

Меманейрин



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Капли для приема внутрь в виде прозрачного, бесцветного или слегка желтоватого раствора.

	1 мл
мемантина гидрохлорид	10 мг

Вспомогательные вещества: калия сорбат 2.0 мг, сорбитол 70.0 мг, вода очищенная до 1 мл.

50 мл - флаконы темного стекла с капельницей (1) - пачки картонные.
100 мл - флаконы темного стекла с капельницей (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Мемантин - препарат, улучшающий мозговой метаболизм, применяемый для лечения деменции; оказывает миорелаксирующий эффект. Обладает ноотропным, церебровасодилатирующим, противогипоксическим, нейротропным и психостимулирующим действием.

Являясь неконкурентным антагонистом, N-метил-D-аспартат (NMDA)-рецепторов, оказывает модулирующее действие на глутаматергическую систему. Регулирует ионный транспорт; блокирует кальциевые каналы, нормализует мембранный потенциал, улучшает процесс передачи нервного импульса, улучшает когнитивные процессы, память и способность к обучению, повышает повседневную активность.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение .

После приема внутрь мемантин быстро и полностью абсорбируется из ЖКТ. C_{max} достигается в течение 2-6 ч. При нормальной функции почек кумуляции мемантина не отмечено.

Выведение

Элиминация протекает двухфазно. $T_{1/2}$ составляет в среднем в первой фазе 4-9 ч, во второй фазе - 40-65 ч. Выводится преимущественно почками (75-90%).

Показания к применению:

— деменция альцгеймеровского типа;

- сосудистая деменция;
- смешанная деменция всех степеней тяжести.

Относится к болезням:

- [Деменция](#)

Противопоказания:

- выраженные нарушения функции почек и печени;
- беременность;
- грудное вскармливание;
- дети до 18 лет (в связи с недостаточностью данных);
- повышенная чувствительность к препарату.

С осторожностью: назначают препарат при тиреотоксикозе, эпилепсии, судорогах (в том числе в анамнезе), инфаркте миокарда, сердечной недостаточности.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально. Начинать лечение рекомендуют с назначения минимально эффективных доз.

Суточную дозу равномерно делят на несколько приемов в течение дня. Препарат следует принимать во время еды, последнюю дозу рекомендуют принимать до ужина.

Взрослым назначают препарат в течение 1-й недели терапии в дозе до 5 мг/сут (12 капель), в течение 2-й недели - в дозе до 10 мг/сут (24 капли), в течение 3-й недели - по 15-20 мг/сут (36-48 капель).

При необходимости возможно дальнейшее еженедельное повышение дозы на 10 мг до достижения суточной дозы 30 мг (72 капли).

Ориентировочное значение поддерживающей дозы - 10-20 мг/сут (24-48 капель).

Побочное действие:

Побочные реакции классифицированы по клиническим проявлениям (в соответствии с поражением определенных систем органов) и по частоте встречаемости: очень часто ($\geq 1/10$), часто ($\geq 1/100$ до $< 1/10$), не часто ($\geq 1/1,000$ до $\leq 1/100$), редко $\geq 1/10,000$ до $\leq 1/1,000$), очень редко ($\leq 1/10,000$).

Со стороны организма в целом - общие побочные реакции	Часто	Головная боль
	Редко	Утомляемость
Инфекции	Редко	Грибковые инфекции
Психические нарушения	Часто	Сонливость
	Редко	Спутанность сознания
	Редко	Галлюцинации ¹
Нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы	Редко	Гипертензия
	Редко	Венозный тромбоз/тромбоэмболия
Желудочно-кишечные нарушения	Часто	Запор
	Редко	Тошнота, рвота
Нарушения со стороны центральной и периферической нервной системы	Часто	Головокружение
	Редко	Нарушение походки
	Очень редко	Судороги

¹Галлюцинации наблюдались, главным образом, у пациентов с болезнью Альцгеймера на стадии тяжелой деменции.

Передозировка:

Симптомы: возможно усиление проявлений описанных побочных эффектов.

Лечение: промывание желудка, прием активированного угля; при необходимости проводят симптоматическую терапию.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Меманейрин противопоказан к применению при беременности. При необходимости применения Меманейрина в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания. В экспериментальных исследованиях, проведенных на животных, показано, что Меманейрин не обладает эмбриотоксическим и тератогенным действием.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с препаратами леводопы, агонистами допамина, антихолинэргическими средствами действие последних может усиливаться. При одновременном применении с барбитуратами, нейролептиками действие последних может уменьшаться. При совместном применении может изменить (усилить или уменьшить) действие дантролена или баклофена, поэтому дозы препаратов следует подбирать индивидуально. Следует избегать одновременного назначения с амантадином, кетаминотом и дексаметофаном. Возможно повышение в плазме уровней циметидина, прокаинамида, киниди-на, кинина и никотина при одновременном приеме с мемантином. Возможно снижение уровня гидрохлортиазида при одновременном приеме с мемантином.

Особые указания и меры предосторожности:

Больным пожилого возраста предпочтительно назначать препарат в виде капель.

Оптимальная доза достигается постепенно, при увеличении дозы каждую неделю.

Для пациентов с нарушениями функции почек режим дозирования устанавливают индивидуально, в зависимости от клинической эффективности, под контролем функции почек во время лечения.

С осторожностью применять во время работы водителям транспортных средств и людям, профессия которых связана с повышенной концентрацией внимания.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при выраженных нарушениях функции почек.

Для пациентов с нарушениями функции почек режим дозирования устанавливают индивидуально, в зависимости от клинической эффективности, под контролем функции почек во время лечения

При нарушениях функции печени

Противопоказан при выраженных нарушениях функции печени.

Применение в пожилом возрасте

Больным пожилого возраста предпочтительно назначать препарат в виде капель.

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 18 лет.

Условия хранения:

В защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

Меманейрин

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Memaneyrin>