

آنتی بیوتیک

کلوزامپ DC فقط برای مصرف دامپزشکی

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: پماد پستانی

ترکیب:

هر سرنگ ۵ گرمی حاوی ۵۰۰ میلی گرم کلوزاسیلین (بنزاتین) و ۲۵۰ میلی گرم آمپی سیلین (تری هیدرات) 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 باکتریها 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 تولید کننده بتالاکتاماز در برابر آن مقاومند.

موارد مصرف:

ترکیب دو آنتی بیوتیک فوق به صورت سینرژیسیم و با قدرت و طیف اثر وسیع بر روی باکتری های گرم مثبت و گرم منفی هوازی و غیر هوازی تاثیر کرده و باعث پیش گیری و کنترل اورام پستان در دوره خشکی و شروع دوره شیرواری دام ناشی از انواع استرپتوکوک ها، استافیلوکوک ها، کورینه باکتریوم، کلبسیلا، شیگلا، E-coli، سالمونلا، پروتئوس و ... می گردد.

مقدار و روش مصرف:

پس از آخرین شیردوشی که همه کارتیه ها خشک شده اند سر پستان ها را با محلول ضد عفونی به خوبی پاک و تمیز نموده و سپس محتوی یک سرنگ را به آهستگی به درون هر پستان تزریق نمایید، بعدا به آرامی سر پستان ها را از سمت پایین به طرف بالا ماساژ دهید.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت دام: ۲۸ روز بعد از آخرین درمان
شیر: برای اینکه به مصرف انسان برسد باید ۴۵ روز از آخرین درمان دام گذشته باشد همچنین شیر حیوانات درمان شده تا ۴ روز بعد از زایش قابل استفاده برای انسان نمی باشد.

موارد احتیاط:

در دام های شیروار نباید مصرف گردد.

توجه:

قبل از مصرف سرنگ ها را به خوبی تکان دهید.

شرایط نگهداری:

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

بسته بندی:

حاوی ۲۴ عدد سرنگ استریل ۵ گرمی یکبار مصرف

