



آنتی بیوتیک

کلوزامپ MC فقط برای مصرف دامپزشکی

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: پماد پستانی

ترکیب:

هر سرنگ ۵ گرمی حاوی:

۲۰۰ میلی گرم کلوزاسیلین (سدیم) و ۷۵ میلی گرم آمپی سیلین (سدیم) می باشد.

مکانیسم اثر:

کلوزاسیلین مانند سایر بتالاکتامها با اتصال به پروتئین متصل شونده به پنی سیلین (PBP) باعث مهار ترانس پپتیدازها می شود و باعث ممانعت از ساخت پپتیدو گلیکانهای دیواره سلولی باکتری و تخریب دیواره سلولی باکتری می شود. تغییر ساختار شیمیایی آن را مقاوم به آنزیم بتالاکتاماز تولید شده توسط برخی باکتری ها ساخته است. آمپی سیلین با اتصال به پروتئین متصل شونده به پنی سیلین (PBP) باعث مهار ترانس پپتیدازها می شود و باعث ممانعت از ساخت پپتیدو گلیکانهای دیواره سلولی باکتری و تخریب دیواره سلولی باکتری می شود. آمپی سیلین به بتالاکتاماز حساس است و باکتری های تولیدکننده بتالاکتاماز در برابر آن مقاومند.

موارد مصرف:

ترکیب دو آنتی بیوتیک فوق به صورت سینرژسم و با قدرت و طیف اثر وسیع بر روی باکتری های گرم مثبت و گرم منفی هوازی و بی هوازی تاثیر کرده و باعث کنترل و درمان اورام پستان ناشی از انواع استافیلوکوک ها، استرپتوکوک ها، کورینه باکتریوم، کلبسیلا، پروتئوس، سالمونلا، شیگلا، کلستریڈیا، باسیلوس آنتراسیس و E-COLI می گردد.

مقدار و روش مصرف:

پس از اتمام شیردوشی و تخلیه کامل پستان ها، سر پستان ها را با محلول ضد عفونی به خوبی تمیز و پاک نموده و سپس محتویات یک سرنگ را به آهستگی به درون هر پستان تزریق نمایید. سپس به آرامی سر پستان ها را از سمت پایین به بالا ماساژ دهید. در موارد ضروری درمان ۲ بار و هر بار به فاصله ۱۲ ساعت تکرار گردد.

تداخلات دارویی:

مصرف هم زمان دارو با سالیسیلات ها، فنیل بوتازون و سولفامیدها منع شده است.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت دام ۷ روز بعد از آخرین تزریق و شیر تا ۴ روز پس از آخرین درمان قابل مصرف نمی باشد.

شرایط نگهداری:

در مکان خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

حاوی ۲۴ عدد سرنگ استریل ۵ گرمی یکبار مصرف

