



## فلورفنیکل ۳۰٪ ( فلور فنیکل )

شکل دارویی : محلول استریل تزریقی

گروه دارویی : آنتی بیوتیک وسیع الطیف ( آنالوگ کلرامفنیکل )

ترکیب دارو : هر میلی لیتر حاوی ۳۰۰ میلی گرم فلور فنیکل می باشد .

**مکانیسم اثر دارو :** فلورفنیکل یکی از مشتقات کلرامفنیکل می باشد که بر علیه میکرو ارگانیسم های گرم منفی و گرم مثبت و مقاوم به کلرامفنیکل فعال می باشد . این دارو با تاثیر بر روی ریبوزوم ها سنتز پروتئین ها را در باکتری مهار می کند و در مقابل آنزیم استیل ترانسفراز باکتری های مقاوم به کلرامفنیکل، غیر فعال نمی شود .

موارد مصرف دارو : این آنتی بیوتیک برای استفاده در گاو ، گوسفند و بز بر علیه کمپلکس بیماری های تنفسی و تب حمل و نقل ( پاستورالاهمولیتیکا ، پاستورال مولتی سیدا و هموفیلوس سومنوس ) ، اسهال گوساله ها ( کورینه باکتریوم پیوژنز ، سالمونلا ، استروپتوکوک ، کلبسیلا و هموفیلوس سومنوس ) ، گندیگی سم ، کراتوکونژکتیویت ( PINK-EYE ) عفونت سیستم ادراری تناسلی و به طور معمول عفونت های باکتریایی توصیه میشود . فلورفنیکل بر علیه میکرو ارگانیسم های بیما ری زایی که به آنتی بیوتیک هایی مانند اکسی تترا سیکلین ها ، اکسولینیک اسید و کنولون ها مقاومند مؤثر می باشد . مطالعات انجام شده حاکی از این است که این دارو نسبت به سایر آنالوگ های کلرامفنیکل قوی تر می باشد .

**مقدار و روش مصرف دارو :** دو روش دارد .

۱. به صورت تک دوز : ۴۰ میلی گرم به ازای هر کیلو گرم وزن زنده دام ( ۲ سی سی به ازای ۱۵ کیلو

گرم وزن بدن ) به صورت زیر جلدی .

۲. به صورت دوز تکراری : ۲۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن زنده دام ( ۱ سی سی به ازای ۱۵ کیلو

گرم وزن بدن ) به صورت داخل عضلانی ( فقط داخل عضله گردن ) که تزریق دوم ۴۸ ساعت بعد از

تزریق اول توصیه می شود

بهتر است که در یک نقطه از بدن بیش از ۱۰ سی سی از حجم محلول تزریق نشود .

زمان پرهیز از مصرف دارو : تزریق دارو از ۲۸ روز قبل از کشتار قطع شود و از مصرف شیر و گوشت تا ۵ روز پس از آخرین تزریق خود داری گردد.

**شرایط نگهداری دارو :** در دمای (۳۰-۱۵) درجه سانتیگراد نگهداری گردد.

**بسته بندی دارو :** این دارو در ویال های ۵۰ میلی لیتری در جعبه های یک عددی عرضه می گردد.