

نیکلوسل®

Niclosol®



سوسپانسیون خوراکی
Oral Suspension

نیکلوزاماید ۲۰٪
Niclosamide 20%

ضد انگل



ترکیب:

هر میلی لیتر از سوسپانسیون نیکلوسل® حاوی ۲۰۰ میلی گرم نیکلوزاماید می باشد.

مکانیسم اثر:

نیکلوزاماید از نظر شیمیایی از خانواده سالیسیلانیلید SALICYLANILIDES می باشد. این خانواده بر روی گونه های مشخصی از نماتودها، فلوک های کبدی و کرم های نواری (سستودها) موثر بوده و طیف اثر محدودی دارند. نیکلوزاماید بر روی کرم های نواری و فلوک ها بسیار خوب اثر می کند که می توان به مونیزیا و تنیا اشاره نمود. این دارو بر روی فلوک های خونی مانند شیسستوزومیا هم موثر می باشد. مکانیسم عمل دارو اگرچه به خوبی شناخته نشده است اما بسیاری بر این عقیده هستند که نیکلوزاماید بطور کلی خانواده سالیسیلانیلید با ایجاد وقفه در سفر بلاسئون اکسیداتیو و در داخل میتوکندری سبب عدم تشکیل ATP درون سلولی می شوند. در چنین حالتی وقفه در حرکت انگل و سایر فعالیت های حیاتی مشاهده می شود که سبب نابودی انگل خواهد شد. نیکلوزاماید همچنین از جذب گلوکز در کرم های نواری و پهن جلوگیری می نماید. نیکلوزاماید به مقدار کمی جذب شده و بیشتر آن از طریق مدفوع و دست نخورده دفع می شود. به همین دلیل عوارض سمی با این دارو کمتر مشاهده می شود.

موارد مصرف:

سوسپانسیون نیکلوزاماید در درمان بیماری های انگلی ناشی از کرم های پهن و نواری و همچنین برای کنترل و متوقف نمودن چرخه زندگی فلوک های مخروطی شکل که هنوز بالغ نشده اند، در بز، گوسفند و گاو مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول را می توان برای همه حیوانات در سنین مختلف و حتی حیوانات آبستن هم مورد استفاده قرار داد. جدول زیر نشان دهنده تاثیر این دارو بر گونه های مختلف انگل در گوسفند و بز و گوساله می باشد:

حیوان هدف	گونه انگل نواری و پهن	تاثیر
گوسفند و بز	Moniezia spp.	کلاس ۱
	Avitellina spp.	کلاس ۱
	Thysanotia spp.	کلاس ۱
گوساله	Moniezia spp.	کلاس ۱

مقدار و روش مصرف:

دوز پایه دارو برابر است با یک میلی لیتر به ازاء هر ۴ کیلوگرم وزن بدن دام. این مقدار را می توان با درنجر بطور مستقیم به حیوان خورد.

برای حیواناتی که زیر ۲۰ کیلوگرم وزن دارند می توان دوز دارو را با آب رقیق نموده سپس با درنجر به حیوان خورد. به عنوان مثال برای ۱۰ کیلوگرم وزن می توان دوز دارو را که ۲/۵ میلی لیتر می باشد با همان مقدار آب مخلوط نموده و سپس ۵ میلی لیتر را به حیوان خورد.

وزن بدن	۱۰ kg	۲۰ kg	۳۰ kg	۴۰ kg
دوز به میلی لیتر	۲/۵	۵	۷/۵	۱۰

زمان پرهیز از مصرف:

۷ روز قبل از کشتار مصرف این دارو می بایست قطع گردد.

توصیه و احتیاط های دارویی:

- قبل از مصرف محتویات ظرف را خوب تکان دهید.
- حتماً از بسته بودن درب بعد از استفاده اطمینان حاصل نمایید.
- در صورت باز ماندن درب ظرف، آب درون ظرف بعد از مدت کوتاهی تبخیر شده و سبب سفید شدن مواد می گردد.
- دارو را مطابق با مقدار توصیه شده به حیوان بخورانید.
- تاثیر دارو بر روی گونه های گفته شده در مدت زمان زیادی مورد بررسی قرار گرفته است که عدم تاثیر آن می تواند دلایل زیادی داشته باشد در چنین مواردی با دامپزشک مربوطه تماس حاصل نمایید.
- بعد از اولین استفاده و باز شدن ظرف محتویات باقیمانده را می توان ظرف مدت ۳۰ روز به مصرف رساند.
- دوزاز دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در دمای بالاتر از ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری نگردد. دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود. محصول حتماً در بسته بندی اصلی خود نگهداشته شده و بعد از مصرف درب بسته بندی را کاملاً محکم نماید.

بسته بندی:

بطری های پلی اتیلنی ۲۰۰، ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ میلی لیتری