



Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Carolina del Rocio Morales Figueroa.

Nombre del trabajo: 11 puntos del fármaco.

Materia: Farmacología y veterinaria 1.

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de mayo del 2020.

## FARMACO FORTE SPRAY

(PERMETRINA 2.7%)



### NOMBRE GENERICO:

PERMETRINA 2.7%

Nombre comercial: FORTE SPRAY.

### ORIGEN Y QUIMICA:

Cada 120 ml contiene.

(1-RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil) 2.2

Dimetilciclopanocarboxilato de 3-fenoxibencilo.

Permetrina.....2.7% en peso.

Equivale a 27g / L.

### ACCION FARMACOLOGICA

La permetrina actúa como una neurotóxina que despolariza la membrana celular nerviosa en el parásito.

### FARMACOCINETICA

En una pequeña proporción, que se absorbe por la piel y se distribuye por todo el organismo, sin acumularse en ningún tejido en particular. Las este arasás sanguíneas inactivan, mientras que el resto es inactivado por las enzimas microsomales hepáticas. y la eliminación se produce por vías renal y fecal.

### FARMACODINAMIA

Tras la aplicación tópica en el animal, las concentraciones sanguíneas de permetrina fueron indetectables. Los residuos más altos se encontraron en piel en el lugar de la aplicación. Mientras la molécula de Permetrina se mantiene protegida en su vehículo y adherida a la piel del animal tratado, puede mantener su residualidad.

## POSOLOGIA

Aplicar 10 atomizaciones por cada 10 Kg. de peso, tratando de cubrir toda la superficie corporal del animal. Aplicar prestando especial atención a las orejas.

Se puede aplicar cada 20 días según la intensidad y tipo de parasitismo.

Agitar el spray antes de usarlo y pulverizar sobre el cuerpo del animal a unos 20 cm, evitando incidir en los ojos y la boca. En animales de pelo abundante, removerlo y aplicar el spray en la dirección contraria al pelo.

## USO TERAPEUTICO O INDICACIONES

Efectivo en el control de las infestaciones y eliminación de los ectoparásitos más comunes como: Garrapata, Mosca de la paleta o del cuerno, Mosca de establo, Tábanos, Ácaros de la sarna y Pulgas en perros y gatos.

## CONTRAINDICACIONES

Los felinos pueden manifestar sintomatología nerviosa (temores, incoordinación y pérdida de la conciencia) e incluso fallecer si no se proporciona atención médica. FORTE SPRAY no está indicado para esta especie animal.

No utilizar en animales enfermos o convalecientes.

No utilizar en gatos menores de 6 semanas, ni en perros menores de 3 meses.

## EFECTO ADVERSOS

Ocasionalmente pueden producirse reacciones de hipersensibilidad cutánea que desaparecen al interrumpir el tratamiento. Y muy bajo porcentaje de la población canina puede presentar hipersensibilidad dérmica al producto.

La toxicidad de este producto se limita a irritación de las mucosas, por lo que se debe evitar el contacto con los ojos.

## INTERACCIONES

No administrar conjuntamente con otros agentes inhibidores de la colinesterasa, ni con fármacos depresores del SNC, ni con relajantes musculares.

## FORMA FARMACEUTICA

Solución para pulverización cutánea.

## Referencias

[https://bayervetconecta.com/static/documents/Cap/Fichas\\_tecnicas/FT%20Bolfo%20Spray%20Ene11%20\(Vs4\).pdf](https://bayervetconecta.com/static/documents/Cap/Fichas_tecnicas/FT%20Bolfo%20Spray%20Ene11%20(Vs4).pdf)

<http://mederilab.com/fichas/forte-spray.pdf>