

Sulfadiazine 40% + Trimethoprim 8% (WSP) سولفادiazین ۴۰٪ + تریمتوپریم ۸٪ (پودر محلول در آب)

دسته دارویی

آنتی بیوتیک

ترکیب

هر گرم حاوی ۴۰۰ میلی گرم سولفادiazین و ۸۰ میلی گرم تریمتوپریم می باشد.

شکل دارویی

پودر محلول در آب

حیوان هدف

طیور گوشتی و مادر

اطلاعات دارویی

سولفادiazین + تریمتوپریم، در غلظت کم دارای ویژگی باکتریوستاتیک و در غلظت بالا ویژگی باکتریوسیدی دارد. سولفادiazین که از خانواده سولفانامیدهاست، آنتاگونیست پارآمینوزوئیک اسید می باشد و تریمتوپریم با مهار انتخابی آنزیم دهیدروفولات ردوکتاز، مانع از ساخت DNA در باکتری ها و تک یاخته ها می گردد. بنابراین ابتدا سولفادiazین متابولیسم باکتری را دچار اختلال کرده و بعد از آن تریمتوپریم تکثیر باکتری را متوقف می نماید. ترکیب تریمتوپریم و سولفادiazین بر ضد تعداد زیادی از باکتری های گرم منفی و گرم مثبت اثر سینرژیک داشته و بعد از تجویز خوراکی، دستگاه گوارش هر دو آنتی بیوتیک را به سرعت جذب می کند.

موارد مصرف

سولفادiazین + تریمتوپریم در طیور برای درمان عفونت های دستگاه گوارش و تنفس ایجاد شده توسط میکروارگانیسم های حساس به سولفادiazین و تریمتوپریم از قبیل گونه های هموفیلوس، پاستورلا، سالمونلا، استافیلوکوکوس، استرپتوکوکوس و اشرشیا کلای و سایر عفونتهایی که در اثر واکسیناسیون بوجود می آید، تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف

در طیور گوشتی و مادر: ۴۰۰-۲۰۰ گرم در هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی، به مدت ۳ تا ۵ روز (دز درمانی برای طیور ۶۰-۳۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن می باشد)
* توصیه می شود بعد از باز کردن درب قوطی، بسته سیلیکاژل (رطوبت گیر) را خارج نموده و محتویات قوطی را در حدود ۵۰ لیتر آب گرم حل کرده و سپس به مخزن اصلی انتقال دهید.

موارد منع مصرف

- توصیه می گردد همراه با داروهای نفروتوکسیک مصرف نشود.
- در طیوری که تخم آن ها مصرف انسانی دارد توصیه نمی گردد.

موارد احتیاط

- آب آشامیدنی حاوی دارو روزانه تهیه گردد.

زمان منع مصرف

مصرف دارو، ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

شرایط نگهداری

در جای خشک، خنک (دمای بین ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد) و دور از نور نگهداری شود.

بسته‌بندی

قوطی پلی اتیلنی ۲۰۰ گرمی