

متیل دوپا

مکانیسم متیل دوپا عبارت است از:

موارد منع مصرف:

- حساسیت شدید به متیل دوپا
- اختلال شدید در کبد
- مصرف همزمان داروهای مهارکننده مونو آمینو اکسیداز

- عملکرد متیل دوپا به نحوی است که یکی از متابولیت های متیل دوپا گیرنده های مهارکننده مرکزی آلفا-آدرنرژیک را تحریک و مقاومت عروق محیطی را کاهش می دهد.

گروه دارویی - درمانی:

- ضد آدرنرژیک با اثرات مرکزی
- ضد فشار خون بالا

طبقه بندی در بارداری:

- گروه B

اشکال دارویی:

- قرص روکش دار 250 میلی گرم

موارد مصرف، روش و دوزاژ:

- هایپرتانسیون (فشار خون بالا)

بالغین: متیل دوپا ۲۵۰ میلی گرم روزانه ۲ تا ۳ بار به

مدت ۴۸ ساعت تجویز می گردد. سپس بر حسب نیاز می توان دوز متیل دوپا یا به عبارتی مقدار مصرف متیل دوپا را تدریجا افزایش داد.

کودکان: ۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم متیل دوپا روزانه ۲

تا ۴ بار تجویز می گردد. حداکثر دوز متیل دوپا به طور روزانه ۶۵ میلی گرم بر کیلوگرم می باشد.

نکات با اهمیت:

موارد احتیاط:

- مصرف همزمان سایر داروهای ضد فشار خون و یا دیورتیک ها
- نارسایی کلیوی
- شیردهی

- خواص متیل دوپا مشابه با کلونیدین است.
- Aldomet معروف ترین نام تجاری متیل دوپا می باشد.
- متیل دوپا از داروهای مجاز فشار خون در بارداری محسوب می شود.
- مقدار مصرف متیل دوپا در بارداری باید توسط پزشک تعیین شود.
- ساختار متیل دوپا به گونه ای است که آن را در آب محلول می سازد و نوعی پودر بی بو و سفید رنگ می باشد.
- کاهش ضربان قلب، تب، گیجی، احساس تنگی نفس، تورم در دست ها و عدم کنترل بر حرکت ماهیچه ها به عنوان عارضه متیل دوپا شناخته می شود.

تداخلات متیل دوپا عبارت است از:

- مصرف متیل دوپا همزمان با سایر داروهای ضد فشار خون، افت فشار خون را تشدید می کند.
- مصرف متیل دوپا همزمان با لیتیم احتمال بروز مسمومیت با لیتیم را افزایش می دهد.
- مصرف متیل دوپا همزمان با فنوتیازین ها خطر افت فشار را افزایش می دهد.

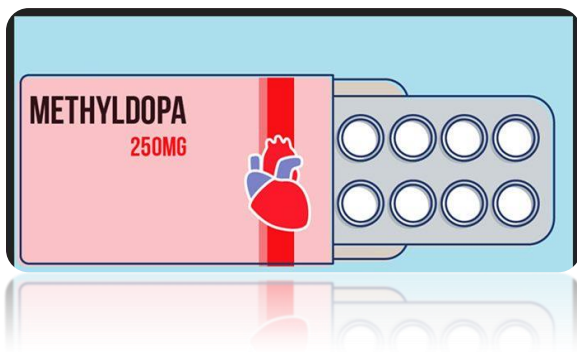
عوارض متیل دوپا عبارت است از:

- سردرد، سرگیجه، ضعف، افسردگی، کابوس های شبانه، پارکینسونیسم، اختلالات روانی

- در صورت مصرف متیل دوپا همزمان با مکمل فروس سولفات، فروس گلوکونات و لیتیم پزشک را در جریان قرار دهید.



متیل دوپا



شبیم طهماسبی مسئول آموزش به بیمار بخش اورژانس

زیر نظر کارگروه آموزش به بیمار بخش اورژانس

تدوین: بهار ۹۹، بازنگری: پاییز ۱۴۰۱

- تهوع، استفراغ، اسهال، خشکی دهان، پانکراتیت
- ادم، برادیکاردی، افت فشار خون وضعیتی، میوکارдит، ایسکمی
- احتقان بینی، راش جلدی، نکروز کبدی، هپاتیت، آمنوره، ناتوانی جنسی، آنمی همولیتیک، لکوپنی، ترومبوسیتوپنی، تب، راش پوستی

مصرف در بارداری و شیردهی:

- مصرف متیل دوپا در دوران بارداری: مطالعات حیوانی در مورد ارتباط بین متیل دوپا و بارداری تاثیراتی مبنی بر تراوتوزنیک بودن را نشان نداده است. عوارض قرص متیل دوپا بر جنین انسان چندان شدید نمی باشد بنابراین مصرف متیل دوپا در بارداری می تواند گزینه مناسبی باشد اما دوز مصرف متیل دوپا در بارداری باید توسط پزشک تعیین شود.
- مصرف متیل دوپا در دوران شیردهی: اگرچه متیل دوپا در شیر انسان ترشح می شود اما احتمال بروز عوارض متیل دوپا بر نوزادان شیرخوار بعید است اما با این حال بهتر است متیل دوپا در شیردهی با احتیاط مصرف شود.

شرایط نگهداری دارو:

- متیل دوپا باید در ظرف بسته و در دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه نگهداری شود.

توجهات بیمار - خانواده:

منبع: داروهای ژنریک ایران