



ضد انگل

فقط برای مصرف دامپزشکی

پارافند

گروه دارویی: ضد انگل

شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی

ترکیب: هر میلی لیتر از سوسپانسیون حاوی ۲۲/۶۵ میلی گرم اکسفندازول می باشد.

مکانیسم اثر:

اکسفندازول از گروه بنزیمیدازولها است که به توبولین نامتود متصل میشود و از تشکیل میکروتوبولها ممانعت به عمل می آورد. توبولین یک پروتئین ضروری برای تشکیل و ادامه حیات میکروتوبولها می باشد و در جذب سلولهای روده ای نامتود نقش دارد. این عمل در فقدان کامل میکروتوبولها در سلولهای روده ای منجر به کاهش جذب مواد مغذی و کاهش گلیکوژن شده و باعث گرسنگی موثر کرهما و نهایتاً مرگ آنها می گردد.

فارماکو کینتیک: اکسفندازول پس از مصرف خوراکی به آرامی و به صورت ناقص جذب می شود و بین ۱۵ تا ۳۰ ساعت غلظت آن به حداکثر میرسد و در ادامه نیز به آرامی دفع می گردد. این روند آهسته جذب و دفع به این معناست که دارو مدت زمان طولانی در تماس با کرهما می باشد.

اکسفندازول چهار متابولیت اصلی دارد: فنبندازول، فنبندازول سولفون، هیدروکسی فنبندازول و فنبندازول آمین زمانی که اکسفندازول و فنبندازول بر ضد کرهما فعال هستند متابولیتهای دیگر یا پایینترین سطح فعالیت را دارند یا هیچ فعالیتی ندارند.

موارد مصرف:

یک ضد انگل وسیع الطیف در گوسفند و گاو برای کنترل کرمهای گرد بالغ و نابالغ دستگاه گوارش درمان و کنترل کرم های گرد دستگاه گوارش و کرمهای دستگاه تنفسی و کرمهای نواری می باشد. این محصول دارای خاصیت تخم کشی علیه نامتودها نیز می باشد.

در گاو علیه گونه های زیر فعال است:

کرم های گرد: *Haemonchus spp*, *ostertagia spp*, *Cooperia spp*, *Nematodirus*, *Tricoststrongylus spp*, *Oesoph agostomum spp*, *Capillaria spp*, *Trichuris spp*, *Chabertia spp*

کرم های ریوی: *Dictyocallus spp* *Monezia spp*

کرم های نواری: *Monezia spp*

معمولاً در کنترل *type II Ostertagiasis* موثر است.

در گوسفند علیه گونه های زیر فعال است:

کرم های گرد: *Haemonchus spp*, *Ostertagia spp*, *Cooperia spp*, *Nematodirus*, *Tricoststrongylus spp*, *Chabertia spp*, *Oesophagostomum spp*, *Trichuris spp*

کرمهای ریوی: *Dictyocallus spp*

کرمهای نواری: *Monezia spp*

مقدار و روش مصرف:

مصرف به صورت خوراکی می باشد و قبل از مصرف ظرف به خوبی تکان داده شود.

گاو: ۴/۵ میلی گرم اکسفندازول به ازای هر کیلوگرم وزن دام یا ۵ میلی لیتر از سوسپانسیون به ازای هر ۲۵ کیلوگرم وزن دام میباشد.

گوسفند ۵ میلی گرم اکسفندازول به ازای هر کیلوگرم وزن دام یا ۱ میلی لیتر از سوسپانسیون به ازای هر ۴/۵ کیلوگرم وزن دام میباشد.

راهنمای مصرف:

گوسفند		گاو	
وزن بدن	دوز مصرفی	وزن بدن	دوز مصرفی
۲ میلی لیتر	تا ۹ کیلوگرم	۱۰۰ کیلوگرم	۲۰ میلی لیتر
۳ میلی لیتر	۱۰ تا ۱۳/۵ کیلوگرم	۱۵۰ کیلوگرم	۳۰ میلی لیتر
۴ میلی لیتر	۱۴ تا ۱۸ کیلوگرم	۲۰۰ کیلوگرم	۴۰ میلی لیتر
۵ میلی لیتر	۱۹ تا ۲۲/۵ کیلوگرم	۲۵۰ کیلوگرم	۵۰ میلی لیتر
۶ میلی لیتر	۲۳ تا ۲۷ کیلوگرم	۳۰۰ کیلوگرم	۶۰ میلی لیتر

برای گاوهای بالای ۳۰۰ کیلوگرم به ازای هر ۲۵ کیلوگرم وزن اضافه تر باید ۵ میلی لیتر بیشتر داده شود. برای گوسفندهای بالای ۲۷ کیلوگرم به ازای هر ۴/۵ کیلوگرم وزن اضافه تر باید ۱ میلی لیتر بیشتر داده شود. این دارو را با سایر محصولات مخلوط نکنید.

توجه:

در صورت مصرف مصرف بیش از حد درمان اختصاصی نیاز نمی باشد.

بنزیمیدازول ها طیف وسیعی از ایمنی دارند.

موارد منع مصرف:

هیچ گونه منعی برای استفاده از این محصول حتی در دوران بارداری و یا شیردهی وجود ندارد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۲۴ روز شیر: ۸۴ ساعت

شرایط نگهداری:

در جای خشک و دمایی کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری نمایید.

از یخ زدگی اجتناب شود.

بسته بندی:

ظرف پلی اتیلنی یک لیتری

