



آنتی بیوتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

در زمان گرفتگی و یا انسداد روده، مصرف خوراکی نئومايسين منع شده است. از مصرف این دارو در حیوانات تازه متولد شده و پیر به علت افزایش توکسیسیتی اجتناب گردد.

مصرف خوراکی نئومايسين در دراز مدت می تواند پرزهای دستگاه گوارش را از بین ببرد، علاوه بر این مصرف خوراکی این دارو تا حدودی اثر مسهل دارد که چندان قابل توجه نیست. آب آشامیدنی حاوی دارو حداکثر طی ۱۲ ساعت پس از تهیه مصرف شود.

زمان پرهیز از مصرف:

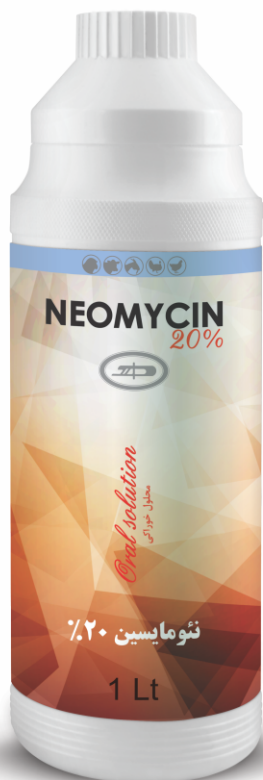
طیور: ۵ روز
گاو: ۳۰ روز
گوسفند و بز: ۲۰ روز
بوقلمون: ۱۴ روز
مصرف شیر ۲ روز پس از درمان و تخم مرغ ۱۴ روز پس از درمان گله مجاز است.

شرایط نگهداری:

در محل خشک و دمای پایین تر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی ۱ لیتری و ۲۵۰ و ۵۰ میلی لیتری



دسته دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب دارو:

هر میلی لیتر از محلول خوراکی حاوی ۲۰۰ میلی گرم نئومايسين سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

نئومايسين نیز مانند سایر آمینوگلیکوزیدها از طریق اتصال غیر قابل برگشت به واحد 30S ریبوزومی و اختلال در ترجمه RNA پیامبر و جایگزینی اسیدهای آمینه اشتباه در مولکول پروتئین از ساخته شدن پروتئین باکتریها جلوگیری می کند. نئومايسين یک آنتی بیوتیک باکتریسید می باشد.

موارد مصرف:

این دارو در دام و طیور و به منظور درمان اسهال سفید در گوساله ها، کلی باسیلوز گوسفند و بز، سالمونلزا گاو و گوسفند و آنتریت های طیور و بیماری تاج آبی در بوقلمون مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

طیور:

- از ۱ روزگی تا ۲ هفتگی به میزان ۱ میلی لیتر در ۴ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز
- از ۳ تا ۵ هفتگی به میزان ۱ میلی لیتر در ۳ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز
- از ۶ هفتگی تا پایان دوره پرورش به میزان ۱ میلی لیتر در ۲/۵ - ۲ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

بوقلمون ها:

- از ۱ تا ۷ روزگی به میزان ۱ میلی لیتر در ۲/۵ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز
- از هفته دوم تا پایان ۸ هفتگی به میزان ۱ میلی لیتر در ۱/۵ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز
- از ۹ تا ۲۶ هفتگی به میزان ۱ میلی لیتر در ۱/۲ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

گاو، گوسفند و بز:

۱۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن (۲۲ میلی گرم نئومايسين سولفات به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) در آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

موارد احتیاط:

در موارد حساسیت به آمینوگلیکوزیدها از مصرف این دارو خودداری شود. به علت دفع اولیه دارو از کلیه، در نارساییهای کلیوی توصیه نمی شود.