

HELMIVET AVES®

CLASIFICACIÓN FARMACOLÓGICA

Anti-endoparasitario

FORMA FARMACÉUTICA: Polvo

Uso veterinario



FÓRMULA:

Cada 100.0 g contiene:

Citrato de Piperazina 50.00 g

Excipientes c.s.p 100.0 g

DESCRIPCIÓN:

HELMIVET AVES® es un desparasitante que contiene Citrato de Piperazina, el que promueve la expulsión de parásitos principalmente *Ascaris sp.*

FARMACODINAMIA:

Helmivet Aves® actúa bloqueando la acetilcolina a nivel de la placa neuromuscular del parásito y altera la permeabilidad de la membrana celular, con lo que genera hiperpolarización muscular y la consecuente parálisis flácida del parásito. Esto lo imposibilita para mantener su posición dentro del

huésped. Finalmente, es expulsado por los movimientos propios del intestino junto con las heces. Este efecto es temporal y reversible, y por ello el parásito tiene posibilidades de reactivarse nuevamente antes de ser expulsado; si se elimina, estará paralizado, pero aún con vida.

FARMACOCINÉTICA:

Helmivet Aves® se administra por VO y alcanza una C_{pm} en 2-4 h y se absorbe completamente a las 24 h. Su volumen de distribución es bajo, pero puede alcanzar la placa neuromuscular de los animales tratados, donde ejerce el mismo efecto, pero en menor grado, por lo que difícilmente se apreciará en forma clínica el efecto de una sobredosis. Una parte se metaboliza en el hígado y el resto se elimina por la orina; la piperazina comienza a eliminarse 30 min después de su administración, y 30-40% de la dosis se elimina sin cambios por la orina. La velocidad de vaciamiento de las vías GI determina la cantidad de fármaco que no se absorbe y que se elimina en las heces.

INDICACIONES:

HELMIVET AVES® está indicado para combatir los parásitos internos de aves principalmente nemátodos como *Ascaridia galli*, y *Ascaridia columbae*, siendo las más susceptibles aves menores de 3 meses. Es útil en aquellos que presentan síntomas como diarrea entérica, pluma erizada, falta de apetito y debilidad.

ESPECIES DESTINO:

Aves.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN O APLICACIÓN:

Oral.

FORMA DE USO:

1. Agregar la cantidad de **Helmivet Aves®** en el volumen de agua de bebida de acuerdo con el cuadro adjunto, agítese vigorosamente hasta disolver y lograr una mezcla homogénea.
2. Mezclar la cantidad indicada de la dosis con una pequeña cantidad de alimento hasta lograr una distribución homogénea y posteriormente agregar esta mezcla al resto del alimento y mezclar hasta obtener una mezcla homogénea.
3. **Helmivet Aves®** también puede ser administrada en el alimento.
4. El agua de bebida y el alimento mezclado con **Helmivet Aves®** debe cambiarse cada 24 horas.

REACCIONES ADVERSAS:

Se han reportado efectos adversos al administrar excesivamente el producto, en donde se han reportado náusea, vómitos, anorexia, diarrea, temblor de cuerpo.

INTERACCIONES:

No se recomienda administrar con laxantes debido a que puede acelerar la eliminación y evitar que termine el efecto.

CONTRAINDICACIONES Y RESTRICCIONES:

Contraindicado en pacientes con deficiencia renal.

PERIODO DE RETIRO:

Carne: 3 días

Huevo: 1 día

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Suspender el tratamiento si se observa sensibilidad a producto
- No administrar conjuntamente Pamoato de Pirantel, ya que ambos antagonizan su acción.
- No administrar en pacientes con insuficiencia renal.
- Si presenta hipersensibilidad a uno de los componentes, suspender el uso, si las molestias persisten consultar al médico veterinario.
- No administrar el alimento o agua de bebida con **Helmivet Aves®** 24 horas después de su preparación.

TRATAMIENTO DE LOS EFECTOS ADVERSOS:

Al presentar efectos adversos, suspender la medicación. Se puede utilizar terapia de líquidos por vía oral, procurando mantener al animal en un lugar fresco y oscuro. En caso de intoxicaciones debe procurar la eliminación de lo que aún no ha absorbido en el tracto digestivo, administrando un laxante como aceite mineral o aceite de ricino. Se recomienda la hidratación acelerada para promover la diuresis.

DOSIS POR ESPECIE ANIMAL:

Dosis terapéutica de 0.2g por kg de peso

Dosis práctica: administrar **Helmivet Aves®** de acuerdo con el cuadro adjunto. Administrados en cada una de las dos administraciones sucesivas, o en el agua de bebida por dos días. Repetir la dosis a los 10 o 14 días después de la primera dosis o según criterio médico veterinario.

| | | | | |
|---------------|----|-----------|------------|------------|
| Sobre de 20 g | 8 | 17 libras | 2.5 litros | 2.5 libras |
| Sobre de 32g | 12 | 17 libras | 4 litros | 4 libras |
| Sobre de 100g | 40 | 17 libras | 12 litros | 12 libras |

| HELMIVET AVES | Número de pollos | Peso en libras | Volumen de agua | Peso de alimento |
|---------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Sobre de 8g | 24 | 1.50 libras | 1 litro | 1 libra |
| Sobre de 20 g | 60 | 1.50 libras | 2.5 litros | 2.5 libras |
| Sobre de 32g | 96 | 1.50 libras | 4 litros | 4 libras |
| Sobre de 100g | 300 | 1.50 libras | 12 litros | 12 libras |

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION:

Almacenar a temperatura de 5-37°C, en lugar fresco y alejado de la luz.

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

PRESENTACIÓN:

Sobre de 5, 8, 10, 15, 20, 25, 50, 100, 200 gramos, Bolsa de 1.0, 5.0, 10.0, 25.0 kilo.

REGISTROS SANITARIOS:

Guatemala GT41-42-10-8268



Producto Centroamericano hecho en Guatemala por Laboratorios Vet S.A
PBX:(502)2245-8700

info@laboratoriosvet.com,
www.laboratoriosvet.com

| HELMIVET AVES | Número de gallinas | Peso en libras | Volumen de agua | Peso de alimento |
|---------------|--------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Sobre de 8g | 18 | 2.0 libras | 1 litro | 1 libra |
| Sobre de 20 g | 44 | 2.0 libras | 2.5 litros | 2.5 libras |
| Sobre de 32g | 70 | 2.0 libras | 4 litros | 4 libras |
| Sobre de 100g | 220 | 2.0 libras | 12 litros | 12 libras |

| | Número de pavos | Peso en libras | Volumen de agua | Peso de alimento |
|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
| Sobre de 8g | 3 | 17 libras | 1 litro | 1 libra |