

آمپول دکسپانتنول

محلول تزریقی

آمپول دکسپانتنول دارای ۲ میلی لیتر محلول است و هر یک میلی لیتر آن حاوی ۲۵۰ میلی گرم دکسپانتنول است.

ساختمان ترکیبات :

انهیدروس تری سدیم سیترات، انهیدروس سیتریک اسید، آب قابل تزریق.

• دسته دارویی:

ویتامین محلول در آب

• مکانسیم اثر:

دکسپانتنول یکی از مشتقهای پانتوتئنیک اسید (ویتامین B₅) است که برای سنتز و نگهداری کوآنزیم A مورد نیاز است.

• موارد مصرف:

پیشگیری و درمان کمبود پانتوتئنیک اسید، کمک به درمان ریزش مو پراکنده و منشر، پیشگیری و کنترل اختلالات دستگاه گوارش، پیشگیری از بروز ایلئوس پارالیتیک بعد از اعمال جراحی شکم، درمان ایلئوس پارالیتیک، درمان حرکات روده ای کاهش یافته

• موارد منع مصرف:

حساسیت به دکسپانتنول و یا هر یک از اجزاء فرمولاسیون این فرآورده

• موارد احتیاط مصرف:

فقط محلول بی رنگ، شفاف و عاری از ذره قابل مصرف است.

در صورت بروز علایم حساسیت مصرف دارو قطع شود.

مدیریت ایلئوس آدینامیک شامل اصلاح هر گونه عدم تعادل مایعات و الکترولیت ها (به ویژه هایپو کالمی)، کم خونی، هایپوپرتوتئینمیا، درمان عفونت و در صورت امکان اجتناب از مصرف داروهایی است که باعث کاهش تحرک و کاهش فشار دستگاه گوارش می شوند.

• مقدار و نحوه مصرف:

به صورت عضلانی (روش معمول تزریق) و یا انفوزیون آهسته وریدی تزریق شود.

در صورت نیاز به تزریق وریدی محتویات یک آمپول ۲ میلی لیتری (۵۰۰ میلی گرم دارو) به حجم زیادی از سرم تزریقی دکستروز ۵٪ و یا رینگر لاکتان افروده شود و به صورت انفوزیون آهسته وریدی تزریق گردد. سپس طی یک ساعت از سوکسینیل کولین استفاده شود.

مقدار مصرف هر دارو را پژشک تعیین می نماید. مقدار مصرف معمول این دارو به شرح زیر می باشد:
۱ یا ۲ آمپول ۳ بار در هفتة به صورت عضلانی به مدت ۶ هفتة تزریق گردد.

پیشگیری از بروز ایلئوس پارالیتیک بعد از اعمال جراحی شکم: ۲۵۰ میلی گرم عضلانی، یا ۵۰۰ میلی گرم عضلانی یا وریدی. پس از ۲ ساعت دوز تکرار شود و سپس هر ۶ ساعت تکرار شود تا زمانی که خطر بروز ایلئوس پارالیتیک کاملاً رفع گردد.

درمان ایلئوس پارالیتیک: ۵۰۰ میلی گرم عضلانی یا وریدی. پس از ۲ ساعت دوز تکرار شود و سپس در صورت نیاز هر ۶ ساعت تکرار شود.

• بارداری:

ویتامین های محلول در آب از جفت عبور می کنند. دارو زیر نظر پژشک متخصص مصرف شود.

• شیردهی:

دکسپانتنول به شیر مادر ترشح می شود. در شیردهی زیر نظر پژشک متخصص مصرف شود.

• تداخلات دارویی:

تدخل دارویی معناداری با داروی خاصی ندارد.

• تداخل با تست آزمایشگاهی:

تاکنون تداخل مهمی یافت نشده است.

• عوارض جانبی:

تاکنون عوارض مهمی گزارش نگردیده است و در صورت بروز هر گونه عارضه جانبی با پژشک و یا داروساز خود مشورت نمایید.

• شرایط نگهداری:

در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری و از بخ زدگی محافظت شود.

تا زمان مصرف دارو درون جعبه و دور از نور نگهداری شود.

دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

- فرآورده برای یکبار مصرف است. پس از مصرف، باقی مانده دارو را دور بریزید.
- از نگهداری و مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری نمایید.

References:

- UpToDate 2023
- Drug Facts and Comparisons 2017