

گروه دارویی: ضدانگل داخلی

ترکیب:

هر لیتر کیمیا فنبندازول 2/5[®] حاوی 25 گرم فنبندازول می باشد.

مکانیسم اثر:

فنبندازول یک ضدانگل بنزیمیدازولی است که با مهار فعالیت آنزیم فومارات ردوکتاز، از احیاء فومارات به سوکسینات در میتوکندری جلوگیری کرده و مانع از تولید انرژی می شود. در نتیجه انگل به دلیل فلج عضلانی منهدم می گردد. جذب این دارو از راه روده بسیار کم و به کندی صورت می گیرد که اثر درمانی آنرا افزایش می دهد. این دارو 10-12 ساعت پس از تجویز به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می رسد. دفع فنبندازول در حدود 90% از طریق مدفوع و مقدار کمی هم از راه ادرار صورت می گیرد.

گونه هدف:

دام های بزرگ (گاو، گوسفند و بز)، تک سمی ها و سگ و گربه

موارد مصرف:

فنبندازول یک داروی ضدانگل وسیع الطیف است که بر روی تخم انگل ها، مراحل مختلف نوزاد و بلوغ نماتودهای دستگاه گوارش و تنفس مانند همونکوس، نماتودایروس، استرناژیا، تریکوسترونژیلوس، کوپریا، ازوفاگوستوموم، شاپرتیا اوینا، تریشورس اوپس و نئوآسکاریس در گاو، گوسفند و بز، همچنین سستوهای بالغ دستگاه گوارش مانند استرونژیل های بزرگ و کوچک، آسکاریس و اکسیور در تک سمی ها و آسکاریس، آنکیلوستوما، تریشورس و سستوهای بالغ در گوشتخواران موثر است.

مقدار و روش مصرف:

گوسفند و بز: 5 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن دام یا 2 میلی لیتر برای هر 10 کیلوگرم وزن بدن دام و در صورت آلودگی به سستوها این دز به دو برابر افزایش می یابد.

گاو: 7/5 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن دام یا 3 میلی لیتر برای هر 10 کیلوگرم وزن بدن دام توصیه می شود.

تک سمی ها: 7/5 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا 3 میلی لیتر برای هر 10 کیلوگرم وزن بدن جهت درمان آلودگیهای گوارشی و 10 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا 4 میلی لیتر برای هر 10 کیلوگرم وزن بدن به مدت 5 روز متوالی جهت درمان آلودگی های ریوی توصیه می شود.

سگ و گربه: 50 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا 2 میلی لیتر برای هر کیلوگرم وزن بدن توصیه می شود.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از مصرف همزمان با نمک های برم که به منظور مبارزه با کرم های کبدی فاسیولا بکار می روند خودداری گردد.

تداخلات دارویی: گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف:

گاو: 7 روز قبل از ارسال به کشتارگاه

گوسفند و بز: 7 روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شیر حیوانات تحت درمان: تا 5-3 روز پس از آخرین درمان از مصرف شیر حیوان در انسان خودداری گردد.

عوارض جانبی:

مصرف این دارو در دوزهای توصیه شده هیچگونه عوارض جانبی بر روی سیستم عصبی و جنین نشخوارکنندگان ندارد و به علت قابلیت تحمل بالا به این دارو حتی در مراحل مختلف آبستنی قابل مصرف می باشد.

موارد احتیاط:

قبل از مصرف به خوبی تکان داده شود و از تماس با دست جلوگیری گردد.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از 25 درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی 200، 500 و 1000 میلی لیتری از جنس HDPE.

