



پارستان حضرت ابوالفضل (ع) میناب

عوارض و مراقبت های پرستاری	دسته دارویی و کاربرد	دوز دارو و نحوه استفاده	نام دارو
<p>شایع ترین: سردرد ، هایپوتشن وضعیتی ، سرگیجه</p> <p>مهمترین: آریتمی (PVC ، AF) ، افت فشار خون و واکنش های حساسیتی</p> <p>سایر عوارض: سردرد - تاکی کاردی - تپش قلب - اضطراب و خستگی - تهوع و استفراغ</p> <p>* ترجیحا دارو با پمپ انفوزیون داده شود</p> <p>* علائم حیاتی ساعتی یک بار بررسی شود</p> <p>موارد منع مصرف : ضربه مغزی یا خونریزی مغزی (به دلیل خطر افزایش فشار داخل جمجمه ای)، کم خونی شدید (یونهای نترات می توانند به سرعت هموگلوبین را به مت هموگلوبین اکسیده کنند)، سابقه حساسیت مفرط به نیترا تها، افت فشار وضعیتی ، افت فشار خون یا کاهش کنترل نشده حجم خون (۲)</p>	<p>ضد آنژین - وازودیلاتور</p> <p>نیتروگلیسرین یا به اسم TNG</p> <p>نیز شناخته می شود دارویی با رده درمانی گشاد کننده عروقی می باشد . این ماده به شکل های دارویی قرص، برچسب پوستی، افشانه و آمپول در بازار موجود است. از نیتریک اسید و گلیسرین درست می شود .</p> <p>گشاد کننده عروقی قوی با اثرات ضد آنژینی - ضد ایسکمی - کاهش دهنده فشار خون - کاهش دهنده پیش بار و پس بار قلب - کاهش دهنده نیاز میوکارد به اکسیژن (۱)</p>	<p>شکل تزریقی دارو : 5mgr/5ml & 10mgr/2ml</p> <p>فرم تزریقی به سرعت فشارخون را پایین می آورد و بعد از قطع مصرف آن نیز ظرف ۱۰-۱ دقیقه اثرش از بین می رود. مقدار مصرف برای کم کردن فشارخون به صورت وریدی از 5µg/Kgr/min شروع شده در صورت لزوم تا 10µg افزایش داده می شود</p> <p>در صورت نداشتن منع مصرف ترجیحا رقیق سازی دارو با سرم دکستروز ۵٪ انجام گردد</p> <p>قرص زیرزبانی: به محض شروع درد زیرزبان قرار گرفته و در صورت نیاز هر ۵ دقیقه تا ۳ دوز می توان تکرار کرد</p>	 <p>نیتروگلیسرین NITROGLYCERIN</p>

(۱) اثر ضد آنژین : نیتروگلیسرین با شل کردن عضلات صاف بستر عروقی (شریانی و وریدی) مصرف اکسیژن میوکارد را کاهش می دهد. همچنین، این دارو عروق کرونر را گشاد می کند و به انتشار مجدد جریان خون در بافت های ایسکمیک منجر می شود

اثر گشاد کننده عروق : گشاد شدن عروق محیطی بازگشت خون وریدی به قلب (بیش بار) را کاهش می دهد، نیترو گلیسرین برای درمان ادم ریوی و نارسایی احتقانی قلب نیز به کار می رود. گشاد شدن شریان ها موجب کاهش مقاومت شریانی (پس بار) می شود. بنابراین، این دارو با کاهش کار بطن چپ، به قلب نارسا کمک میکند. ترکیب این اثرات در درمان بعضی از بیماران مثلا به انفارکتوس حاد میوکارد موثر است

(۲) موارد احتیاط : افزایش فشار داخل جمجمه ای (عروق مننژ را گشاد می کند)، گلوکوم با زاویه باز یا بسته ، تخلیه مایعات بدن یا کاهش فشار خون سیستولیک (به کمتر از 90mmHg) ناشی از مصرف داروهای مدر (به دلیل اثر کاهنده فشار خون

نیتروگلیسرین)

سی سی در ساعت = 60 دقیقه * حجم سرنگ * دوز تجویز شده بر حسب میکرو گرم
مقدار داروی اضافه شده به سرنگ بر حسب میکرو گرم

نیتروگلیسرین :
TNG

(۳)