

Минакер



Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противовирусное средство. После приема внутрь фамциклоvir *in vivo* быстро превращается в пенциклоvir, обладающий *in vivo* и *in vitro* активностью в отношении вирусов герпеса человека, включая вирус *Varicella zoster* и *Herpes simplex* типов 1 и 2, а также вируса Эпштейна-Барра и цитомегаловируса.

Пенциклоvir попадает в инфицированные вирусом клетки, где под действием вирусной тимидинкиназы быстро превращается в монофосфат, который в свою очередь при участии клеточных ферментов переходит в трифосфат. Пенциклоvир трифосфат находится в инфицированных вирусами клетках более 12 часов, подавляя в них синтез вирусной ДНК и репликацию вирусов. Период полужизни пенциклоvир трифосфата в клетках, пораженных *Varicella zoster*, *Herpes simplex*, составляет 9, 10 и 20 часов соответственно. Концентрация пенциклоvир трифосфата в неинфицированных клетках не превышает минимальную определяемую, поэтому в терапевтических концентрациях пенциклоvir не оказывает влияния на неинфицированные клетки.

Пенциклоvir активен в отношении недавно обнаруженных устойчивых к ацикловиру штаммов вируса *Herpes simplex* с измененной ДНК-полимеразой.

Фамциклоvir существенно снижает интенсивность и длительность постгерпетической невралгии у пациентов с опоясывающим герпесом.

В плацебо-контролируемом исследовании у пациентов с иммунодефицитом вследствие ВИЧ-инфицирования было показано, что фамциклоvir в дозе 500 мг 2 раза/сут уменьшал число дней выделения вируса *Herpes simplex* (как с клиническими проявлениями, так и без них).

Фармакокинетика

После приема внутрь фамциклоvir быстро и почти полностью всасывается и быстро превращается в активный пенциклоvir. Биодоступность пенциклоvир после перорального приема фамциклоvир составляет 77%. При дозах фамциклоvир 125 мг, 250 мг или 500 мг C_{max} пенциклоvир достигается в среднем через 45 мин.

При повторных приемах препарата кумуляции не отмечено. Связывание с белками плазмы пенциклоvир и его 6-дезоксипредшественника составляет менее 20%.

$T_{1/2}$ пенциклоvир из плазмы в конечной фазе после приема однократной и повторных доз составляет около 2 ч.

Фамциклоvir выводится в основном в форме пенциклоvир и его 6-дезоксипредшественника, которые экскретируются с мочой в неизмененном виде; фамциклоvir в моче не обнаруживается.

Показания к применению:

Инфекции, вызванные вирусом *Varicella zoster* (опоясывающий лишай, включая опоясывающий лишай с глазными осложнениями); инфекции, вызванные вирусом *Herpes simplex* (первичная инфекция, обострение хронической инфекции, супрессия рецидивирующей инфекции).

Относится к болезням:

- [Инфекции](#)
- [Лишай](#)
- [Опоясывающий лишай](#)

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к фамцикловиру и пенцикловиру.

Способ применения и дозы:

Лечение следует начинать сразу после установления диагноза.

При приеме внутрь разовая доза - 250-500 мг. Частота и длительность применения зависят от показаний, состояния иммунитета, функции почек, эффективности лечения.

Побочное действие:

Возможны: слабые и умеренные головные боли, тошнота.

Редко: рвота, головокружение, кожная сыпь; преимущественно у пациентов пожилого возраста - спутанность сознания, галлюцинации.

У пациентов со сниженным иммунитетом: возможны боли в животе, лихорадка; редко - гранулоцитопения и тромбоцитопения.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Поскольку безопасность фамцикловира при беременности и в период лактации не изучена, применение не рекомендуется, за исключением случаев, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода или грудного ребенка.

Неизвестно, выделяется ли пенцикловир с грудным молоком у человека.

Фамцикловир не оказывает выраженного эффекта на спермограмму, морфологию или подвижность сперматозоидов человека.

В экспериментальных исследованиях не выявлено эмбриотоксического и тератогенного действия фамцикловира и пенцикловира.

Исследования на крысах, получавших фамцикловир внутрь, показали, что пенцикловир выделяется с грудным молоком.

Снижение фертильности было отмечено в экспериментальной модели у крыс мужского пола, получавших фамцикловир в дозе 500 мг/кг массы тела, у крыс женского пола выраженного снижения фертильности не отмечено.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Пробенецид и другие препараты, оказывающие влияние на функцию почек, могут изменять уровень пенцикловира в плазме.

Особые указания и меры предосторожности:

Минакер

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

С осторожностью применять у пациентов с нарушением функции почек.

При наличии клинических проявлений генитального герпеса даже в случае начала противовирусного лечения пациенты должны избегать половых контактов.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применять у пациентов с нарушением функции почек.

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