



HECHO EN MEXICO PARA:
INOVACIONES INTEGRALES TECNOLOGICAS,
SA DE CV

(55) 5824-2521

contacto@starpet.com.mx
www.starpet.com.mx

IVER-PET

INSTRUCTIVO

No. Registro: Q-0979-001

USO VETERINARIO

CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

"SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA"

FÓRMULA:

Cada Tableta contiene:

IVERMECTINA	2 mg
PRAZIQUANTEL	50 mg
EXCIPIENTE c.b.p.	1 Tableta

INDICACIONES: IVER-PET Tabletas, es un antiparasitario cuya combinación de sales (ivermectina-praziquantel) permite en una sola dosis atacar los nemátodos y céstodos más comunes tanto en sus fases larvarias como adultas en los perros y gatos. Aprueba también el control de las infestaciones por piojos chupadores, pulgas y ácaros causantes de la sarna.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA:

IVER-PET Tiene como principio activo la ivermectina y el praziquantel resultando un antihelmíntico efectivo, positivo.

La ivermectina se obtuvo de la fermentación del actinomiceto *Streptomyces avermitilis*. Es bien absorbida cuando se administra por vía oral. Alcanza niveles elevados en los pulmones y la piel, las concentraciones de ivermectina en los líquidos corporales se mantienen por periodos prolongados. En su mayoría la ivermectina se excreta en las heces y el resto en la orina. El praziquantel es un compuesto incoloro y prácticamente inodoro, cristalino, con sabor amargo descubierto en el año de 1980.

En los perros se absorbe rápidamente alcanzando concentraciones sanguíneas máximas a los 30 o 60 minutos posteriores a la administración. Después de absorberse en el torrente sanguíneo se vuelve a excretar dentro del lumen intestinal a través de la membrana mucosa, lo que explica su elevada eficacia contra *Echinococcus granulosus* de 3 días de vida. Los parásitos cestodos enterrados en las criptas de *Liebkühn* rodeados de mucosidades y exudado inflamatorio, por lo general son inaccesibles a los antihelmínticos que ejercen su acción desde el lumen intestinal, lo cual se evita con praziquantel pues realiza su trabajo desde el torrente sanguíneo logrando un efecto satisfactorio, una acción más eficaz. Algunos estudios han identificado el fármaco activo en el íleon a los 8 minutos después de la administración, cuando la mayor parte de las dosis administradas vía oral todavía permanecían en una porción muy superior del aparato digestivo. Pasa la barrera hematoencefálica. Se biotransforma a nivel hepático ya que solo indicios de la dosis oral se eliminan en forma biológicamente activa con la orina y las heces. La ivermectina provoca la liberación GABA de una terminación nerviosa en los nemátodos y artrópodos y refuerza la unión de GABA en los receptores especiales de la sinapsis nerviosa, interrumpiendo el impulso nervioso, paralizando al parásito. El cual finalmente muere. El praziquantel afecta tanto la motilidad como el funcionamiento propio de los órganos chupadores del cestodo. También daña el tegumento del parásito, lo que resulta en la pérdida excesiva de calcio y glucosa. El espectro amplio de la ivermectina en los perros incluye:

Parásitos redondos

Uncinaria stenocephala, *Trichuris vulpis*, *Toxocara canis*, *Spirocerca lupi*, *Filaroides osleri*, *Filaroides milski*, *Dirofilaria immitis*, (microfiliarias), *Dipetalonema reconditum*, *Capillaria plica*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*.

Parásitos externos

Pulgas, Piojos, Garrapatas, Ácaros productores de sarna.

El espectro amplio con praziquantel incluye:

Parásitos planos

Taenia taeniaeformis, *Taenia spp*, *Multiceps multiceps*, *Mesocostoides spp*, *Joyeuxiella pasqualei*, *Echinococcus m.*, *Echinococcus granulosus*, *Dipylidium caninum*.

DOSIS:

Perros: Una tableta con 2 mg de ivermectina y 50 mg de praziquantel por cada 10 Kg de peso.

Gatos: ½ tableta por cada 5 Kg de peso.

FRECUENCIA:

Habitualmente un tratamiento es suficiente, de requerirse para el control de nematodos y ácaros productores de sarna continuar el tratamiento con IVER-PET tabletas a intervalos de 30 días.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, como toma directa.

ADVERTENCIAS:

- El uso de este producto en dosis elevada puede causar efectos neurológicos.
- Evite la administración de este producto en animales menores de 6 semanas de edad. No se recomienda el uso de IVER-PET tabletas en Perros de raza Collie, Pastor Australiano y Antiguo Pastor Escocés. Es importante el conocimiento exacto del peso de los animales por tratar a fin de eliminar sobredosificaciones que ocasionen depresión, debilidad muscular y vómito.
- Conservar el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
- Los organismos acuáticos son altamente sensibles a la toxicidad de la ivermectina, por lo cual los recipientes vacíos y cualquier contenido residual deben ser eliminados de manera segura hirviendo, incinerando o enterrando los envases.
- Evite el manejo del producto por niños o mujeres embarazadas.

PRESENTACIONES: 10, 30, 80, 100 y 500 tabletas.