

نیتروکانتین چگونه دارویی است ؟

نیتروکانتین یا نیتروگلیسرین ، از دسته ی داروهای ضدآنژین (درد قفسه ی سینه) و وازودیلاتور (گشادکننده ی عروق) است .

این دارو با آزاد کردن اکسید نیترات که دارای خواص بزرگ کردن رگ است ، باعث گشاد شدن وریدها و شریان های قلب و در نتیجه کاهش مصرف اکسیژن عضلات قلب می شود . به واسطه ی همین مکانیسم ، فشارخون را نیز پایین می آورد .

از این دارو جهت پیشگیری از حملات آنژیینی ، تسکین و تقلیل حملات حاد و ناگهانی آنژین بلافاصله قبل از وقایع پر استرس ، کنترل فشارخون بالای ناشی از جراحی ، درمان نارسایی قلبی ناشی از سکته ی قلبی ، و کاهش فشارخون های بالا و شدید استفاده می شود .

نیتروگلیسرین ، جذب خوراکی خوبی دارد . شروع اثر اشکال خوراکی آن (به جز قرص های زیرزبانی) آهسته است .



مجاز به مصرف چه مقدار از نیتروکانتین در

طول روز هستم ؟

جهت تسکین دردقلبی یا تقلیل حملات آنژیینی در بالغین ، قرص های نیتروگلیسرین زیرزبانی را می توان هر ۵ دقیقه تا سه دوز تکرار کرد ، ولی در صورت عدم نتیجه گرفتن باید سریعا به اورژانس مراجعه نمود .

دقت شود که جهت جلوگیری از بروز عوارض ، مقدار و نحوه ی مصرف دیگر اشکال این دارو را تحت نظر پزشک مصرف کنید .

اگر دارو به صورت نادرست استفاده شود ، به سرعت خواصی را که موجب اثر بخشی آن می شود بسیار کاهش می یابد .

نیتروکانتین با چه داروهایی تداخل دارد ؟

داروهای ضد فشارخون

آلکالوئیدهای آرگوت (دسته ای از داروها در درمان سردردها)

سیلدنافیل

الکل

نیتروکانتین و استفاده از آن در دوران بارداری

و شیردهی :

نیتروگلیسرین را می توان در طول بارداری برای درمان فشارخون شدید استفاده کرد اما باید با احتیاط مورد استفاده قرار بگیرد ، چون هنوز اطلاعات کافی در مورد اثرات سمی و مضر این دارو در مورد بارداری های انسان وجود ندارد .

به دلیل ورود دارو به شیر مادر ، پزشکان توصیه می کنند در دوران شیردهی از مصرف آن اجتناب شود .



نیتروکانتین چه عوارضی دارد ؟

شایع : سردرد، سرگیجه، کاهش فشارخون وضعیتی، افزایش ضربان قلب، فلاشینگ (برافروختگی صورت) .

خطرناک : واکنش حساسیت مفرط .

غیر شایع : ضعف، غش کردن، درماتیت و التهاب پوستی .

NITROGLYCERIN

نیتروگلیسرین



نیتروگانتین (نیتروگلیسرین)



مرکز آموزشی درمانی شهید مدنی

واحد آموزش به بیمار

تلفن بیمارستان: ۰۶۶۳۳۴۰۸۸۹۸

داخلی ۱۳۷-۱۴۳-۱۴۵

تلفن پیگیر: ۰۹۱۶۵۷۴۴۶۷۷

نکات کلی مدنظر هنگام مصرف نیترات ها :

قرص های خوراکی را با شکم خالی (نیم ساعت قبل یا ۱ تا ۲ ساعت بعد از غذا) مصرف کنید .

قرص های جویدنی را قبل از بلع به طور کامل بجوید . جهت تسکین حمله حاد آنژینی، تنها از نوع زیرزبانی استفاده کنید .

با ایجاد اولین علامت آنژین، قرص زیرزبانی را مصرف کنید. آن را با بزاق دهان خیس کرده و سپس زیر زبان قرار دهید تا کاملا حل شود و سپس بنشینید و استراحت کنید. پس از مصرف ۳ قرص، اگر بهبودی مشاهده نشد، باید اورژانس را خبر کنید .

قرص های زیر زبانی را در ظروف مخصوص و دور از گرما و نور نگهدارید و درب ظرف را محکم ببندید .

ممکن است بعد از مصرف اولین دوز دارو سردرد داشته باشید که به داروهای مسکن معمولی و یا کاهش دوز دارو پاسخ می دهد .

منابع: داروهای ژنریک ایران

دکتر محمد پارچه باف بیدگلی

انتشارات رادگون . ۱۴۰۱

موارد منع و احتیاط در مصرف نیتروگانتین :

- ممنوعیت ها شامل :

حساسیت شدید به نیترات ها

آنمی شدید

افزایش فشار داخل مغز (ICP)

تامپوناد قلبی ، پریکاردیت ، کاردیومیوپاتی

کاهش فشارخون وضعیتی

گلوکوم زاویه بسته .

- در هایپوتانسیون (کاهش فشار خون به کمتر از

حد طبیعی بدن) و کاهش مایعات بدن باید با

احتیاط مصرف شود .

مسمومیت با نیتروگانتین :

مسمومیت با این دارو می تواند باعث کاهش فشارخون،

سردردهای ضربان دار مداوم، طپش قلب، اختلال بینایی،

تعریق، تهوع، اسهال خونی، تنگی نفس، نامنظمی در

ریتم و تعداد ضربان قلب، تب، کاهش اکسیژن رسانی به

بافت های بدن، سیانوز و نهایتا تشنج و کما و مرگ

گردد .