

[Тремонорм](#)



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Леводопа](#)
- [Карбидопа](#)

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки	1 таб.
леводопа	250 мг
карбидопы моногидрат	27 мг,
что соответствует содержанию карбидопы безводной	25 мг

Вспомогательные вещества: крахмал прежелатинизированный, краситель FD & C Blu No 2 Lake 12%, крахмал, целлюлоза микрокристаллическая, магния стеарат.

10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.

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

100 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противопаркинсонический препарат, представляет собой комбинацию карбидопы - ингибитора декарбоксилазы ароматических кислот и леводопы - метаболитического предшественника допамина.

Развитие симптомов болезни Паркинсона связано с недостатком допамина в базальных ганглиях головного мозга. Назначение допамина таким пациентам неэффективно, поскольку допамин плохо проникает через ГЭБ. Леводопа является метаболитическим предшественником допамина, проникает через ГЭБ и превращается в допамин в базальных ганглиях.

При приеме внутрь леводопа быстро превращается в допамин в периферических тканях, только незначительная часть принятой дозы в неизменном виде транспортируется в ЦНС, в результате для достижения адекватного терапевтического эффекта требуется применение леводопы в больших дозах.

Карбидопа ингибирует процесс декарбоксилирования леводопы в периферических тканях и при этом не проникает через ГЭБ и не влияет на превращение леводопы в допамин в ЦНС. Таким образом, комбинация карбидопы и леводопы позволяет увеличить количество леводопы, поступающее в головной мозг.

Показания к применению:

- болезнь Паркинсона;
- синдром паркинсонизма (постэнцефалический, симптоматический, при интоксикации оксидом углерода и марганцем).

Относится к болезням:

- [Интоксикация](#)
- [Паркинсонизм](#)

Противопоказания:

- закрытоугольная глаукома;
- психические расстройства;
- печеночная и/или почечная недостаточность;
- сердечная недостаточность;
- легочное сердце;
- лейкопения;
- болезни крови;
- депрессия;
- кожные заболевания неизвестной этиологии;
- меланома (в т.ч. подозрение на нее);
- заболевания эндокринной системы;
- беременность;
- период лактации (грудного вскармливания);
- детский возраст (до 12 лет);
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* назначают препарат при выраженном общем атеросклерозе, инфаркте миокарда с нарушениями ритма (в анамнезе), артериальной гипертензии, бронхиальной астме, заболеваниях легких, судорожном синдроме (в анамнезе), эрозивно-язвенных поражениях ЖКТ.

Способ применения и дозы:

Для достижения оптимальной терапевтической концентрации в крови и снижения вероятности развития побочных эффектов дозу препарата подбирают индивидуально, что особенно важно для лиц пожилого возраста и пациентов, получающих комбинированную терапию.

Рекомендованная доза составляет 1 таб. (25/250 мг) 3 раза/сут, затем дозу препарата увеличивают на 1 таб. через каждые 2-3 дня до достижения оптимального эффекта.

В среднем, оптимальный эффект отмечается при суточной дозе 3-6 таб. (25/250 мг). Максимальная суточная доза составляет для карбидопы - 200 мг и для леводопы - 2 г (8 таб. по 25/250 мг).

При переводе пациентов с препарата леводопы средней продолжительности действия на комбинированный препарат леводопы с карбидопой прием препарата леводопы должен быть прекращен по крайней мере за 8 ч до назначения комбинированного препарата, а при переводе с приема препарата леводопы длительного действия - минимум за 12 ч.

Оптимальный эффект достигается после 7 дней непрерывного приема.

Снижение дозы препарата необходимо при развитии судорог и блефароспазма.

Исследования по определению безопасности и эффективности для **детей в возрасте до 12 лет** не проводились.

При назначении препарата **пациентам пожилого возраста** следует учитывать, что эта категория пациентов более чувствительна к препарату.

Побочное действие:

В начале терапии: тошнота, рвота, анорексия, боли в эпигастрии, дисфагия, ulcerогенное действие (у предрасположенных пациентов); в отдельных случаях - нарушения сердечного ритма, ортостатическая гипотензия.

В ходе дальнейшей терапии: самопроизвольные движения, гемолитическая анемия, лейкопения, тромбоцитопения, психические расстройства, бессонница, повышенная возбудимость, депрессия, тахикардия, запор, дискинезии, гиперкинезы, увеличение массы тела.

Передозировка:

Симптомы: тошнота, рвота, бессонница, повышенная возбудимость, гиперкинезы.

Лечение: промывание желудка, прием активированного угля; при необходимости проводят симптоматическую терапию в условиях стационара. Специфического антидота нет. Эффективность гемодиализа не установлена.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении препарата Тремонорм с бета-адреномиметиками, дитилином и средствами для ингаляционного наркоза возможно увеличение риска развития нарушений сердечного ритма.

При одновременном применении препарата Тремонорм с трициклическими антидепрессантами отмечается уменьшение биодоступности леводопы.

При одновременном применении препарата Тремонорм с диазепамом, клозепином, фенитоином, клофелином, м-холиноблокаторами, антипсихотическими средствами (нейролептиками) - производными бутирофенона, дифенилбутилпиперидина, тиоксантена, фенотиазина, а также с пиридоксином, папаверином, резерпином возможно уменьшение противопаркинсонического действия.

При одновременном применении препарата Тремонорм с препаратами лития повышается риск развития дискинезий и галлюцинаций.

При одновременном применении препарата Тремонорм с метилдопой возможно усугубление побочных эффектов.

При одновременном применении препарата Тремонорм с ингибиторами MAO (за исключением ингибиторов MAO типа В) возможны нарушения кровообращения. Прием ингибиторов MAO должен быть прекращен за 2 недели до начала терапии Тремонормом. Это связано с накоплением под влиянием леводопы допамина и норадреналина, инактивация которых заторможена ингибиторами MAO и высокой вероятностью развития возбуждения, повышения АД, тахикардии, покраснения лица и головоккружения.

У пациентов, получающих леводопу, применение тубокурарина повышает риск развития артериальной гипертензии.

Особые указания и меры предосторожности:

Нельзя внезапно прекращать прием препарата. При резкой отмене возможно развитие симптомокомплекса, напоминающего злокачественный нейролептический синдром: мышечная ригидность, повышение температуры тела, нарушения психики, повышение содержания КФК в сыворотке крови.

При переводе на прием леводопы с ингибиторами периферической допа-декарбоксилазы, предшествующий прием леводопы следует прекратить за 12 ч до назначения комбинированного препарата.

Препарат не назначают для устранения экстрапирамидных реакций, вызванных лекарственными средствами.

Тремонорм

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

В процессе терапии необходим контроль психического статуса пациента, картины периферической крови, функции печени, почек и сердечно-сосудистой системы.

В некоторых случаях на фоне приема препарата наблюдается положительная прямая проба Кумбса, обычно без признаков гемолиза, но в ряде случаев отмечается развитие аутоиммунной гемолитической анемии.

Возможно обесцвечивание мочи.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения пациентам следует избегать вождения автотранспорта и другой деятельности, требующей высокой концентрации внимания и скорости психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Противопоказано при почечной недостаточности.

При нарушениях функции печени

Противопоказано при печеночной недостаточности.

Применение в пожилом возрасте

При назначении препарата **лицам пожилого возраста** следует учитывать, что эта категория пациентов более чувствительна к препарату.

Применение в детском возрасте

Препарат противопоказан детям до 12 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 15° до 30°C. Срок годности таблеток во флаконе - 4 года; в блистере - 3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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