

**شرح**

گلايکوفوس یک محلول غلیظ برای تزریق است که حاوی سدیم گلیسروفسفات برای افزودن به محلول های تزریقی استفاده می شود.

**ترکیبات**

ماده فعال سدیم گلیسروفسفات پنتاهیدرات ۳۰۶/۱ میلی گرم ، متناسب با ۲۱۶ میلی گرم سدیم گلیسروفسفات آنهیدروس می باشد. دیگر مواد جانبی شامل هیدروکلوریک اسید تا رسیدن به pH = ۷,۴ و آب تزریقی تا رسیدن به حجم ۱ میلی لیتر. اسمولالیت: ۲۷۶۰ میلی اسمول بر کیلوگرم آب مواد جانبی فعال در ۱ میلی لیتر گلايکوفوس متناسب با ۱ میلی مول فسفات و ۲ میلی مول سدیم می باشد

**مشخصات**

گلايکوفوس در بیماران بزرگسال و اطفال بعنوان مکمل در تغذیه وریدی جهت رفع نیازمندی به فسفات کاربرد دارد.

**اختلالات**

- وضعیت دهیدراسیون
- هایپرناترمی
- هایپر فسفاتمی
- نارسایی حاد کلیوی
- شوک

**موارد احتیاطی و پیش آگاهی خاص جهت استفاده**

گلايکوفوس در بیماران دارای نقص در عملکرد کلیه باید با احتیاط مصرف شود. وضعیت فسفات همه بیماران باید بطور منظم کنترل شود. گلايکوفوس نباید بدون رقیق شدن مصرف شود.

**میانکنش ها**

هیچ میانکنشی با دیگر داروها مشاهده نشده است، اما یک افت متوسط فسفات سرم طی انفوزیون کربوهیدرات قابل مشاهده است.

**بارداری و شیردهی**

مطالعات تولیدمثلی در حیوانات یا تحقیقات کلینیکال طی بارداری در رابطه با گلايکوفوس انجام نشده است. با اینحال، نیازفسفات در زنان باردار در مقایسه با زنان غیر باردار کمی افزایش می یابد. احتمال ایجاد هیچ عارضه ای در حین تزریق گلايکوفوس به زنان باردار وجود ندارد.

**مقدار مصرف و تجویز**

گلايکوفوس باید قبل از مصرف رقیق شود بزرگسالان:

دوز پیشنهادی به بیمار وابسته است. دوز روزانه فسفات طی تغذیه درون وریدی بطور نرمال ۲۰-۱۰ میلی مول بر لیتر است. این مقدار با استفاده از ۲۰-۱۰ میلی لیتر گلايکوفوس اضافه شده به محلول انفوزیون یا به مخلوطی که سازگاری آن ثابت شده ، مرتفع می شود.

**اطفال:**

دوز پیشنهادی به بیمار وابسته است. دوز پیشنهادی برای اطفال و نوزادان ۱/۵ - ۱/۰ میلی مول بر کیلوگرم وزن بدن در روز است

**عوارض جانبی**

هیچ عارضه جانبی مربوط به گلیسروفسفات گزارش نشده است

**نحوه مصرف**

افزودن گلايکوفوس باید بصورت آسپتیک انجام شود. گلايکوفوس را تنها می توان به دیگر محصولات دارویی که سازگاری آنها به ثبت رسیده باشد، افزوده یا مخلوط کرد. حداکثر تا ۱۲۰ میلی لیتر و ۴۸ میلی مول کلسیم را می توان به ۱۰۰۰ میلی لیتر vamin ۹ ، vamin Glucose ، vamin electrolyte free ۱۸ electrolyte free ، vamin electrolyte free ۱۴ vamin ، Vaminolact ، vamin اضافه کرد.

حداکثر تا ۱۰ میلی لیتر گلايکوفوس و ۱۰ میلی مول کلسیم ( بصورت کلسیم کلراید) را می توان به ۱۰۰۰ میلی لیتر گلوکز ۵۰ میلی گرم بر میلی لیتر اضافه کرد.

حداکثر تا ۲۰ میلی لیتر گلايکوفوس و ۲۰ میلی مول کلسیم ( بصورت کلسیم کلراید) را می توان به ۱۰۰۰ میلی لیتر گلوکز ۲۰۰ میلی گرم بر میلی لیتر اضافه کرد.

حداکثر تا ۶۰ میلی لیتر گلايکوفوس و ۲۴ میلی مول کلسیم ( بصورت کلسیم کلراید) را می توان به ۱۰۰۰ میلی لیتر گلوکز ۵۰۰ میلی گرم بر میلی لیتر اضافه کرد. بعلت وجود احتمال الودگی ، مخلوط باید طی ۲۴ ساعت مصرف شود.

**مصرف بیش از حد**

هیچ عارضه جانبی در رابطه با مصرف بیش از حد گزارش نشده است. در اغلب بیماران نیازمند به تغذیه وریدی ، ظرفیت دریافت گلیسروفسفات افزایش یافته است.

**نگهداری**

دستورالعمل نگهداری بر روی لیبل درج شده است. پس از تاریخ انقضاء درج شده روی لیبل از دارو استفاده نکنید. هر مقدار محلول باقیمانده از ظرف باز شده باید دور ریخته شود.

**ابعاد بسته**

ویال های پلاستیکی ۲۰ میلی لیتری برای تزریق بسته بندی شده در جعبه های ۱۰ تایی

شرکت وارد کننده: درمان یاب دارو

**Fresenius Kabi**