



داکسی سایکلین ۱۰٪
Doxycycline 10%

آنتی بیوتیک



مقدار و نحوه مصرف:

تزریق به صورت عضلانی و یا داخل وریدی
آناپلاسموز: ۴ میلی لیتر برای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن
زنده دام در صورت لزوم ۲۴ ساعت بعد تکرار شود.
موارد دیگر: ۲ تا ۴ میلی لیتر برای هر ۱۰۰ کیلو وزن
زنده دام روزانه به مدت ۲ تا ۳ روز

زمان پرهیز مصرف:

گوشت: ۱۴ روز
شیر: ۴۸ ساعت

موارد احتیاط:

حداکثر میزان تزریق در یک نقطه ۲۰ میلی لیتری باشد.
درد و تورم محل تزریق طبیعی بوده و تا چند روز طول
می کشد.
بہتر است هر تزریق در نقاط متفاوتی انجام شود.
حداکثر ۲۲ روز پس از اولین استفاده، ویال دارو قابلیت
استفاده دارد.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۱۵ تا ۳۰ درجه سلسیوس نگهداری شود.
دارو از یخ زدگی محافظت شود.
دارو باید دور از نور مستقیم نگهداری شود.

بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر دارو حاوی ۱۰۰ میلی گرم داکسی سایکلین
(هایکلیت) می باشد.

حیوان هدف:

گاو ، گوسفند و بز

مکانیسم اثر:

داکسی سایکلین آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک می باشد
که در گونه های حساس به آن با دخالت در روند تولید
پروتئین باکتری اعمال اثر می کند. داکسی سایکلین یک
تتراسایکلین نیمه سنتزی و از مشتقات اکسی تتراسایکلین
می باشد. این آنتی بیوتیک روی باکتری های گرم منفی
و گرم مثبت حساس به آن اثر می کند. همچنین بر روی
میکروارگانیزم هایی نظیر: گونه های کلسترییدیوم،
مایکوپلاسما، ریکتزیا، کلامیدیا و بعضی از پروتوزوا ها
نیز موثر است.

داکسی سایکلین از بقیه تتراسایکلین ها حلالیت بیشتری
داشته، به همین خاطر بخش بهتری در بافت ها و مایعات
بدن دارد.

موارد مصرف:

جهت درمان پنومونی، برونکوپنومونی، گندیدگی سم،
عفونت مفصل و ناف، آناپلاسموز و آبسه های کلیوی و
کبدی ناشی از میکروارگانیزم های حساس به
داکسی سایکلین استفاده می شود.