## FICHA TÉCNICA

# **ATlas**

### USO VETERINARIO



#### 1. GENERALIDADES:

Nombre Comercial: Atlas Clase de uso: Antihelmíntico Oral Forma farmacéutica: Suspensión Oral Composición química:

Albendazol	150 mg
Cobalto	9, 75 mg
Ácido Orótico	15 mg
Excipientes	1 mL

#### 2. PROPIEDADES FÍSCO-QUÍMICAS:

Aspecto: Suspensión líquida viscosa Color: anaranjado pH: 2.0 - 6,0

Estabilidad en almacen: estable durante 2 años a partir de su elaboración, bajo condiciones normales de almacenamiento.

#### 3. DESCRIPCIÓN:

ATLAS es un antihelmíntico oral de amplio espectro a base de Albendazol 15% más cobalto y ácido orótico.

#### 4.INDICACIONES:

Atlas está indicado para el tratamiento y control de parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenias del ganado vacuno, ovino, caprino y camélidos sudamericanos. Elimina Ostertagia spp., Haemonchus spp., Trichostringylus spp., Nematodirus spp., Cooperia spp., Oesophagostomum spp., Bunostomum spp., Trichuris spp., Dictyocaulus vivipaurs, Moniezia spp., etc.

Además, la combinación con cobalto, cobre, selenio y aminoácidos estimula, en el animal parasitado, la síntesis de vitamina  $B_{12}$ , esencial para el mantenimiento de las funciones orgánicas, previene anemias, mejora el nivel reproductivo y tiene efecto energizante.

#### 5. ADMINISTRACIÓN:

ATLAS se administra por vía oral. Dosis única en establos de engorde. En sierra, antes y después del período de lluvias.

#### 6. DOSIS:

Tabla de dosificación:

P.V (Kg)	Parásitos gastrointestinales, pulmonares y tenias (mL)	Fasciola hepática adulta, tenias y larvas hipobióticas (mL)
15	0.5	1
30	1.0	2
45	1.5	3
150	5.0	10
250	8.5	16.6
350	12.0	23.3
450	13.5	30
500	17.0	33.3

#### 7. MODO DE ACCIÓN:

Los benzidazoles (Albendazol) inhiben la polimerización de los microtúbulos al unirse a la tubulina (proteína estructural), lo que puede relacionarse con la inhibición conjunta de la acetilcolinesterasa del parásito. Inhiben los mecanismos de asimilación de lla glucosa por parte del nematodo, la producción de ATP y la utilización del glucógeno. También inhiben los procesos oxidativos de fosforilación, que afecta la energía del parásito. Reduce la fumarato reductasa, lo que inhibe a su vez la generación de energía a nivel de mitocondrias.

#### 8. PRECAUCIONES:

- No exceder las dosis recomendadas en hembras gestantes durante el primer mes de gestación.
- No transportar junto con alimentos y bebidas para consumo humano.
- Agitar bien el frasco antes de usarlo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### 9. CONTRAINDICACIONES:

Ninguna

#### 10. PERIODO DE RETIRO:

No utilizar este producto 14 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

No utilizar para consumo humano la leche procedente de animales tratados hasta transcurridos 3 días despues de la última dosificación.

#### 11. ALAMCENAMIENTO:

- Mantener cerrado el envase, una vez abierto el mismo.
- Guárdese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

#### 12. PRESENTACIÓN:

Sachet de 40 mL

Frascos de 250 mL, 500 mL, 1 L y galonera de 4 L.

# 13. FORMULADOR / DISTRIBUIDOR: AGP SAC / VETEX PERU SAC

#### 14. REG. SENASA:

F.08.02.N.1110