

هگزاسول طولانی اثر

محلول برای تزریق

Hexasol LA

Solution for Injection for Cattle



هگزاسول طولانی اثر یک محلول تزریقی کهربایی پر رنگ و شفاف می باشد که هر میلی لیتر آن حاوی ۳۰۰ میلی گرم اکسی تتراسایکلین به شکل دی هیدرات اکسی تتراسایکلین و ۲۰ میلی گرم فلونیکسین بشکل فلونیکسین مگلوامین است.

موارد مصرف

اکسی تتراسایکلین جزء خانواده تتراسایکلین ها از آنتی بیوتیک های وسیع الطیف می باشد که از سنتز پروتئین در میکروارگانیسم های حساس جلوگیری بعمل می آورد. فلونیکسین مگلوامین یک عامل ضد درد و غیر مخدر و غیر استروئیدی است که خواص ضد التهابی، ضد اندوتوکسین و ضد تب را نیز داراست. هگزاسول طولانی اثر بصورتی فرموله گردیده است که تنها با تزریق یک دوز خاصیت ضد التهابی را به مدت ۲۴ تا ۳۶ ساعت و خاصیت ضدباکتریایی خود را به مدت ۵ تا ۶ روز از خود نشان می دهد. هگزاسول طولانی اثر جهت درمان بیماری تنفسی گاوها (BRD) ناشی از منهمیا همولیتیکا که اثرات ضد التهابی و ضد تب آن نیز مورد نیاز است، بشکل اختصاصی و قاطع کاربرد دارد. علاوه بر آن محدوده وسیعی از ارگانیسم ها از جمله پاستورلا، آرکتوبلاکتریوم پایونز، استافیلوکوکوس اورئوس و مایکوپلاسماهای خاصی را که نسبت به اکسی تتراسایکلین در شرایط آزمایشگاهی حساس هستند، پوشش می دهد. هگزاسول طولانی اثر را می توان در بیماری های عفونی گاو که استفاده از یک ضد التهاب و ضد تب نیز مورد نیاز می باشد استفاده کرد.

مقدار و نحوه مصرف

تزریق بایستی به شکل عمیق داخل عضلانی صورت پذیرد. دوز توصیه شده یک میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن (معادل ۳۰۰ میلی گرم اکسی تتراسایکلین و ۲۰ میلی گرم فلونیکسین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) تنها در یک نوبت تزریق می باشد. حداکثر میزان تزریق در یک موضع ۱۵ میلی لیتر است. اگر نیاز به تزریق داروی دیگری باشد توصیه می شود تا در ناحیه دیگری تزریق صورت پذیرد.

تداخل دارویی و موارد احتیاط

از تزریق داخل سرخرگی اجتناب گردد. استفاده از آن در حیواناتی که دچار بیماری های قلبی، کبدی یا کلیوی هستند ممنوع می باشد. دلیل آن احتمال بروز خونریزی یا زخم در دستگاه گوارش است که به دلیل حساسیت زیاد این حیوانات به دارو می باشد. استفاده در حیوانات زیر ۶ هفته یا حیوانات مسن به دلیل احتمال بروز خفارت بیشتر ممنوع است. در صورت اضطراب در مصرف این دارو، کاهش دوزها و مراقبت های بالینی مدیریتی توصیه می گردد. استفاده از آن در حیواناتی که دهیدراته یا هیپوولمیک هستند ممنوع است زیرا ریسک ایجاد مسمومیت کلیوی را در آنها

افزایش می دهد. بعضی از داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی ممکن است به میزان زیادی با پروتئین های پلاسما متصل شوند و بدین صورت با سایر داروهای که تمایل زیادی برای اتصال به پروتئین های پلاسما دارند دچار رقابت شده و منجر به بروز مسمومیت شوند. تا ۲۴ ساعت پس از مصرف این دارو، از سایر داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی استفاده ننمایند. استفاد همزمان این دارو با سایر داروهای نفروتوکسیک مجاز نمی باشد. اگرچه هگزاسول طولانی اثر توسط حیوان بخوبی تحمل می گردد، گاهی اوقات یک واکنش موضعی موقت ممکن است در محل تزریق مشاهده شود. استفاده از تتراسایکلین ها در طی دوره ی رشد و نمو استخوان ها و دندان ها، برای مثال آخر دوره ی ایستنی، می تواند منجر به ایجاد رنگ غیر طبیعی این بافت ها شود. در حیواناتی که متحمل بیهوشی عمومی شده اند، استفاده از داروهای مهارکننده پروستاگلندین توصیه نمی شود مگر اینکه حیوان مورد نظر بطور کامل بیهودی خود را باز یافته باشد.

دوره پرهیز از مصرف

طی دوره ی درمان حیوانات نباید به کشتارگاه فرستاده شوند. ۳۵ روز پس از آخرین دوز مصرفی می توان گاو را به کشتارگاه فرستاد. در گاوهایی که شیر آنها برای مصارف انسانی فرستاده می شود، نباید مورد مصرف قرار گیرد.

موارد احتیاط کاربران

از تماس دارو با چشم و پوست جلوگیری بعمل آید. چنانچه نسبت به داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی حساسیت دارید، از کار با این محصول اجتناب نمایید. واکنش های ایجاد شده بعضاً ممکن است بسیار شدید باشند.

احتیاطات دارویی

با استفاده از محتویات یک ویال برای اولین بار، تمامی داروی داخل ویال بایستی طی ۲۸ روز آینده مورد مصرف واقع شود. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری

در حرارت بالای ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی

ویال ۱۰۰ میلی لیتری

تولیدکننده: شرکت نوربروک - ایرلند



Norbrook
Pharmaceuticals Worldwide

