



سالینومایسین ۱۲٪ Salinomycin 12%

ضد کوکسید یوز

فقط برای مصرف دامپزشکی

گروه دارویی: ضد کوکسید یوز

شکل دارویی: گرانول مخلوط در دان (پریمیگس)

ترکیب:

هر کیلوگرم پریمیگس سالینومایسین ۱۲٪ حاوی ۱۲۰ گرم سالینومایسین سدیم است.

مکانیسم اثر:

یک داروی کوکسیدیواستات یونفور است که با یون های سدیم و پتاسیم ایجاد کمپلکس های قابل حل در چربی می نماید و بدین طریق باعث افزایش نفوذ پذیری غشاء تک یاخته نسبت به این یون ها می شود. با افزایش غلظت یون های مثبت در درون سلول، پمپ سدیم-پتاسیم در غشاء سلول فعال شده و با مصرف ATP به صورت فعال شروع به خارج کردن این یون ها از سلول می نماید. پس از مدتی ذخیره ATP سلول به پایان می رسد و پس از آن در اثر خاصیت اسمزی آب به درون سلول تک یاخته نفوذ می کند و در نتیجه سلول متورم شده، اعمال اندام های درون سلولی مختل و در نهایت انگل منهدم می شود. این دارو کوکسیدیواستات وسیع الطیفی است که روی مروزوئیت ها، اسپوروزوئیت ها و همچنین شیزونت های بالغ تمام گونه های پاتوژن ایمریای طیور شامل ایمریا تنلا، ایمریا نکتاریکس، ایمریا برونٹی، ایمریا ماگزیمما و ایمریا اسرولینا موثر است.

موارد مصرف:

سالینومایسین ۱۲٪ به عنوان کوکسیدیواستات جهت کنترل و پیشگیری کوکسیدیوز در طیور گوشتی و پولت های جایگزین تخمگذار به کار می رود. سالینومایسین باعث بهبود ضریب تبدیل مواد غذایی نیز می گردد و روی کیفیت لاشه نیز اثر سوء ندارد.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشتی: ۵۰۰ گرم سالینومایسین ۱۲٪ در هر تن خوراک از یک روزگی تا ۵ روز قبل از کشتار.

پولت های جایگزین تخمگذار: ۵۰۰ گرم سالینومایسین ۱۲٪ در هر تن خوراک از یک روزگی تا ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری.

توجه: جهت گرفتن بهترین نتیجه، در مخلوط شدن یکنواخت دارو با دان دقت نمایید، به این منظور توصیه می شود ابتدا مقدار مورد نظر دارو را با پنج برابر وزن آن از خوراک به خوبی مخلوط نموده و سپس آن را به حجم اصلی خوراک اضافه کرده، مجدداً مخلوط نمایید.

تداخل دارویی:

سالینومایسین ۱۲٪ با تیمولین تداخل اثر داشته و ضمن کاهش رشد می تواند باعث تلفات شود.

حداقل ۷ روز باید بین مصرف متوالی این دو دارو فاصله وجود داشته باشد.

موارد احتیاط:

در طی آماده سازی از ماسک ضد غبار، دستکش و لباس محافظ استفاده شود و پس از آن دست ها با آب و صابون شستشو داده شود.

از دسترس کودکان دور نگه داشته شود.

در طیور تخم گذاری که تولید آنها به مصرف انسان می رسد، مصرف نشود.

در اسب و سایر تک سمی ها کشنده است همراه با سایر کوکسیدیواستات ها که مکانیسم اثر مشابه دارند مصرف نشود. در بوقلمون ها به دلیل بروز مسمومیت مصرف نشود.

زمان پرهیز از مصرف:

۵ روز قبل از کشتار در طیور گوشتی و ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری در گله های تخمگذار.

شرایط نگهداری:

در محل خشک و دمای پایین تر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

پاکت های فویل آلومینیومی ۱ و ۵ کیلوگرمی

