

FLOXIVET PLUS® GOTERO

CLASIFICACION FARMACOLOGICA

Antibiótico con expectorante y mucolítico.

FORMA FARMACEUTICA

Solución

Uso veterinario



FORMULA: Cada 10 mL contiene:

Enrofloxacin	1.1 g
Bromhexina	0.1 g
Tilosina	0.05 g
Excipientes c.s.p	10 mL

DESCRIPCIÓN:

Floxivet Plus® es una combinación de dos antibióticos de amplio espectro y un mucolítico-expectorante con efecto sobre bacterias causantes de infecciones respiratorias en aves domésticas, exóticas, aves reproductoras, y demás especies de aves.

Los tres componentes logran sinergismo que tiene como resultado la inhibición y muerte bacteriana así como la normalización de la producción excesiva de moco durante la enfermedad.

FARMACODINAMIA:

Floxivet Plus® contiene Enrofloxacin, es un antibiótico de amplio espectro cuyo efecto es bactericida a concentraciones relativamente bajas. Actúa inhibiendo la

ADN girasa (topoisomerasa II) evitando la duplicación bacteriana, la respiración y la división celular se detienen, se interrumpen procesos celulares y se altera la integridad de la membrana. Tiene actividad principal sobre algunas bacterias grampositivas *Chlamydia psittaci*, *Mycoplasma sp.*, *Pasteurella multocida* y sobre bacilos y cocos gramnegativos (*Pseudomona aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Campilobacter*, *Shigella*, *Salmonella sp.*).

Bromhexina, es un agente mucolítico-expectorante que tiene la capacidad de destruir las estructuras de la secreción bronquial anormal y ayuda disminuir la viscosidad del moco para su eliminación de forma rápida; en normalizando la producción de moco y facilita la expectoración. Posee acción antioxidante e inflamatoria que han sido atribuidas a su propiedad de activar radicales libres. Estimula la producción de gamaglobulinas en la mucosa bronquial. Ayuda a la Tilosina a tener mayor concentración a nivel pulmonar e influye en la tasa de absorción para lograr niveles en sangre que mantienen la biodisponibilidad del antibiótico.

Tilosina, es un antibiótico macrólido producido a partir del metabolismo de *Streptomyces fradiae*, que se desarrolló especialmente para medicina veterinaria. Su unión se basa a la subunidad S-ribosomal inhibiendo la síntesis proteica de las bacterias, produciendo una acción bacteriostática y bactericida variable. Tiene un espectro de acción sobre bacterias gram positivas y en especial contra *Mycoplasma gallisepticum* S6 y *meleagridis*, *Coccidia* (*E. tenella*), *Streptococcus pyogenes*, *Corynebacterium diphtheriae* y los géneros *Clostridium sp.* virus y

Entamoeba histolytica. Asimismo, genera efectos inmunomodulares sobre la inmunidad mediada por células.

FARMACOCINÉTICA:

La combinación de los tres fármacos facilita la absorción y penetración en las vías respiratorias de las aves logrando mayores concentraciones y de manera más rápida, alcanzando acumulación a nivel pulmonar principalmente. Una vez absorbidos los antimicrobianos se distribuye rápidamente al hígado, pulmones, tráquea, sacos aéreos, ovario, musculo y riñón. Se excreta en grandes cantidades a través de la bilis y a nivel renal; además se concentra en ciego, recto y heces.

INDICACIONES:

Floxivet Plus® es un mucolítico indicado para combatir enfermedades de curso respiratorio agudo o crónico como traqueobronquitis, bronquitis, bronquiectasias y bronquitis espástica y en general aquellas afecciones que tengan producción y acumulación de secreciones respiratorias.

ESPECIES DESTINO:

Pavos, pollonas, pollitas, pollos de engorde y aves exóticas.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral directo en el pico o en agua de bebida.

FORMA DE USO:

Agregar las gotas del producto indicadas en la dosis, en agua previamente hervida, el agua debe cambiarse cada 24 horas, o bien 2 gotas por cada 2.2 libras

(1 kg) de peso. Administrado directamente en el pico del animal.

REACCIONES ADVERSAS:

- Puede causar anorexia y un cuadro agudo de gastritis en animales mal nutridos.
- En pollitos de un día puede provocar la disminución del consumo de agua y pérdida de peso.

INTERACCIONES:

- No es compatible con compuestos que contienen aluminio, ya que reduce su absorción por quitación.

CONTRAINDICACIONES O RESTRICCIONES

- No administrar junto con nitrofurantoina.
- No administrar si existe hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.

TIEMPO DE RETIRO:

7 días después del último tratamiento.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- No utilizar en gallinas de postura.
- No utilizar en animales en crecimiento.
- Evitar la administración en perros de raza mediana y mediana en etapa de crecimiento.
- Cuando se medican parvadas dejar un tiempo de descanso de 10-14 días para uso de cama en caso de reutilización.

TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS ADVERSOS:

- Suspender el tratamiento y consultar de inmediato al médico veterinario.

DOSIS POR ESPECIE ANIMAL:

En dosis terapéutica utilizar 10 mg/kg lo que en dosis práctica equivale a 0.5 mL (10 gotas) por cada litro de agua; administrar cada 24 horas por 5 días en el agua de bebida. O bien 2 gotas por cada 2.2 libras (1 kg) de peso.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

Almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar.

CONSERVAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ALIMENTOS Y ANIMALES DOMESTICOS.

PRESENTACIONES:

Envase de 10 mL, 500 mL, 1 L y 1 G.

REGISTROS SANITARIOS:

Guatemala GT41-07-27-5187



Producto Centroamericano hecho y distribuido en Guatemala por Laboratorios Vet S.A PBX:(502)22458700

info@laboratoriosvet.com,
www.laboratoriosvet.com