

## Closantel sodium dehydrate

دسته داروئی :

ضدانگل، ضد فاسیولا (کپلک)

این داروی ضدانگل یکی از داروهای رایج در دامپزشکی برای درمان بیماری های انگلی در دام های بزرگ نظیر گاو و گوسفند است. مکانیسم اثر آن به طور دقیق شناخته شده نیست اما به نظر می رسد که از طریق مهار کردن فعالیت ۲ آنزیم سوکسینات دهیدروژناز و فومارات ردوکتاز که در راستای ۲ برابر شدن فسفوریلاسیون اکسیداتیو داخل میتوکندری که باعث مهار سنتز آدنوزین تری فسفات (ATP) می شود، فعالیت ضدانگلی خود را اعمال می کند و باعث مرگ انگل می شود.

این داروی ضد انگل بر روی انگل هایی نظیر فاسیولا هپاتیکا، استروس اویس، لاروهای مگس و بسیاری از انگل های نماتود مجاری گوارشی موثر بوده و باعث مرگ هم انگل های بالغ و هم لاروهای آنها می شود. این ضد انگل به صورت محلول خوراکی استفاده می شود و دوز رایج استفاده از آن با توجه به نظر دامپزشک و آلودگی دام معمولاً بین ۵ تا ۱۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم از وزن بدن می باشد که گاهی نیاز به تکرار بعد از گذشت ۷ تا ۱۴ روز دارد. برای استفاده از این دارو و تاثیر گذاری بیشتر آن توصیه می شود که دام ۲۴ ساعت به دور از غذا نگه داشته شود اما آب کافی در اختیار آن قرار بگیرد. ناشتا بودن برای دام های تحت استرس و آبستن و یا دام هایی با بیماری زمینه ای در راستای استفاده از این داروی ضدانگل توصیه نمی شود. در زمان استفاده از این دارو نمی توان از شیر دام استفاده کرد و در دام هایی با مصارف گوشتی نیز باید ۴۹ روز از مصرف این دارو در گاوها و ۲۸ روز از مصرف آن در گوسفندان گذشته باشد. این ضد انگل را باید در دمای پایین تر از ۲۵ درجه و دور از نور نگهداری کرد. این محصول در بشکه های ۲۵ کیلویی به بازار عرضه می شود.

۰۲۱۸۸۶۳۱۰۱۱\_ ۰۲۱۸۸۵۵۴۱۱۳



۰۲۱۸۸۷۰۴۵۶۷



[www.kimiapharmame.ir](http://www.kimiapharmame.ir)



[info@kimiapharmame.ir](mailto:info@kimiapharmame.ir)

