



آنتی بیوتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

فلورفن ۱۰٪

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۵ روز

شرایط نگهداری:

در مکان خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور و رطوبت نگهداری شود.

توجه:

رنگ محلول از زرد روشن تا زرد تیره متغیر است. این تغییر رنگ بر روی اثر بخشی دارو تاثیری ندارد.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی یک لیتری و ۲۵۰ و ۵۰ میلی لیتری

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر میلی لیتر از محلول حاوی ۱۰۰ میلی گرم فلورفینیکل می باشد.

مکانیسم اثر:

فلورفینیکل یک آنتی بیوتیک سنتتیک وسیع الطیف از گروه فنیکل ها می باشد که بر گروه وسیعی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی موثر است. این آنتی بیوتیک باکتریو استاتیک می باشد و با اتصال به ریبوزوم های باکتری های حساس موجب مهار آنزیم پپتیدیل ترانسفراز گشته، در نتیجه باعث توقف انتقال اسیدهای آمینه به زنجیره های پپتیدی در حال شکل گیری می گردد.

موارد مصرف:

فلورفینیکل در بیماری های مزمن تنفسی مایکوپلاسمازیس، کلی باسیلوزیس، عفونت پاستورلایی، کوریزای عفونی و عفونت های ناشی از سالمونلا، استرپتوکوک، کلستریدیوم و استافیلوکوک طیور موثر می باشد. هم چنین این دارو در علائم ایجاد شده توسط E.Coli نیز موثر می باشد.

مقدار و روش مصرف:

روزانه ۲۰ میلی گرم فلورفینیکل به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا به عبارت دیگر، یک لیتر محلول فلورفینیکل ۱۰٪ در ۱۰۰۰ لیتر آب مصرفی طیور، تجویز می گردد. دوره درمان ۳ تا ۵ روز متوالی می باشد.

موارد منع مصرف:

تجویز دارو در طیوری که تخم آن ها به مصرف انسان می رسد، منع شده است. در صورت بروز واکنش های حساسیتی، از مصرف دارو خودداری شود.

تداخلات دارویی:

فلورفینیکل می تواند فعالیت باکتریوسیدال پنی سیلین ها یا آمینوگلیکوزیدها را کاهش دهد. هم چنین آنتی بیوتیک هایی نظیر اریترومایسین، کلیندامایسین، لینکومایسین و تایلوزین ممکن است فعالیت فلورفینیکل را کاهش دهند.

موارد احتیاط:

- ۱- پس از رقیق سازی دارو طبق دستور العمل، محلول رقیق شده حداکثر تا ۲۴ ساعت قابل استفاده است.
- ۲- در طول درمان، به آب مصرفی حاوی محلول فلورفینیکل نباید داروی دیگری اضافه شود.

