



فلورفنیکل ۳۰٪

Florfenicol 30%



یا زیر جلدی (SC) هر ۸ ساعت یک تزریق به مدت ۳-۵ روز.

گره: ۲۵-۲۰ mg/kg بصورت درون عضلانی (IM) یا زیر جلدی (SC) هر ۱۲ ساعت یک تزریق به مدت ۳-۵ روز.

موارد احتیاط:

مصرف این دارو به صورت IV (درون وریدی) ممنوع است. مصرف این دارو در گاوهای ماده بالای ۲۰ ماه به دلیل نزدیک بودن به مرحله شیروراری و امکان ایجاد باقیمانده در شیر توصیه نمی شود.

سایر عوارض شامل: آنورکسی، کاهش مصرف آب و التهاب در ناحیه تزریق می باشد که با گذشت زمان بهبود می یابد. واکنش التهابی در صورتی که محل تزریق در گردن نباشد، شدیدتر است.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت دام های تحت درمان تا ۲۸ روز پس از تزریق IM (درون عضلانی) و تا ۳۸ روز پس از تزریق SC (زیر جلدی) قابل مصرف برای انسان نمی باشد. در گاوهای شیروراری که شیر آنها مصرف انسانی دارد، مصرف نشود.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۱۵ تا ۳۰ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر محلول تزریقی فلورفنیکل حاوی ۳۰۰ گرم فلورفنیکل می باشد.

مکانیسم اثر:

فلورفنیکل به واحد ۵۰S ریبوزومی متصل شده و مانع سنتز پروتئین باکتریایی می شود.

پس از تزریق داخل عضلانی (IM) حدود ۷۹٪ دارو جذب بدن می شود. توزیع دارو در بدن به صورت مناسبی انجام می شود و حتی غلظت دارو در CSF به مقادیر درمانی می رسد.

نیمه عمر سرمی این دارو حدود ۱۸ ساعت است. جذب فلورفنیکل در سگ ها و گربه ها کمتر و نیمه عمر آن نیز حدود ۵ ساعت است.

موارد مصرف:

گاو: درمان BRD ایجاد شده توسط مانهمیا همولیتیکا، پاستورلا مولتوسیدا و هیستوفیلوس سومنی.

سگ و گربه: عفونت های سیستمیک حساس به دارو به ویژه هنگامی که استفاده از کلرامفنیکل بدلیل خاصیت میلوٹوکسیک آن امکان پذیر نباشد.

مقدار نحوه مصرف:

گاو: ۲۰ mg/kg بصورت IM (درون عضلانی) در عضله گردن، تزریق را مجدداً ۴۸ ساعت بعد تکرار نمایید. (۱ میلی لیتر به ازای هر ۱۵ کیلوگرم وزن بدن) ۴۰ mg/kg بصورت SC (زیر جلدی) یک تزریق در گردن.

- از تزریق بیش از ۱۰ ml در هر نقطه خودداری نمایید.

سگ: ۲۵-۲۰ mg/kg بصورت درون عضلانی (IM)