillosus*, *Trichuris* spp., *Cooperia* spp., *C. oncophora*, *C. punctata*.

Nematodos pulmonares: *Dictyocaulus* spp.

ECTOPARASITOS:

Garrapatas (*Boophilus microplus*). **Mosca de los cuernos** (*Haematobia irritans*), Mosca de la bichera (*Cochliomyia hominivorax*). **Piojos chupadores** (*Linognathus vituli* y *Haematopinus eurysternus*); **masticadores** (*Damalinea bovis* y *Solenopotes capillatus*). **Ácaros de la sarna:** *Chorioptes bovis*; *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*.

FARMACOCINÉTICA

FIPRONIL: Cuando se utiliza tópicamente, se almacena en las glándulas sebáceas y folículos del animal y es lentamente liberado para matar al parásito.



AFIPRON POUR ON

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN TÓPICA
REG. SAN: 3B1-2-3-10867-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Fipronil	1.30 g
Abamectina	0.89 g
Excipientes c.s.p	100.0 ml

El Fipronil y sus metabolitos se distribuyen ampliamente por todo el organismo, encontrándose una mayor concentración en los tejidos grasos.

La absorción del Fipronil a través de la piel no supera el 5% de la cantidad administrada.

Las heces parecerían ser la ruta principal de excreción para la radiactividad derivada del fipronil, donde 45-75% de una dosis administrada fue excretado. La excreción en orina estaba entre 5-25%.

ESPECIES



ABAMECTINA: Los procesos de absorción están relacionados con la vía de administración del fármaco. Su distribución es muy amplia; se acumula principalmente en el hígado y tejido adiposo, pero llega con facilidad a la piel. Los procesos de metabolismo se sujetan a la hidroxilación del producto, y la excreción se realiza principalmente por las heces, la orina y una mínima proporción en leche.

DOSIS

DOSIFICACIÓN

Bovinos, Ovinos y Caprinos: la dosis recomendada es de 1 mL por cada 10 Kg de peso. El intervalo de tratamiento debe ser de al menos 2 meses pero dependerá de la severidad de la infestación, condiciones ambientales y condiciones de los establos.

PESO CORPORAL (Kg)	VOLUMEN (mL)
Hasta 100	10
150	15
200	20
250	25
300	30
350	35
400	40
450	45
500	50

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica

MECANISMO DE ACCIÓN

FIPRONIL: Es un insecticida de la familia de los fenilpirazoles, que bloquea los receptores GABA del sistema nervioso central, lo que produce una hiperexcitación. Esta inhibición es mucho mayor en invertebrados que en vertebrados, lo que confiere un alto margen de seguridad a los productos con Fipronil para el ganado, siempre que se administre por vía externa.

Fipronil bloquea los canales cerrados de cloro en los artrópodos para causar la despolarización de las neuronas de este modo incrementa la excitabilidad seguida de desprendimiento.

ABAMECTINA: La abamectina potencializa la acción inhibidora neuronal en el cordón nervioso central de los parásitos que es mediada por el Ácido Gama Amino butírico (GABA). Estos medicamentos estimulan la



AFIPRON POUR ON

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN TÓPICA
REG. SAN: 3B1-2-3-10867-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Fipronil	1.30 g
Abamectina	0.89 g
Excipientes c.s.p	100.0 ml

liberación presináptica del GABA y/o su conexión a los receptores post-sinápticos. La activación de los receptores GABA érgicos abre el canal del cloro, hiperpolarizando la neurona y, por lo tanto, inhibiendo la transmisión nerviosa. Esta acción resulta en parálisis flácida y la eliminación del parásito.

Nuevas teorías indican que las avermectinas interactúan con canales de cloro independientes del GABA.

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN

Bovinos, Ovinos y Caprinos: la dosis recomendada es de 1 mL por cada 10 Kg de peso. El intervalo de tratamiento debe ser de al menos 2 meses pero dependerá de la severidad de la infestación, condiciones ambientales y condiciones de los establos.

PESO CORPORAL (Kg)	VOLUMEN (mL)
Hasta 100	10
150	15
200	20
250	25
300	30
350	35
400	40
450	45
500	50

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

- El producto no debe ser aplicado en animales con hipersensibilidad o alergia conocida a alguno de los principios activos.
- El intervalo entre tratamientos debe ser mínimo de 2 meses.
- No administrar a animales en periodo de lactancia ni dentro de los 28 días pre-parto.
- No aplicar en animales mojados. Si ocurrieran precipitaciones dentro de las 2 horas luego de la aplicación, la eficiencia de producto puede disminuir.
- Por ser un agente tópico, la irritación temporal en el sitio del uso es posible.
- Use guantes, especialmente cuando tratará a un grupo de animales.

INTERACCIONES

Ninguna conocida.

REACCIONES ADVERSAS

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



AFIPRON POUR ON

ANTIPARASITARIO INTERNO Y EXTERNO
SOLUCIÓN TÓPICA
REG. SAN: 3B1-2-3-10867-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Fipronil	1.30 g
Abamectina	0.89 g
Excipientes c.s.p	100.0 ml

- Si se aplicase por error en caninos y sobre todo en razas susceptibles como: *Collie*, Pastor Shetland, Pastor australiano, Antiguo pastor inglés, Pastor alemán, *Skye Terrier*, Doberman y/o en gatos, 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.

ESPECIES



Antídoto: No existe un antídoto específico, el tratamiento es netamente sintomático.

RETIRO

Carne: 100 días.

No administrar a bovinos cuya leche se destine al consumo humano.

DOSIS

DOSIFICACIÓN

Bovinos, Ovinos y Caprinos: la dosis recomendada es de 1 mL por cada 10 Kg de peso. El intervalo de tratamiento debe ser de al menos 2 meses pero dependerá de la severidad de la infestación, condiciones ambientales y condiciones de los establos.

PESO CORPORAL (Kg)	VOLUMEN (mL)
Hasta 100	10
150	15
200	20
250	25
300	30
350	35
400	40
450	45
500	50

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frascos de 100 ml
Frascos de 250 ml
Frascos de 500 ml
Frascos de 1 litro