

- کوکسیدیوز روده کوچک ناشی از ایمریا آسرویلینا، ایمریا ماکسیما و ایمریا نکاتریکس  
- کنترل مرگ و میر و بای طيور ناشی از پاستورلا مولتوسیدا (P. multocida) و کاهش میزان شیوع تیفوئید ناشی از سالمونلا گالیناروم در بوقلمون ها.  
- کنترل و درمان کوکسیدیوز گاو، گوسفند، بز، سگ و گربه

### مقدار و نحوه مصرف:

مقدار ۳۰ میلی لیتر در هر ۱۰ لیتر آب آشامیدنی یا تمام محتویات شیشه را در ۸۳ لیتر آب آشامیدنی ریخته و به مدت ۳ روز در اختیار طيور قرار دهید، سپس درمان را به مدت دو روز قطع نموده و مجدداً ۳ روز ادامه دهید.  
(۳ روز درمان - ۲ روز فاصله - ۳ روز درمان)

در بعضی موارد کوکسیدیوز روده ای ممکن است به یک درمان سه روزه دیگر نیز احتیاج باشد (سه روز درمان - دو روز فاصله - سه روز درمان - دو روز فاصله - سه روز درمان)

به منظور پیشگیری از بروز کوکسیدیوز گاو، گوسفند، سگ و گربه ۵ میلی لیتر از محلول را به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن در آب آشامیدنی حل نموده و به مدت ۳ روز به دام بخورائید.

### زمان پرهیز از مصرف:

در پولت های تخمگذار درمان باید ۲۸ روز قبل از شروع تخمگذاری قطع شود. زمان پرهیز از مصرف گوشت مرغ ۵ روز و در گاو ۱۱ روز پس از آخرین درمان می باشد.

### موارد منع مصرف:

این دارو نباید در دوران شیردهی گاو مصرف شود.  
تداخل دارویی: ندارد.

### موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

### شرایط نگهداری:

در جای خشک، بین ۲۵-۱۰ درجه سلسیوس، دور از تابش نور مستقیم و در ظروف در بسته نگهداری شود.

### بسته بندی:

ظروف ۲۵۰ میلی لیتری و ۱ لیتری



### ترکیب:

هر میلی لیتر محلول حاوی:

سولفاکینوکسالیین ۲۵/۶ میلی گرم  
دیاوریدین ۶/۴ میلی گرم

### مکانیسم اثر:

سولفاکینوکسالیین جزو دسته سولفونامیدها بوده و از طریق مداخله در تولید اسید فولیک باعث توقف متابولیسم و اختلال در سنتز پروتئین ها می شود. دیاوریدین از دسته داروهای متوقف کننده DHFR (Dihydrofolate Reductase) می باشد.

مصرف توام سولفاکینوکسالیین و دیاوریدین طیف اثر ضد میکروبی و ضد تک یاخته ای سولفاکینوکسالیین را افزایش می دهد.

سولفاکینوکسالیین به آسانی در دستگاه گوارش جذب شده و سطح سرمی آن به تدریج بالا می رود. غلظت خونی آن به مدت کافی باقی می ماند. دفع این دارو از طریق ادرار و مدفوع انجام می شود.

### موارد مصرف:

به طور کلی این دارو در طيور، بوقلمون، گاو، گوسفند، بز، سگ و گربه کاربرد دارد.

سولفاکینوکسالیین و دیاوریدین هر یک به تنهایی علیه انواع عوامل مولد کوکسیدیوز موثر بوده و استفاده توام این دو دارو خواص درمانی یکدیگر را تشدید می نماید. استفاده از این دارو در موارد زیر توصیه می شود:

- درمان اسهال های خونی طيور ناشی از عوامل ایجاد کننده کوکسیدیوز.

- کوکسیدیوز روده کور (سوکوم) ناشی از ایمریا تنلا