

GENTAMOX

جنتاموکس

اولین سوسپانسیون تزریقی حاوی جنتامایسین و آموکسی سیلین در ایران



The Reference
in Prevention
for Animal Health



توزیع انحصاری

تهران، بزرگراه چمران، نرسیده به
میدان توحید، باقرخان غربی، پلاک ۱۰۱
واحد ۶، کدپستی ۱۴۴۱۷۱۵۶۱۳
تلفن: ۶۶ ۵۹ ۱۸ ۴۶ - ۶۶ ۹۳ ۵۲ ۵۴
نمابر: ۶۶ ۵۹ ۲۰ ۶۴
www.parsianpakhsh.com



GENTAMOX

جنتاموکس (اولین سوسپانسیون تزریقی حاوی جنتامایسین و آموکسی سیلین)

گروه دارویی

آنتی بیوتیک - سوسپانسیون استریل تزریقی

ترکیب دارویی

هر میلی لیتر حاوی

آموکسی سیلین (تری هیدرات)

جنتامایسین (سولفات)

اکسپیان روغنی

۱۵۰ mg

۴۰ mg

تا حجم یک میلی لیتر

مکانیسم اثر

به دلیل اثرات سینرژیک جنتامایسین و آموکسی سیلین، این دارو به عنوان یک آنتی بیوتیک باکتریسید وسیع الطیف عمل می کند. آموکسی سیلین علیه باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی موثر است. این ماده از سنتز دیواره باکتریها جلوگیری می کند.

جنتامایسین یک ترکیب آمینوگلیکوزیدی است که عملکرد وسیع الطیف و سریع دارد و عمدتاً به عنوان یک ممانعت کننده از سنتز پروتئینها در ریبوزوم باکتریها فعالیت باکتریسیدی خود را اعمال می کند. تخریب دیواره باکتری در پی عملکرد آموکسی سیلین اجازه نفوذ پذیری بهتر جنتامایسین را فراهم می آورد به طوری که در دزهای کمتر نتیجه بهتری حاصل می گردد.

ویژگی دارو

این دارو دارای پایداری و قابلیت تزریق مناسب می باشد. مواد اولیه و فعال جنتاموکس میکروبیونیزه هستند و استفاده از یک اکسپیان خاص محصولی پایدار با قابلیت انتشار فوق العاده فراهم می نماید. در اثر استفاده از این دارو واکنش های منفی در محل تزریق ایجاد نمی شود و پایداری سوسپانسیون این محصول نسبت به سایر محصولات مشابه بیشتر است. مطالعات فارماکوکینتیک صورت گرفته بر روی جنتاموکس اثبات کرده است که این محصول توانایی فراهم زیستی (Bioavailability) بالایی دارد. این بدین مفهوم است که غلظت درمانی این دارو در خون برای مدت طولانی تری باقی می ماند که مربوط به اکسپیان روغنی و خصوصیات آنتی بیوتیک های به کار رفته می باشد. در نتیجه برخلاف اغلب محصولات فرموله شده با جنتامایسین که می بایست هر ۸ تا ۱۲ ساعت یکبار استفاده شوند، این دارو می تواند هر ۲۴ ساعت یکبار مصرف گردد.

موارد مصرف

گاو: پنومونی، اسهال، التهاب میکروبی روده، ورم پستان، متریت و آبسه های پوستی
گوسفند و بز: پنومونی، اسهال، التهاب میکروبی روده، پاستورلوز و کلی باسیلوز
اسب: پنومونی، اسهال، التهاب میکروبی روده، عفونت دستگاه ادراری، گورم (Strangles)، آبسه های پوستی و عفونت اندام های حرکتی

روش مصرف

تزریق داخل عضلانی (IM)

میزان مصرف

گاو: ۳۰-۴۰ میلی لیتر در روز

گوساله: ۱۵-۱۰ میلی لیتر در روز

اسب بالغ: ۳۰-۵۰ میلی لیتر در روز

کره اسب: ۱۵-۵ میلی لیتر در روز

گوسفند و بز بالغ: ۱۰-۵ میلی لیتر در روز

بره و بزغاله: ۵-۱ میلی لیتر در روز

طبق نظر دامپزشک ۱ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به مدت سه روز

تذکره: در زمان تجویز در حجم های زیاد در اسب و گاو، بهتر است تزریق در دو ناحیه انجام شود تا جذب دارو بهتر صورت پذیرد.

مدت زمان منع مصرف

گوشت: ۳۰ روز

شیر: ۲ روز

موارد احتیاط

بطری دارو را قبل از مصرف به خوبی تکان دهید. اگر بطری برای مدتی در جایی ساکن بماند ممکن است محلول دو فاز ایجاد شود که به راحتی پس از تکان دادن به حالت سوسپانسیون در می آید. در صورت بروز مسمومیت ناشی از افزایش دز مصرف، مصرف دارو را قطع نمایید و یک درمان حمایتی انجام دهید. جهت جلوگیری از بروز این مشکل دز مصرفی این دارو را نباید بیش از ۳ میلی لیتر به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن بدن تجویز نمود.

تداخل دارویی

تا کنون موردی گزارش نشده است.

اثرات جانبی

درمان طولانی مدت با دز های بیش از حد توصیه شده ممکن است منجر به نارسایی کلیوی گردد.

شرایط نگهداری

در جای خنک و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی

بطری ۱۰۰ میلی لیتری

شرکت سازنده: شرکت هیپرا اسپانیا

شرکت وارد کننده: شرکت سرور فجر

توزیع کننده: شرکت پخش سراسری پارسیان پخش اکسیر

