

Мефлохин



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Таблетки белого или почти белого цвета, круглой формы, двояковыпуклые, с риской с одной стороны.

	1 таб.
мефлохина гидрохлорида	274.09 мг,
что соответствует содержанию мефлохина основания	250 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая - 193.41 мг, повидон К-25 - 25 мг, кросповидон - 2.5 мг, магния стеарат - 2.5 мг, кремния диоксид коллоидный - 2.5 мг.

4 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противомалярийное средство, производное 4-метанолхинолина. Мефлохин эффективен при всех формах малярии, включая штаммы *Plasmodium falciparum*, устойчивые к хлорохину и другим препаратам. Однако некоторые штаммы обладают естественной устойчивостью к мефлохину.

Фармакокинетика

После приема внутрь мефлохин хорошо абсорбируется из ЖКТ.

C_{max} мефлохина в плазме крови и времени ее достижения характеризуются значительной интраиндивидуальной вариабельностью. Связывание с белками плазмы составляет около 98%. Высокая концентрация отмечается в эритроцитах.

Широко распределяется в организме. Метаболизируется в печени. $T_{1/2}$ длительный, в среднем 21 сут, однако мефлохин может определяться в крови в субтерапевтических концентрациях в течение нескольких месяцев после окончания лечения. В небольших дозах выводится с мочой. В экспериментальных исследованиях на животных показано, что мефлохин выводится главным образом в виде метаболитов с желчью и калом.

Показания к применению:

Профилактика и лечение малярии.

Относится к болезням:

- [Малярия](#)

Противопоказания:

Для профилактики малярии: психические заболевания (включая депрессию); заболевания, сопровождающиеся судорогами; тяжелые заболевания печени.

Для лечения и профилактики: повышенная чувствительность к мефлохину.

Способ применения и дозы:

С лечебной целью применяют однократно: взрослым в дозе 1.25-1.5 г, детям - 25 мг/кг массы тела.

С профилактической целью применяют у взрослых в дозе 250 мг 1 раз в неделю, у детей дозу уменьшают в соответствии с возрастом. Первую профилактическую дозу мефлохина следует принимать за 1 неделю до поездки в эндемичный район, после отъезда из эндемичного района прием мефлохина продолжают еще 4 недели.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: наиболее часто - тошнота, рвота, диарея, боли животе, потеря аппетита, головокружение, головная боль; редко - нарушения функции печени.

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: наиболее часто - головокружение, головная боль, нарушение чувства равновесия, сонливость, нарушения сна (в т.ч. бессонница и патологические сновидения); возможны невропатии, тремор, атаксия, зрительные нарушения, тиннит, судороги, тревога, депрессия, спутанность сознания, галлюцинации, паническая атака, эмоциональная нестабильность, агрессия, ажитация, острые психозы.

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд, крапивница; в единичных случаях - многоформная эритема, включая синдром Стивенса-Джонсона.

Дерматологические реакции: выпадение волос.

Прочие: мышечная слабость, миалгия.

Со стороны системы кроветворения: редко - тромбоцитопения, лейкопения.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: артериальная гипотензия, артериальная гипертензия, тахикардия, негативные изменения ЭКГ; в отдельных случаях - AV-блокада.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Следует избегать применения мефлохина при беременности. Однако полагают, что в регионах, где выявлен устойчивый к хлорохину *Plasmodium falciparum*, мефлохин можно применять для профилактики малярии с 4 месяца беременности.

Женщинам детородного возраста следует использовать надежные средства контрацепции в период лечения мефлохином, а также в течение 3 месяцев после приема его последней дозы.

В небольших количествах выделяется с грудным молоком. При необходимости применения мефлохина в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

В экспериментальных исследованиях на животных показано тератогенное действие мефлохина.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении мефлохина с хлорохином и хинином повышается риск развития судорог.

При одновременном применении мефлохина с бета-адреноблокаторами, блокаторами кальциевых каналов,

препаратами дигиталиса повышается риск кардиотоксического действия.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять у пациентов с нарушениями функции почек, нарушениями сердечной проводимости, с порфирией.

Поскольку мефлохин имеет длительный период полувыведения (в среднем 21 сут) побочные эффекты могут сохраняться в течение нескольких недель после приема последней дозы.

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