Мидантан



Код АТХ:

- N04BB01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Амантадин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой оранжевого цвета, круглые, двояковыпуклые, с насечкой на одной стороне, без запаха.

	1 таб.
амантадина сульфат	100 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, крахмал картофельный, желатин, лактозы моногидрат, повидон, тальк, магния стеарат, кремния диоксид коллоидный, кроскармеллоза натрия, титана диоксид, сополимер бутилметакрилата, краситель оранжевый желтый.

10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Интермедианты
- Нейротропные средства
- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противопаркинсонический препарат, трициклический симметричный адамантамин. Блокирует глутаматные NMDA-рецепторы (в т.ч. в черной субстанции), тем самым снижая чрезмерное стимулирующее влияние кортикальных глутаматных нейронов на неостриатум. развивающееся на фоне недостаточного выделения дофамина. Уменьшая поступление ионизированною Ca^{2+} в нейроны, снижает возможность их деструкции. В большей степени влияет на скованность (ригидность и брадикииезию).

Фармакокинетика

После перорального приема хорошо всасывается в ЖКТ. C_{max} в плазме крови через 5 ч; $T_{1/2}$ амантадина сульфата -

12-13ч, амантадина гидрохлорида - 30 ч. Выводится почками в неизменном виде.

Показания к применению:

— болезнь Паркинсона;

— синдром паркинсонизма.

Относится к болезням:

- Паркинсонизм

Противопоказания:

— печеночная недостаточность;

— хроническая почечная недостаточность;

— психозы (в анамнезе);

— тиреотоксикоз;

— эпилепсия;

— закрытоугольная глаукома;

— гиперплазия предстательной железы;

— артериальная гипотензия;

— сердечная недостаточность II-III ст.;

— возбуждение;

— предделирий;

— делириозный психоз;

— одновременный прием триамтерена и гидрохлоротиазида;

— беременность (I триместр);

— период лактации;

— повышенная чувствительность.

С *осторожностью* - ортостатическая артериальная гипотензия, аллергический дерматит, беременность (II и III триместр), пожилой возраст, алкоголизм, психические расстройства (в т.ч. в анамнезе).

Способ применения и дозы:

Внутрь, после еды. При *болезни Паркинсона* начальная доза - 100 мг/сут с интервалом в 6 ч (последнюю дозу перед ужином) в течение 3 дней; с 4 по 7 день - 200 мг/сут; в течение 2 нед - 300 мг/сут; с 3-й недели, в зависимости от состояния больного - 300-400 мг/сут. Максимальная доза - 600 мг/сут.

При **нарушении функции почек** дозу уменьшают и увеличивают интервалы между приемами: при скорости клубочковой фильтрации 80-60 мл/мин - 100 мг каждые 12 ч, 60-50 мл/мин - дозы в 200 мг 100 мг чередуются через день, 30-20 мл/мин - 200 мг 2 раза/неделю, 20-10 мл/мин - 100 мг 3 раза/неделю, менее 10 мл/мин - 200 мг 1 раз/неделю и 100 мг каждую вторую неделю.

У **пожилых больных** применяют сниженные дозы.

Побочное действие:

Со стороны нервной системы: двигательное или психическое возбуждение, судороги, головная боль, головокружение, раздражительность, бессонница, тремор, психические расстройства, сопровождающиеся зрительными галлюцинациями.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: сердечная недостаточность, тахикардия, ортостатическая гипотензия, аритмогенное действие.

Со стороны пищеварительной системы: сухость во рту, тошнота, анорексия, диспепсия.

Со стороны мочевыделительной системы: острая задержка мочи у больных с гиперплазией предстательной железы, полиурия, никтурия.

Прочие: дерматоз, появление голубоватой окраски кожи верхних и нижних конечностей, снижение остроты зрения.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан в I триместре беременности и в период лактации. С осторожностью - II и III триместр.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственные средства, стимулирующие ЦНС и этанол увеличивают риск развития побочных эффектов.

Усиливает действие леводопы, психостимуляторов.

Совместим с центральными холинолитиками и другими противопаркинсоническими средствами.

Особые указания и меры предосторожности:

Сведения об эффективности в лечении экстрапирамидных расстройств на фоне лечения антипсихотическими средствами (лекарственный паркинсонизм) противоречивы. Терапию нельзя прекращать внезапно, т.к. возможно резкое обострение заболевания.

Употребление этанола на фоне приема препарата противопоказано.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения необходимо воздерживаться от вождения автотранспорта и занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при хронической почечной недостаточности.

При **нарушении функции почек** дозу уменьшают и увеличивают интервалы между приемами: при скорости клубочковой фильтрации 80-60 мл/мин - 100 мг каждые 12 ч, 60-50 мл/мин - дозы в 200 мг 100 мг чередуются через день, 30-20 мл/мин - 200 мг 2 раза/неделю, 20-10 мл/мин - 100 мг 3 раза/неделю, менее 10 мл/мин - 200 мг 1 раз/неделю и 100 мг каждую вторую неделю.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при печеночной недостаточности.

Применение в пожилом возрасте

У пожилых больных применяют с осторожностью, необходимо снижение дозы.

Условия хранения:

Список Б. Препарат хранят в сухом месте, при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности препарата - 5 лет. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Midantan