



**گروه دارویی:** آنتی بیوتیک

**شکل دارویی:** محلول استریل داخل پستانی

**شرایط نگهداری:**

در مکان خشک و دردمای زیر ۳۰ درجه سانتی‌گراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت شود.

**ترکیب:**

هر سرنگ حاوی مواد زیر می باشد:

۱۰۰ میلی گرم نئوماپسین با ملح سولفات

۳۳۰ میلی گرم لینکوماپسین به صورت لینکوماپسین هیدروکلراید

**بسته بندی:**

حاوی ۲۰ عدد سرنگ استریل ۱۰ میلی لیتری یکبار مصرف

**مکانیسم اثر:**

لینکوماپسین بر روی باکتری های گرم مثبت موثر بوده و نفوذ خوبی در بافت پستان دارد.

نئوماپسین از آمینوگلیکوزیدهای موثر بر باکتری های گرم مثبت و منفی است. تفاوت محل اثر این دو آنتی بیوتیک در جایگاه های 50S و 30S و نیز تفاوت نحوه توزیع آن ها در بافت باعث اثر گسترده و وسیع الطیف دارو می گردد.

**موارد مصرف:**

در عفونت های حاد و مزمن دوره شیرواری به خصوص موارد مقاوم به پنی سیلین این دارو از بهترین داروها می باشد.

**مقدار و روش مصرف:**

به محض مشاهده علائم ورم پستان، کارتیه مبتلا را شسته و ضد عفونی کرده، سپس محتویات هر سرنگ از طریق مجرای شیره به داخل کارتیه مبتلا تزریق گردد. در صورت لزوم به فاصله ۱۲ ساعت تزریق تکرار شود (حداکثر ۳ نوبت)

**موارد منع مصرف:**

در دوره خشکی استفاده نشود.

**موارد احتیاط:**

در موارد حساسیت به آمینوگلیکوزیدها با احتیاط مصرف شود.

**زمان پرهیز از مصرف:**

شیر گاوهایی که یک بار در روز شیر می دهند تا چهار نوبت شیردهی یا تقریباً ۹۶ ساعت بعد از آخرین درمان نباید به مصرف انسان برسد.

شیر گاوهایی که دو بار در روز شیر می دهند تا پنج نوبت شیردهی یا تقریباً ۶۰ ساعت بعد از آخرین درمان نباید به مصرف انسان برسد.

شیر گاوهای تحت درمان تا اتمام دوره پرهیز از مصرف نباید به مصرف گوساله های تازه متولد شده برسد.

