

**آنتی بیوتیک**

فقط برای مصرف دامپزشکی

موارد احتیاط:**گروه دارویی:** آنتی بیوتیک
شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی**ترکیب:**

هر میلی لیتر از سوسپانسیون حاوی ۴۰۰ میلی گرم سولفادiazین (سدیم) و ۸۰ میلی گرم تری متوپریم می باشد.

مکانیسم اثر:

تری متوپریم آنتی باکتریال صنعتی و یک داروی ضد میکروبی با قدرت تاثیر فراوان علیه اکثر میکروب های گرم مثبت و گرم منفی می باشد. تری متوپریم به صورت مهار کننده آنزیم دی هیدروفولات ردوکتاز که در تبدیل اسید فولیک به اسید فولینیک نقش دارد، عمل می نماید. این ماده در تکثیر و متابولیسم میکروب ها بسیار موثر است. سولفانامیدی چون سولفادiazین قدرت ضد میکروبی تری متوپریم را دو برابر می کند. سولفادiazین و به طور کلی سولفانامید ها شباهت زیادی با اسید پارا آمینوبنزویک دارد و هنگامی که سولفانامید به غلظت کافی وجود داشته باشد از تبدیل اسید پارا آمینوبنزویک به اسید فولیک جلوگیری می نماید. بنابراین سولفادiazین در مرحله اول متابولیسم میکروب را از بین میبرد و در صورت امکان در مرحله بعدی متابولیسم تری متوپریم، از تبدیل از تبدیل اسید فولیک به اسید فولینیک ممانعت می کند.

موارد مصرف:

این ترکیب به عنوان یک داروی موثر جهت درمان بیماریهای زیر به کار می رود:
کلی باسیلوز، وبای طیور، سالمونلوز و کوریزای عفونی و عفونت هایی که متعاقب واکنش سوسپانسیون به وجود می آید.

مقدار و روش مصرف:

محتوی یک شیشه ۲۰۰ میلی لیتری در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز متوالی.

موارد منع مصرف:

در طیور تخمگذاری که تخم آنها به مصرف انسانی میرسد مصرف نشود.

تداخلات دارویی:**عوارض جانبی:****زمان پرهیز از مصرف:**

گوشت طیور: ۵ روز

شرایط نگهداری:

در جای خشک و دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

شیشه ۲۰۰ میلی لیتری و پلی اتیلنی ۵۰ میلی لیتری

