

آتنولول - ATENOLOL

نام لاتین: atenolol

نام فارسی: آتنولول

مصرف در حاملگی: D

گروه درمانی - دارویی: مسدود کننده بتا آدرنرژیک، کاهنده فشار خون، ضد آنژین صدری، ضد آریتمی، درمان کمکی MI، درمان کمکی کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک.

اشکال دارویی:

قرص 100mg, 50mg: Tab Coated Scored

فارماکوکینتیک - دینامیک، مکانسیم اثر:

تمایل بیشتر به گیرنده‌های بتا یک عضله قلب یا اصطلاحاً کاردیو سلکتیو. انتخابی بودن وابسته به دوز. تاثیر بر گیرنده‌های بتا دو با افزایش دوز. جذب ناقص گوارشی. بعد از تجویز خوراکی. حلالیت در چربی کم. عبور از جفت، ترشح در شیر با غلظت بیشتر نسبت به پلاسما مادر. عبور کم از سد خونی مغزی. PB کم. نیمه عمر پلاسمایی 6-7 ساعت. فاقد متابولیسم عبور اول کبدی. دفع از مدفوع و ادرار (بیشتر)

مصرف بر حسب اندیکاسیون:

- - هیپرتانسیون
- - آنژین صدری
- - انفارکتوس حاد میوکارد (AMI)

مصارف جانبی: سندرم محرومیت از الکل، پروفیلاکسی میگرن، خونریزی مجدد از وریدهای واریسی مری در سیروز، اضطراب موقتی، PVC بطنی، آریتمی‌های دهلیزی، قبل از انجام عمل بای پس عروق کرونر

تداخلات مهم:

دارویی:

- کاهش غلظت پلاسمایی و در نتیجه تاثیر درمانی بتابلاکرها با مصرف املاح آلومینیوم، باربیتوراتها، املاح کلسیم، کلستیرامین، NSAIDs، آمپی سیلین، ریفامپین، سالیسیلاتها و سولفین پیرازون.
- تشدید اثرات بتابلاکرها با مصرف OCP و CCB و کینیدین
- افزایش اثرات فلکائینید و بتابلاکرها در مصرف همزمان
- افزایش تاثیر و احتمالاً عوارض مربوط به داروهای ضد انعقاد، لیدوکائین و پرازوسین با بتابلاکرها
- افزایش شدید و خطرناک فشارخون در افرادی که بتابلاکر و کلونیدین مصرف می کنند به هنگام قطع ناگهانی مصرف کلونیدین یا هر دو
- افزایش فشارخون و برادیکاردی در مصرف همزمان بتابلاکرها با اپی نفرین
- بروز ایسکمی محیطی با علایمی چون سردی اندامهای انتهایی و احتمالاً مرگ بافتی در مصرف همزمان بتابلاکرها همراه با آلكالوئیدهای ارگو
- تاثیر غیرقابل پیش بینی بتابلاکرها بر دیروپیرامید و شل کننده های عضلانی غیردیپولاریزان
- تغییر در تاثیر داروهای سولفونیل اوره و انسولین با وجود تشدید نشدن هیپوگلیسمی ناشی از انسولین توسط آنتولول
- کاهش بیش از اندازه فشارخون در مصرف همزمان با سایر کاهنده های فشارخون
- بروز افت فشارخون، برادی کاردی و تضعیف بیشتر عضله قلب در مصرف همزمان با گلیکوزیدهای قلبی، دیلتیازم یا وراپامیل.

آزمایشگاهی:

- ایجاد اشکال در نتیجه آزمون های گلوکز یا مقاومت به انسولین به علت امکان ایجاد هیپوگلیسمی توسط بتابلاکرها
- امکان افزایش غلظت تری گلیسرید، کلسترول تام، کلسترول LDL و VLDL و کاهش غلظت کلسترول HDL

موارد منع مصرف و احتیاط:

منع مصرف: در برادی کاردی سینوسی، بلوک قلبی بیش از درجه یک، شوک کاردیوژنیک، نارسایی احتقانی قلب (مگر در صورت قابل درمان بودن با بتا - بلاکر در نتیجه تاکی آریتمی)، حساسیت به دارو، برونکواسپاسم غیرآلرژیک (استفاده از دوزهای پایین بتا یک (بلاکر انتخابی همچون آنتولول در صورت عدم پاسخ دهی به سایر کاهنده های فشارخون)، کودکان

احتیاط: در بیماران دیابتی، مبتلایان به هیپرتیروئیدی، برونکواسپاسم و طی دوران بارداری و شیردهی.

عوارض جانبی:

شایعترین: برادی کاردی، افت فشارخون
 مهمترین: نارسایی قلبی، برونکواسپاسم
 سایر عوارض: به داروی پروپرانولول مراجعه کنید ([اینجا کلیک کنید](#))

مصرف در بارداری و شیر دهی:

به داروی پروپرانولول مراجعه کنید ([اینجا کلیک کنید](#))
 منع مصرف در دوران شیردهی.

مسمومیت و درمان:

به داروی پروپرانولول مراجعه کنید ([اینجا کلیک کنید](#))

توجهات پزشکی - پرستاری ، آموزش بیمار - خانواده:

- - کنترل وضعیت فشارخون و میزان دفعات و شدت درد در بیماری آنژین و وضعیت قلب پس از MI
- - کنترل سرعت ضربان پس از هر نوبت مصرف دارو و قطع دارو در صورتی که تعداد ضربان در هر دقیقه کمتر از ۶۰ ضربه باشد.
- - تجویز داروی خوراکی یک بار در روز
- - خودداری از قطع ناگهانی دارو
- - استفاده از دارو هر روز در یک زمان ثابت
- - اطلاع به پزشک در صورت بروز بارداری
- - مطلع کردن پزشک در صورت بروز تنگی نفس به ویژه هنگام دراز کشیدن، سرفه شبانه و تورم دست و پاها، کندی ضربان قلب، سرگیجه، افسردگی، بثورات پوستی، تب، گلودرد، خونریزی غیرعادی یا کبودی
- - احتیاط در انجام فعالیتهای نیازمند به هوشیاری
- - امکان پنهان کردن علائم هیپوگلیسمی توسط دارو

نام تجاری:

apo-atenol , normopress , tenormin , telormin , atenokim , atenix

آتنولول

1390 ، تیر 8 ، چهارشنبه | drugsinfo