

Латинское название: Aciclovir

Код АТХ: D06B B03 (наружные ЛС), J05A B01 (табл.)

Действующее вещество: ацикловир

Производитель: Акрихин, Озон, Татхимпрепараты, Нижфарм, Синтез (РФ)

Условие отпуска из аптеки: крем/мазь – без рецепта, табл. – по рецепту

Условия хранения: t° до 25 °С

Срок годности: 4 года (табл.),

Ацикловир – противовирусное средство в таблетках и формах для наружного применения (мазь, крем, суспензия). Подавляет функционирование возбудителей герпеса и других чувствительных видов инфекции на кожных покровах и внутри организма.

Показания к применению

Крем/мазь для взрослых и детей разработан для применения в терапии при:

- Простом герпесе кожных покровов
- Предупреждении поражения герпесом пациентов с расстройством иммунной системы
- Первичном или рецидивирующем генитальном герпесе
- Опоясывающем герпесе (лишае)
- Ветрянке.

Ацикловир таблетки (200 и 400 мг):

- Терапия инфекционных патологий кожи и слизистых тканей, спровоцированных возбудителем герпеса 1 и 2 вида
- Генитальный герпес (первичный, вторичный, рецидивирующий)
- Предупреждение обострения рецидивов герпетического поражения возбудителями 1, 2 типов у больных с нормальным состоянием иммунитета
- Предупреждение первичного/рецидивирующей герпетической инфекции у пациентов с иммунодефицитом
- Как дополнительное средство терапии ВИЧ и после операции по пересадке костного мозга
- Терапия первичных или рецидивирующих патологий, спровоцированных возбудителем ветрянки и опоясывающего герпеса.

Состав и лекарственные формы выпуска

Для борьбы с вирусной инфекцией предусмотрен выпуск ЛС в таблетках, мази и креме.

Таблетки Ацикловир могут содержать 200 мг или 400 мг одноименного активного компонента. Ввиду популярности лекарства его производит множество фармпредприятий, поэтому составы вспомогательных средств имеют отличия друг от друга. Чаще всего встречаются крахмал из картофеля, Е572, тальк.

Внешний вид пилюль может отличаться у каждого производителя: белыми или голубыми, плоскоцилиндрическими или двояковыпуклыми. Фасуются в блистеры по 10 штук. В упаковке из картона – 2 пластинки, аннотация.

Крем

- В 1 г: 5 мг ацикловира
- Дополнительные компоненты: жирные спирты, вазелин и вазелиновое масло, ПЭГ, лаурилсульфат натрия, вода.

Препарат в виде белой или беловатой субстанции, легко наносится на места, пораженные герпетической инфекцией. Фасуется в тубы по 5 и 10 г. В пачке из картона – 1 тубик вместе с инструкцией к препарату.

Мазь (в 1 г):

Содержание активного вещества – 5 мг. Состав дополнительных компонентов зависит от производителя.

Препарат имеет густую консистенцию, которая бывает белой или желтоватой. Мазь для наружного применения фасуется по 5 и 10 г в тубы. В упаковке из картона – 1 тубик вместе с вложенным руководством по использованию.

Лечебные свойства

Терапевтическое действие Ацикловира обеспечивается одноименным активным компонентом ЛС, который является синтетическим аналогом пуринового нуклеозида, известного мощным противовирусным свойством. Вещество применяется во многих лечебных дерматологических препаратах благодаря особенностям своего действия. Само по себе оно не проявляет активность при подавлении возбудителей. Механизм терапевтического эффекта заключается в следующем: после нанесения на кожу ацикловир проникает в инфицированную клетку. Под действием внутриклеточных ферментов вещество приобретает свойства, которые оказываются губительными для клетки-хозяина.

Проще говоря, вирус сам способствует формированию своего убийцы. Но помимо этого процесса, лекарственное вещество встраивается в структуру ДНК вируса, повреждает ее, что делает невозможным дальнейшее размножение и функционирование возбудителя.

Также высокая эффективность ацикловира в подавлении герпетической инфекции обусловлена его способностью задерживаться в пораженных клетках и тем самым предупреждать возобновление активности возбудителя.

После нанесения на кожу ацикловир практически не попадает в систему кровообращения, и не оказывает негативного влияния.

Способ применения

Выбор фармформы препарата (таблетки или мазь) Ацикловир зависит для чего применяется медикамент. В случае если показан пероральный прием, то дозировка таблеток рассчитывается лечащим доктором в соответствии с диагнозом. Он же должен определить, как пить препарат, так как таблетки Ацикловира разрешено принимать по-разному: перед приемом пищи, до или после еды. Инструкция по применению рекомендует придерживаться следующих режимов дозирования.

Болезни, вызванные возбудителем простого герпеса:

- Детям младше 2-х лет: суточная дозировка должна составлять половину взрослой при аналогичном состоянии
- Детям с 2-х лет и взрослым: пить таблетки 200 мг 5 р./д. каждые 4 часа

В профилактических целях дозировка препарата та же – 200 мг, но частота приема снижена до 4 р./д. При необходимости терапии допускается повтор курсов через 6-12 месяцев.

При инфекциях возбудителями опоясывающего герпеса и ветряной оспы:

Взрослым: 5 р./д. по 0,8 г. Лечебный курс – 1 неделя

Как применять Ацикловир в педиатрии, и какая суточная доза положена малышам – определяет доктор в зависимости от возраста пациента. Рекомендуемое разработчиками разовое количество ЛС, которое надо принять ребенку 4 р. за день, составляет:

- Старше 6-ти лет – 800 мг
- 2-6 лет – 400 мг
- Младше 2 лет – 200 мг.

Лечение грудничков и новорожденных осуществляется по индивидуальным показаниям.

Мазь Ацикловир

Обработку инфицированных участков кожи рекомендовано проводить 5 раз в дневное время. Лекарство намазывают тонким слоем, захватывая здоровые пограничные зоны кожного покрова. Дозировка препарата зависит от совокупной площади поражения кожи. Во избежание переноса инфекции на другие участки необходимо пользоваться ватным диском или руками в перчатках.

Лечение проводят до момента образования корок или до полного исчезновения герпетического поражения. Продолжительность курса – индивидуальна у каждого пациента. В среднем составляет 5 суток, но может быть увеличена до 10. Более длительное применение мази крайне нежелательно.

Ацикловир (мазь и крем) для детей применяется в том же порядке, но разовая дозировка должна быть снижена по сравнению со взрослой.

При беременности и грудном вскармливании

Применение препарата беременными крайне нежелательно из-за способности вещества проходить к плоду сквозь плацентарный барьер. Назначение во время вынашивания ребенка возможно только в том случае, если польза для женщины многократно превосходит угрозу патологий у ребенка во внутриутробном развитии.

Кормящим женщинам тоже запрещено применять ЛС с ацикловиром, так как вещество легко проникает в молоко и передается новорожденному или грудничку. На время терапии необходимо отказаться от лактации.

Противопоказания и меры предосторожности

Ацикловир запрещено употреблять в лечении при:

- Высоком уровне чувствительности или полной непереносимости компонентов ЛС, а также валацикловира и ганцикловира
- Беременности, периоде ГВ
- В возрасте младше 3-х лет (для таблеток).

Относительными противопоказаниями (применение возможно при невозможности заменить иным ЛС) являются:

- Беременность
- Сильное обезвоживание организма
- Пожилой возраст
- Недостаточная работа почек
- Диагностированные неврологические расстройства или возможные неврологические реакции (включая наличие в анамнезе).

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Допускается прием Ацикловира с гормональными препаратами.

Нет доказанных данных, что совместное применение Ацикловира мази или крема с другими ЛС для наружного применения способно вызвать нежелательные реакции.

Во время лечения таблетками Ацикловир необходимо соблюдать осторожность, так как возможно искажение действий применяемых лекарств.

Особенности применения Ацикловира

Таблетки могут быть назначены для профилактики герпесвируса, если во время лечения ОРВИ высока вероятность поражения этим возбудителем.

При работе с кремом или мазью Ацикловир следует проявлять осторожность, чтобы не инфицировать другие участки кожного покрова или слизистых оболочек. Поэтому необходимо мыть руки не только перед работой с препаратом, но и после окончания процедуры. Кроме того, рекомендуется пользоваться пальчиками или надевать медицинские перчатки.

Во время процедуры следует осторожно наносить крем, следя, чтобы ЛС не проникло в глаза или слизистые ткани ротовой полости. Если это случилось, то их нужно сразу же обильно промыть водой.

Во время терапии генитального герпеса рекомендуется постоянно пользоваться барьерными контрацептивами, чтобы избежать передачи инфекции, так как мазь и крем Ацикловир не препятствует распространению возбудителя.

Мазь и таблетки дадут особенно сильный терапевтический эффект, если будут применены сразу же при появлении первых симптомов инфекции.

Наружное ЛС не влияет на психоэмоциональное состояние и скорость реакций.

Побочные эффекты

В основном Ацикловир после нанесения на кожу воспринимается нормально. Но у небольшого числа пациентов бывают нежелательные реакции:

- Ощущение жжения и покалывания в месте обработки препаратом
- Гиперемия
- Сухость кожных покровов, шелушение
- Индивидуальные реакции кожи
- Контактный дерматит
- После попадания на слизистые ткани возможны воспалительные реакции.

Лечение таблетками Ацикловир может сопровождаться нежелательными явлениями:

- Боли головы
- Общая слабость и вялость
- У некоторых пациентов бывает вертиго, тремор, нарушение сна, быстрая утомляемость, возникновение галлюцинаций
- Расстройство работы ЖКТ: боли в эпигастре, тошнота, приступы рвоты, диарея, кишечные колики
- Проявление аллергии: высыпание на коже
- Иные реакции: рост активности печеночных ферментов, нечасто – повышение показателей содержания мочевины, креатинина, формирование гипербилирубинемии, эритропения, выпадение волос, лихорадочное состояние.

Передозировка

Последствия специального или случайного приема большой дозы Ацикловира могут быть очень тяжелыми. Состояние средней тяжести проявляется:

- Тошнотой, рвотой
- Почечной недостаточностью
- Болями головы, вертиго.

При тяжелых формах передозировки возникают:

- Ажитированное состояние
- Расстройство сознания, галлюцинации
- Судороги

- Эпилептические приступы
- Кома
- Летаргия.

Чтобы не допустить фатальных последствий, при признаках передозировки незамедлительно очистить желудок от остатков лекарства, обратиться за медицинской помощью.

Случаев интоксикации после применения Ацикловира в виде мази и крема не описаны.

Одновременное применение большого количества таблеток и мази может спровоцировать сильную передозировку.