

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرستان فسا

مرکز آموزشی درمانی بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)

Midodrine

وامد آموزش سلامت

تهیه : علی محمدزاده (کارشناس پرستاری)

تنظیم : آمنه ابوالقاسمی

(سوپروایزر آموزش سلامت)

مشاور علمی : دکتر پوپک محقق

(فوق تخصص روماتولوژی)

بیمارستان حضرت ولیعصر (عج) فسا

آدرس : میدان ابن سینا

تلفن : 071-53315018

وب سایت : vh.fums.ac.ir

فرورداد 1404

• فارماکوکینتیک میدودرین

شروع مصرف دارو با مقدار 2.5 میلی گرم خوراکی دو تا سه بار در روز بوده و می توان بتدریج مقدار دارو را بر اساس پاسخ بیمار تغییر داد. حداکثر مقدار مجاز: 10 میلی گرم خوراکی سه بار در روز است. آخرین دوز مصرفی باید 4 ساعت قبل از خواب داده شود.

• منع مصرف میدودرین

در بیماران مبتلا به بیماری شدید قلبی ارگانیک، بیماری حاد کلیوی، احتباس ادرار، فئوکروموسیتوم یا تیروتوکسیکوز منع مصرف دارد.

• موارد مصرف میدودرین

درمان افت فشار خون وضعیتی علامت دار (سرگیجه شدید و احساس سبکی سر) و مورد مصرف در سنکوپ وازو واگال

• مکانیسم اثر میدودرین

میدودرین هیدروکلراید با تنگ کردن عروق خونی سبب افزایش تونسیسته عروق و بالارفتن فشار خون سیستولیک و دیاستولیک در حالت ایستاده، نشسته و خوابیده می شود.

• عوارض جانبی میدودرین

عوارض شایع :

قلبی عروقی: افزایش فشارخون در حالت خوابیده
سیستم اعصاب مرکزی: خواب رفتگی اندام
پوستی: سیخ شدن مو، خارش
ادراری تناسلی: سوزش ادرار، احتباس ادرار،
فوریت ادرار

کلیوی: پر ادراری
عوارض نسبتا شایع :

سیستم اعصاب مرکزی: لرز، درد
پوستی: راش پوستی
گوارشی: درد شکمی

• تداخلات دارویی میدودرین

مشخصات کلی تداخلات:

-تشدید برادی کاردی
-تشدید اثرات افزایشنده فشارخون
-تداخل با اثر آنالوگ‌های نوراپی نفرین رادیو
نشان شده

• توصیه های دارویی میدودرین

ارزیابی عملکرد کلیه قبل از شروع درمان با
میدودرین ضروری است. از آنجاییکه کبد در
متابولیسم میدودرین نقش دارد، این دارو باید در
بیماران مبتلا به نارسایی کبدی با احتیاط فراوان
مصرف گردد. بعلت امکان افزایش فشار داخلی
چشم و گلوکوم باید با احتیاط فراوان مصرف شود.

• دارو های هم گروه میدودرین

فنیل آفرین

• هشدارها و احتیاطات

این دارو باید در بیماران دچار نارسایی
شدید کلیوی یا مبتلایان به آریتمی با
احتیاط تجویز شود.

توصیه می شود در بیماران مبتلا به دیابت،
پس از کنترل قند خون مورد استفاده قرار
بگیرد.

برای استفاده طولانی مدت، کارکرد کلیه
ها باید مورد لحاظ قرار گیرد

