

نحوه مصرف :

این دارو صرفاً باید به صورت انفوزیون وریدی مصرف شود. این محصول غلیظ بوده و باید قبل از تزریق توسط ۱۰۰ میلی لیتر سرم رقیق گردد. توصیه می گردد حداقل طی ۱۵ دقیقه انفوزیون گردد.

لوتیراستام با سرم های تزریقی سدیم کلراید ۰/۹ درصد، رینگر لاکتات و دکستروز ۵ درصد سازگار بوده و قابل رقیق سازی است.

جهت مصرف در کودکان باید رقیق کننده به مقداری اضافه گردد که حداکثر غلظت لوتیراستام ۱۵ mg/ml باشد.

این دارو معمولاً دو بار در روز تزریق می گردد.

تداخلات دارویی:

در مصرف همزمان با پروبنسید، حذف کلیوی متابولیت های اولیه لوتیراستام کاهش می یابد.

مصرف همزمان با متوترکسات باعث افزایش غلظت پلاسمایی متوترکسات می شود.

تداخلی از این دارو با سایر ضد صرع ها مانند فنی توئین، کاربامازپین، والپروئیک اسید، فنوباریتال، لاموتریزین، گاباپنتین و پریمیدون مشاهده نشده است.

همچنین این دارو تا ۱۰۰۰ میلی گرم روزانه بر داروهای جلوگیری از بارداری خوراکی و تا ۲۰۰۰ میلی گرم روزانه بر وارفارین و دیگوکسین اثری نداشته است.

مسمومیت:

در صورت مشاهده علائم مسمومیت بیمار را فوراً به مرکز مسمومین منتقل کنید. علائم مسمومیت با این دارو شامل خواب آلودگی، بی قراری، کاهش هوشیاری، دپرسیون تنفسی و کما می باشد.

آنتی دوت برای این دارو وجود ندارد و بایستی درمان علامتی برای بیمار اتخاذ گردد.

موارد منع مصرف:

در صورت حساسیت به دارو یا هر یک از اجزاء آن

شرایط نگهداری:

دارو را دور از نور و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری کنید و از یخ زدگی محافظت نمایید.

دارو را از دسترس اطفال دور نگهدارید.

بسته بندی :

شرکت داروسازی رها آمپول لوتیراستام را در پوکه های ۵ میلی لیتری تیره و جمیع های مقوایی ۵ عددی همراه برگه راهنما بسته بندی می نماید. هر آمپول

۵ میلی لیتری حاوی ۵۰۰ میلی گرم لوتیراستام می باشد.

Leveseizure® 500 Levetiracetam 500mg/ 5ml

لوسیزر® ۵۰۰

لوتیراستام ۵۰۰ میلی گرم در ۵ میلی لیتر

ترکیبات: لوتیراستام ۵۰۰ میلی گرم در ۵ میلی لیتر

شکل دارویی: آمپول ۵ میلی لیتری، محلول غلیظ برای تهیه محلول جهت انفوزیون

دسته دارویی: ضد تشنج

موارد مصرف و آثار درمانی:

♦ درمان کمکی و تک دارویی صرع پارشیال (با یا بدون صرع ثانویه جنرالیزه)

♦ درمان کمکی صرع میوکلونیک و صرع اولیه جنرالیزه تونیک کلونیک

راهنمایهای عمومی:

قبل از مصرف دارو در موارد زیر با پزشک یا دکتر داروساز مشورت کنید:

در صورت سابقه حساسیت به این دارو

در صورت مصرف هر گونه داروی دیگر

هشدارها و موارد احتیاط:

♦ در بیمارانی که سابقه نارسایی کلیه دارند، بایستی تنظیم دوز انجام گردد. همچنین مواردی از آسیب به کلیه طی چند روز تا چند ماه گزارش شده است، بنابراین بهتر است بیمار از این نظر تحت پایش قرار گیرد.

♦ احتمال کاهش تعداد سلول های خونی و ابتلا به نوتروپنی، اگرانولوسیتوز، لوکوپنی، ترومبوسیتوپنی و پانسیتوپنی با مصرف این دارو به خصوص در اوایل درمان وجود دارد. معمولاً این عارضه با علائم ضعف، رنگ پریدگی، عفونت راجعه و اختلالات انعقادی بروز می کند.

♦ احتمال ایجاد افکار خودکشی و اقدام به آن با مصرف این دارو افزایش می یابد. بنابراین بیمار باید از نظر علائم افسردگی و افکار خودکشی پایش گردد.

♦ این دارو نتایج تست آنزیم های کبدی را دچار اختلال می کند.

مصرف در دوران بارداری و شیردهی:

این دارو در رده C از رده بندی FDA قرار دارد. این دارو در شیر ترشح می گردد، لذا مصرف آن در دوران شیردهی توصیه نمی گردد.

عوارض جانبی :

هر دارویی به موازات اثرات مطلوب درمانی ممکن است باعث بروز بعضی عوارض ناخواسته نیز بشود. گرچه همه این عوارض اتفاق نمی افتد، ولی در صورت بروز ممکن است نیاز به توجه پزشکی داشته باشند.

التهاب حلق و گلو (nasopharyngitis)، خواب آلودگی، سردرد، آنورکسیا (از دست دادن اشتها)، افسردگی، بی خوابی، تحریک پذیری، سرگیجه، لرزش، تشنج، اختلال در حفظ تعادل، خستگی، سرفه، بی قراری و اضطراب، دردهای شکمی، اسهال، عدم هضم مناسب، استفراغ، تهوع و راش از بیشترین عوارض گزارش شده اند.

عوارض ذیل به ندرت گزارش شده اند: ترومبوسیتوپنی، لوکوپنی، اگرانولوسیتوز، پانسیتوپنی، نوتروپنی، کاهش یا افزایش وزن، اقدام به خودکشی، افکار خودکشی، اختلالات روانی، توهم، خستگی، حملات پانیک، فراموشی، تغییر خلق، پارستزی، عدم تمرکز، دو بینی، تیرگی دید، ریزش مو، افزایش غیر عادی تست عملکرد کبدی، اگزما، ضعف ماهیچه‌ای، درد در ماهیچه‌ها، زخم، عفونت، واکنش های آنافیلاکسی و آنژیوادم، واکنش حساسیتی Dress، هپاتیت، نارسایی کبدی، نارسایی کلیوی، سندروم استیونس-جانسون و رابدومیولیز