



RESUMEN DE LAS CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

1. DENOMINACION DEL PRODUCTO:

- a. Nombre de fantasía : Bayticol®
- b. Nombre genérico : Flumetrina 1%
- c. Forma farmacéutica : Solución tópica

2. COMPOSICION

Cada 100 mL de producto contiene:
Flumetrina 1 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

3. PARTICULARIDADES CLINICAS

a. Especies de destino

Bovinos

b. Indicaciones de uso, dosis, frecuencia, duración del tratamiento, vía de administración y modo de empleo.

Indicaciones: Para el tratamiento y control de sarna producida por *Psoroptes ovis*, *Chorioptes bovis* y *Sarcoptes bovis*, y para los piojos chupadores (*Haematopinus eurysternus* y *Linognathus vituli*) y masticadores (*Damalinia (Bovicola) bovis*).

Modo de empleo: El producto se vierte desde la nuca hasta la base de la cola a lo largo del lomo del animal. Depositar una mayor cantidad de producto sobre las zonas con lesiones atribuibles a los parásitos.

Dosis: 20 ml de Bayticol® por cada 100 kg de peso (equivalente a 2 mg de Flumetrina/kg de peso).

Frecuencia: Para aplicación única. En sarnas severas se recomienda un segundo tratamiento a los 14 días.

c. Contraindicaciones

Ninguna.

d. Efectos no deseados

Como en otros piretroides, signos transitorios de irritación a la piel y signos de inquietud pueden ocurrir ocasionalmente. En raros casos puede ocurrir diarrea transitoria.

e. Advertencias y precauciones especiales de uso

Mantener fuera del alcance de los niños.

El producto es tóxico para peces, organismos acuáticos y abejas.

f. Uso durante preñez y lactancia

Se puede usar en animales preñados y lactantes.



g. Interacciones con otros medicamentos

No usar concomitantemente con otros parasiticidas.

h. Sobredosis

En ensayos en los cuales se aplicó 10 veces la dosis recomendada a terneros no causó efectos no deseados.

Los síntomas de envenenamiento por ingestión: Ataxia, disnea, apatía.

Tratamiento sintomático. Se puede utilizar laxante, lavado gástrico o una solución salina. No hay datos disponibles sobre antídoto específico.

i. Periodo de resguardo

Leche: 7 días.

Carne: 21 días.

j. Precauciones especiales para el operador

No comer ni fumar mientras se utiliza el producto.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el vapor.

Usar guantes de protección para aplicar el producto o el manejo de los animales tratados recientemente.

Se requiere ropa de protección adicional (camisa de manga larga, pantalones largos, botas y delantal resistente al agua) si se aplica una cantidad de más de 10 litros de producto por día.

Lavar las salpicaduras de la piel inmediatamente con jabón y abundante agua.

Lávese las manos y la piel expuesta antes de comer y después del trabajo.

No almacenar junto con alimentos.

4. PARTICULARIDADES FARMACEUTICAS

a. Principales incompatibilidades

Ninguna conocida. El producto es compatible con otros productos usados en sanidad animal.

b. Periodo de eficacia

24 meses

Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

c. Condiciones de almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente, entre 15 a 30°C.

d. Descripción de los envases

Botellas de polietileno de alta densidad (PEAD) con tapa de polipropileno, rotulados con etiqueta.

Envases de 1000 mL.

e. Precauciones especiales para la disposición del producto sin utilizar o el material de desecho

No reutilizar el envase.

No arrojar el producto junto con los desechos domésticos.



No eliminar en el suelo o en cursos de agua.
Como producto medicinal, debe ser enviado a un servicio de recolección y eliminación de desechos especiales.
Producto tóxico para animales acuáticos, no eliminar envases vacíos o con restos del producto en cursos de agua.

5. PROPIEDADES FARMACOLOGICAS

Grupo farmacoterapéutico: ectoparasitocida de uso tópico, piretroides.
Código ATCvet: QP53AC05

Flumetrina es un ectoparasitocida del grupo de los piretroides sintéticos. Según los conocimientos actuales los piretroides sintéticos interfieren con los canales de sodio de las membranas de las células nerviosas, resultando en un retraso en la repolarización de los nervios. Los compuestos alfa-ciano piretroides (piretroides tipo II) como flumetrina parecen ser mucho más potentes en este sentido causando un efecto repetitivo de larga duración en las células nerviosas. En los estudios sobre la relación estructura-actividad de un número de piretroides, la interferencia con los receptores de una cierta conformación quiral se observó que causa una actividad selectiva sobre los ectoparásitos.
No se observó actividad anti-colinesterasa con estos compuestos. Se encontró que Flumetrina tiene una excelente actividad acaricida.

6. PROPIEDADES FARMACOCINETICAS

La Flumetrina administrada por vía tópica apenas se absorbe a través de la piel permaneciendo fundamentalmente en el exterior.

7. EFECTOS AMBIENTALES

Bayticol pour on, solución tópica, formulado en base a Flumetrina 1% no constituye un riesgo ambiental cuando es utilizado en la especie de destino, modo de empleo y dosis indicado. El producto es tóxico para peces, organismos acuáticos y abejas.

8. CONDICIÓN DE VENTA

Venta Bajo receta médico veterinaria

9. NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE Y DEL IMPORTADOR

Fabricado por:

Bayer S.A., Brasil.
Parque Industrial Belford Roxo
Estrada Boa Esperança, 650 - CEP 26110-100
Belford Roxo – RJ

Importado y distribuido por:

Bayer S.A., Chile
Av. Andrés Bello N°2457, Piso 21 of 2101, Providencia,
Santiago-Chile
Bajo licencia de Bayer Animal Health GmbH, Alemania

Registro SAG N°909

USO VETERINARIO