

گروه دارویی: ضدانگل داخلی

ترکیب:

هر لیتر کیمیابندازول 2/5[®] حاوی 25 گرم آلبندازول می باشد.

مکانیسم اثر:

آلبندازول از خانواده بنزیمیدازول هاست 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. این دارو تا حدودی از راه روده جذب شده و 30-6 ساعت پس از تجویز به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می رسد. در حدود 47٪ دارو پس از 9 روز از راه ادرار دفع می شود.

گونه هدف:

دام های بزرگ (گاو، گوسفند و بز)

موارد مصرف:

آلبندازول یک داروی ضدانگل وسیع الطیف است که بر روی مراحل مختلف تخم، لارو، نوزاد و بلوغ نماتودهای دستگاه گوارش (همونکوس، نماتودایروس، استریتازیا، تریکوسترونژیلوس، کوپریا، ازوفاگوستوموم، شایرتیا اوینا و تریشورپس اویس)، نماتودهای تنفسی مثل دیکتیوکالوس فیلاریا و سستودهای گوارشی مانند مونزیا و هلیکومترا و ترماتودهای کبدی مثل فاسیولا هپاتیکا در گاو، گوسفند و بز موثر می باشد.

مقدار و روش مصرف:

گوسفند و بز: برای از بین بردن نماتودهای دستگاه گوارش و تنفس به میزان 5 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا 2 میلی لیتر برای هر 10 کیلوگرم وزن بدن و برای انهدام فاسیولا هپاتیکا به میزان 7/5 میلی گرم به ازای 1 کیلوگرم وزن بدن و یا 3 میلی لیتر برای هر 10 کیلوگرم وزن بدن.

گاو: برای از بین بردن نماتودهای دستگاه گوارش و تنفس به میزان 7/5 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا 3 میلی لیتر برای هر 10 کیلوگرم وزن بدن و برای انهدام فاسیولا هپاتیکا به میزان 10 میلی گرم به ازای 1 کیلوگرم وزن بدن و یا 4 میلی لیتر برای هر 10 کیلوگرم وزن بدن.

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

موارد منع مصرف:

از تجویز این دارو در ماه اول آبستنی خودداری گردد.

تداخلات دارویی: گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف:

گاو: 14 روز قبل از ارسال به کشتارگاه

گوسفند و بز: 10 روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شیر حیوانات تحت درمان: تا 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 برای نشخوارکنندگان ندارد.

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

