

Kanamycin + Cloxacillin + Penicillin G DC (Intramammary Infusion)

کانامایسین + کلوگزاسیلین + پنی‌سیلین G دی سی (پماد داخل پستانی)

دسته دارویی

آنتی‌بیوتیک

شکل دارویی

پماد استریل داخل پستانی

ترکیب

هر سرنگ ۱۰ گرمی حاوی:

کانامایسین اسید سولفات	۱۰۰۰۰۰ واحد بین المللی
کلوگزاسیلین بنزاتین	۵۰۰ میلی گرم
پنی‌سیلین G (پروکائین)	۳۰۰۰۰۰ واحد بین المللی
پایه روغنی تا	۱۰ گرم

حیوان هدف

گاو

اطلاعات دارویی

پنی‌سیلین موجود در این پماد باکتریوسید بوده و رشد سلولی باکتری‌های فعال را تحت تاثیر قرار می‌دهد و اثر کمی بر روی باکتری‌های غیرفعال دارد. حداکثر فعالیت ضد باکتری پنی‌سیلین در طول تکثیر باکتری‌ها می‌باشد. پنی‌سیلین بر روی باکتری‌های گرم منفی و بعضی از باکتری‌های گرم مثبت موثر است.

کانامایسین از دسته آمینوگلیکوزیدها و دارای خاصیت باکتریوسیدی می‌باشد و بر روی واحد S 30 ریبوزوم باکتری‌ها تاثیر گذاشته و تولید پروتئین را در آنها متوقف می‌کند و ضد باکتری‌های گرم منفی است.

کلوگزاسیلین یک آنتی‌بیوتیک نیمه سنتتیک از گروه بتالاکتام‌هاست که بر روی پاتوژن‌های عامل عفونت پستان از جمله: گونه‌های استافیلوکوک، میکروکوک‌ها، استرپتوکوک آگالاکتیه، کورینه باکتریوم و سایر باکتری‌های عفونت‌زا در دوره خشکی دام موثر می‌باشد.

موارد مصرف

پیشگیری و درمان ورم پستان در دوران خشکی دام و یا زمانی که احتمال حضور استرپتوکوک‌ها و استافیلوکوک‌ها و اشریشیا کلی وجود دارد.

مقدار و روش مصرف

بلافاصله پس از آخرین مرحله دوشش دام، نوک کارتیه را توسط پنبه الکلی تعبیه شده در بسته بندی محصول و یا محلول‌های ضد عفونی کننده مناسب، تمیز و ضد عفونی کرده و محتوی هر سرنگ را بعد از خارج نمودن درپوش آن داخل یک کارتیه به آرامی تزریق نمایید. جهت جذب بهتر و اثربخشی دارو پس از تزریق، کارتیه را از پایین به بالا ماساژ دهید

موارد احتیاط

- ازدیاد حساسیت به پنی‌سیلین‌ها و سایر داروهای گروه بتالاکتام، باید مورد توجه قرار گیرد.
- در دوره شیرواری استفاده نشود.

زمان منع مصرف

از مصرف شیر تا ۴ روز و از مصرف گوشت تا ۲۸ روز پس از زایمان خودداری نمایید.

شرایط نگهداری

در جای خشک، خنک (دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد) و دور از نور نگهداری شده و از یخ زدگی محصول محافظت گردد.

بسته‌بندی

۲۴ عدد سرنگ ۱۰ گرمی آماده مصرف در هر جعبه