

اشکال دارویی

سولوویت - ان مخلوطی از ویتامین های محلول در آب به صورت لیوفیلیزه ، استریل و به رنگ زرد جهت انفوزیون داخل وریدی می باشد .
یک ویال حاوی :

ماده موثره	مقدار	یک میلی لیتر
محلول آماده شده حاوی:		
تیامین مونو نیترات	۳/۱ میلی گرم	۰/۳۱ میلی گرم
(معادل ۲/۵ میلی گرم ویتامین B۱)		
ریبوفلاوین سدیم فسفات	۴/۹ میلی گرم	۰/۴۹ میلی گرم
(معادل ۳/۶ میلی گرم ویتامین B۲)		
نیکوتینامید	۴۰ میلی گرم	۰/۴ میلی گرم
پیریدوکسین هیدروکلرید	۴/۹ میلی گرم	۰/۴۹ میلی گرم
(معادل ۴ میلی گرم ویتامین B۶)		
سدیم پانتوتنات	۱۶/۵ میلی گرم	۱/۶۵ میلی گرم
(معادل ۱۵ میلی گرم پانتوتنیک اسید)		
سدیم آسکوربات	۱۱۳ میلی گرم	۱۱/۳ میلی گرم
(معادل ۱۰۰ میلی گرم ویتامین C)		
بیوتین	۶۰ میکروگرم	۶/۰ میکروگرم
فولیک اسید	۰/۴۰ میلی گرم	۴۰ میکروگرم
سیانوکوبالامین	۵/۰ میکروگرم	۰/۵ میکروگرم

برای مواد جانبی، به فهرست مواد جانبی مراجعه فرمایید.

• اسمولالیته در ۱۰ میلی لیتر آب: تقریباً ۴۹۰ میلی اسمول در کیلوگرم آب

• pH در ۱۰ میلی لیتر آب: ۵/۸

موارد مصرف درمانی

سولوویت - ان به عنوان یک مکمل در تغذیه داخل وریدی به منظور مرتفع نمودن نیازهای روزانه به ویتامین های محلول در آب در بزرگسالان و کودکان در نظر گرفته می شود .

مقدار و نحوه مصرف

دوزاژ

بزرگسالان

دوز پیشنهادی جهت بیماران بزرگسال و کودکان با وزن ۱۰ کیلوگرم یا بیشتر معادل محتویات موجود در یک ویال می باشد.

نوزادان

در کودکان با وزن کمتر از ۱۰ کیلوگرم باید ۱/۱۰ محتویات یک ویال به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز تجویز گردد.

موارد منع مصرف

وجود حساسیت بیش از حد شناخته شده به هر کدام از اجزاء فرآورده از قبیل تیامین یا متیل پراهایدروکسی بنزوات .
هشدارهای خاص و موارد احتیاط جهت استفاده سولوویت- ان نباید به صورت رقیق نشده تجویز شود.
چنانچه سولوویت- ان با محلولهای با پایه آبی رقیق گردد باید مخلوط از نور محافظت شود. در مورد اختلاط با اینترالیپید محافظت از نور به دلیل اثر حفاظتی امولسیون چربی، ضرورتی ندارد.

تداخلات دارویی

ممکن است که فولیک اسید غلظت سرمی فنسی توئین را کاهش دهد و تشخیص آنمی کشنده را با ابهام توأم نماید.
ویتامین B۶ می تواند اثر لوودوپا را کاهش دهد .

بارداری و شیردهی

مطالعاتی در زمینه تولیدمثل در حیوانات یا بررسی های بالینی طی بارداری با سولوویت ان انجام نگرفته است. با این حال گزارشاتی در خصوص ایمنی تجویز ویتامین های محلول در آب در این گروه بیماران به چاپ رسیده است.

تأثیرات بر توانایی جهت رانندگی و کار با ماشین آلات

موجود نمی باشد.

عوارض ناخواسته

در بیماران دارای حساسیت بیش از حد شناخته شده به هر کدام از اجزاء فرآورده از قبیل تیامین یا متیل پراهایدروکسی بنزوات ممکن است واکنشهای حساسیتی بروز کند.

مصرف بیش از حد

هیچ عارضه جانبی از مصرف بیش از حد ویتامین های محلول در آب جز دوزهای بالای پارنترال گزارش نشده است. مصرف بیش از حد به دلیل تجویز پارنترال ویتامینهای محلول در آب گزارش نشده است.
درمان خاصی لازم نیست. به موارد منع مصرف مراجعه فرمایید.

فهرست مواد جانبی

گلاسیپن (اسید آمینواتیک)

دی سدیم اداتات

متیل پراهایدروکسی بنزوات

ناسازگاری ها

سولوویت- ان تنها باید با داروهایی مخلوط شود که سازگاری آن ثابت شده باشد.

عمر قفسه ای

۱۸ ماه

موارد احتیاط خاص جهت نگهداری دارو

در دمای بالاتر از ۲۵ درجه سانتیگراد نگهداری نشود.

دور از نور نگهداری نمایید.

دستورالعمل مصرف، جابجایی و انهدام

بزرگسالان و کودکان ۱۱ سال به بالا

محتویات یک ویال سولوویت- ان با افزودن ۱۰ میلی لیتر از داروهای ذیل حل می گردد :

۱. ویتالیپید- ان بزرگسالان

۲. اینترالیپید ۱۰٪ ، اینترالیپید ۲۰٪ ، اینترالیپید ۳۰٪ ، استراکتولیپید

۳. آب قابل تزریق

۴. محلول گلوکز جهت انفوزیون (۵٪-۵۰٪)

همچنین سولوویت - ان را می توان به مواد مغذی تزریقی (پارنترال نیوتریشن) حاوی کربوهیدرات، لیپید، آمینواسید، الکترولیت و ریز مغذی افزود زیرا سازگاری و پایداری آن با این مواد تایید شده است.

کودکان زیر ۱۱ سال

محتویات یک ویال بوسیله افزودن ۱۰ میلی لیتر از یکی از موارد ذیل حل می گردد :

۱. ویتالیپید- ان اطفال (برای اطفال بیش از ۱۰ کیلوگرم وزن بدن)

۲. اینترالیپید ۱۰٪ ، اینترالیپید ۲۰٪

۳. آب قابل تزریق

۴. محلول گلوکز جهت انفوزیون (۵٪-۵۰٪)

در کودکان با وزن کمتر از ۱۰ کیلوگرم باید ۱ میلی لیتر محلول آماده بر کیلوگرم وزن بدن روزانه تجویز شود. کودکان با وزن ۱۰ کیلو گرم یا بیشتر یک ویال دریافت می نمایند .

به دلیل تفاوت در دوزهای رژیم سولوویت- ان با ویتالیپید- ان اطفال، مخلوط شماره یک فوق الذکر برای کودکان با وزن کمتر از ۱۰ کیلوگرم، توصیه نمی شود.

سولوویت - ان را می توان به مواد مغذی تزریقی (پارنترال نیوتریشن) حاوی کربوهیدرات، لیپید، آمینواسید، الکترولیت و ریز مغذی افزود زیرا سازگاری و پایداری آن با این مواد تایید شده است.

سازنده :

فرزنیوس کابی ، سوئد .

آخرین بازنگری: فوریه ۲۰۱۳

نماینده گی در ایران: شرکت درمان یاب دارو

شماره ثبت دارو در ایران (IRC) :