



آنتی بیوتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

دسته دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: بلوس

ترکیب دارو:

هر بلوس حاوی ۱۰۰۰ میلی گرم سولفادiazین و ۲۰۰ 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 تریمتوپریم به عنوان مهارکننده 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.

سولفادiazین قدرت ضد میکروبی تری متوپریم را دو برابر میکند. سولفادiazین و به طور کلی سولفانامیدها شباهت زیادی با اسید پارا آمینو بنزوئیک دارد و هنگامی که سولفانامید به غلظت کافی وجود داشته باشد از تبدیل پارا آمینوبنزوئیک به اسید فولیک جلوگیری می نماید بنابراین سولفادiazین در مرحله اول متابولیسم میکروب ها را از بین می برد و در صورت امکان در مرحله بعدی متابولیسم تری متوپریم از تبدیل اسید فولیک به اسید فولینیک جلوگیری می نماید.

موارد مصرف:

این ترکیب بر اکثر میکروب های گرم مثبت و گرم منفی مولد بیماری های عفونی دستگاه های تنفس، گوارش، ادراری و تناسلی دام که نسبت به برخی از آنتی بیوتیک ها و سولفانامیدها مقاومت نشان می دهند، موثر است.

مقدار و روش مصرف:

در گوساله، کره اسب و گوسفند یک عدد بلوس به ازای هر ۴۰ کیلوگرم وزن زنده دام توصیه می شود. بهتر است دوز روزانه را به دو قسمت تقسیم و با استفاده از بلوس خوران در دو وعده به حیوان بخورانید. لازم است درمان ۳ تا ۵ روز ادامه یابد.

موارد منع مصرف:

از مصرف خوراکی این محصول در گاوهای بالغ به دلیل ایجاد اختلال در عملکرد شکمبه خودداری گردد. از مصرف در گاوهایی که شیر آنها به مصرف انسانی می رسد خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت : ۵ روز

شرایط نگهداری:

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

بسته بندی:

بلیسترهای ۱۰ عددی در جعبه های ۵۰ عددی.

