# Мемантин Сандоз

## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

***Форма выпуска, описание и состав***

***Таблетки, покрытые пленочной оболочкой*** белого цвета, вальные, двояковыпуклые с риской на обеих сторонах.

| | **1 таб.** |
|---|---|
| мемантина гидрохлорид | 10 мг |

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат - 131 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 56.6 мг, кремния диоксид коллоидный безводный - 0.8 мг, магния стеарат - 1.6 мг.

*Состав пленочной оболочки:* опадрай II белый 33G28707* (гипромеллоза (E464) - 2.4 мг, лактозы моногидрат - 1.32 мг, макрогол 3000 - 0.48 мг, триацетин (глицерола триацетат) - 0.36 мг, титана диоксид (E171) - 1.44 мг) - 6 мг.
* - применяется в виде 15% водной суспензии в условиях, при которых происходит испарение вещества-переносчика (воды).

10 шт. - блистеры ПВХ/ПВДХ/Алюминий (1) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры ПВХ/ПВДХ/Алюминий (2) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры ПВХ/ПВДХ/Алюминий (3) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры ПВХ/ПВДХ/Алюминий (6) - пачки картонные.
14 шт. - блистеры ПВХ/ПВДХ/Алюминий (2) - пачки картонные.
14 шт. - блистеры ПВХ/ПВДХ/Алюминий (3) - пачки картонные.
14 шт. - блистеры ПВХ/ПВДХ/Алюминий (4) - пачки картонные.
14 шт. - блистеры ПВХ/ПВДХ/Алюминий (7) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Средство для лечения деменции. Является неконкурентным антагонистом глутаматных NMDA-рецепторов (в т.ч. в черной субстанции), вследствие этого снижает чрезмерное стимулирующее влияние кортикальных глутаматных нейронов на неостриатум, развивающееся на фоне недостаточного выделения допамина. Уменьшая поступление $Ca^{2+}$ в нейроны, снижает возможность их деструкции.

Обладает ноотропным, церебровазодилатирующим, противогипоксическим и психостимулирующим действием.

Улучшает ослабленную память, повышает способность к концентрации внимания, уменьшает утомляемость и симптомы депрессии, уменьшает спастичность скелетных мышц, вызванное заболеваниями или повреждениями мозга.

***Фармакокинетика***

После приема внутрь быстро и полностью абсорбируется из ЖКТ. $C_{max}$ достигается через 3-8 ч. Связывание с белками плазмы - 45%. При приеме в дозе 20 мг/сут достигается $C_{ss}$ от 70 до 150 нг/мл. $V_d$ составляет 10 л/кг. Частично метаболизируется в печени. Выводится почками. $T_{1/2}$ составляет - 60-100 ч; клиренс составляет 170 мл/мин/1.73 $м^2$.

## Показания к применению:

Деменция средней и тяжелой степени при болезни Альцгеймера.

## Относится к болезням:

- Болезнь Альцгеймера

## Противопоказания:

Тяжелая печеночная недостаточность; беременность; период лактации (грудного вскармливания); детский и подростковый возраст до 18 лет (эффективность и безопасность препарата не изучены); повышенная чувствительность к мемантину.

## Способ применения и дозы:

При приеме внутрь начальная доза для взрослых составляет 5 мг/сут. В дальнейшем дозу можно увеличивать еженедельно на 5 мг. Средняя поддерживающая доза - 10-20 мг/сут. *Максимальная доза* - 20 мг/сут.

## Побочное действие:

*Со стороны нервной системы:* головокружение, головная боль, сонливость, нарушение походки, спутанность сознания, галлюцинации, судороги, психоз, повышенная возбудимость.

*Со стороны пищеварительной системы:* запор, рвота, тошнота, панкреатит.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* повышение АД, венозный тромбоз, тромбоэмболия.

*Со стороны организма в целом:* грибковые инфекции, общая слабость, повышенная утомляемость, аллергические реакции.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении мемантин может уменьшать эффекты барбитуратов и нейролептиков.

Действие баклофена и дантролена может изменяться под влиянием мемантина (при данной комбинации может потребоваться коррекция доз).

Эффекты леводопы, агонистов допаминовых рецепторов и антихолинергических средств усиливаются при одновременном применении антагонистов NMDA-рецепторов.

В связи с тем, что мемантин и амантадин представляют собой антагонисты NMDA-рецепторов, следует избегать одновременного применения в связи с риском развития токсического действия.

Потенциально токсичными являются также комбинации мемантина с кетамином, декстрометорфаном и фенитоином.

Для транспорта амантадина, циметидина, ранитидина, хинидина, хинина и никотина в организме используется одна

и та же почечная катионная система, что может обуславливать взаимодействие этих препаратов с мемантином, приводя к увеличению его концентрации в плазме крови.

При одновременном применении мемантин может вызывать снижение концентрации гидрохлоротиазида в сыворотке крови.

При одновременном применении с варфарином и другими непрямыми антикоагулянтами требуется тщательный контроль протромбинового времени и МНО.

## Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Бессонница
- Болезнь Паркинсона (паркинсонизм)
- Боли в спине
- Вертебро-базилярная недостаточность

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Memantin_Sandoz