

[Ацикловир \(мазь\)](#)



Код АТХ:

- [J05AB01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Ацикловир](#)

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◇ **Мазь глазная 3%** белого или белого с желтоватым оттенком, или желтого цвета.

ацикловир	1 г
	30 мг

Вспомогательные вещества: вазелин - до 1 г.

5 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противовирусный (антигерпетический) препарат - синтетический аналог нуклеозида тимидина.

В инфицированных вирусом клетках, содержащих вирусную тимидинкиназу, происходит фосфорилирование и превращение ацикловира в ацикловира монофосфат. Под влиянием гуанилатциклазы ацикловира монофосфат преобразуется в дифосфат и под действием нескольких клеточных ферментов - в трифосфат. Высокая избирательность действия и низкая токсичность для человека обусловлены отсутствием необходимого фермента для образования ацикловира трифосфата в интактных клетках макроорганизма.

Ацикловира трифосфат, встраиваясь в синтезируемую вирусом дезоксирибонуклеиновую кислоту (ДНК), блокирует размножение вируса. Специфичность и весьма высокая селективность действия ацикловира также обусловлены преимущественным его накоплением в клетках, пораженных вирусом герпеса.

Высокоактивен в отношении вируса Herpes simplex 1 и 2 типов; вируса, вызывающего ветряную оспу и опоясывающий лишай (Varicella zoster); вируса Эпштейна-Барра (виды вирусов указаны в порядке возрастания величины

Ацикловир (мазь)

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

минимальной подавляющей концентрации (МПК) ацикловира).

Умеренно активен в отношении цитомегаловируса (ЦМВ).

При герпесе предупреждает образование новых элементов сыпи, снижает вероятность кожной диссеминации и висцеральных осложнений, ускоряет образование корок, снижает боль в острой фазе опоясывающего герпеса.

Фармакокинетика

Ацикловир легко проникает через эпителий роговицы и создает терапевтическую концентрацию во внутриглазной жидкости. В настоящее время не существует методов определения ацикловира в крови при применении его в виде глазной мази. Ацикловир при наружном применении определяется только в моче, причем в незначительном количестве. Эта концентрация не имеет терапевтического значения.

Показания к применению:

— герпетический кератит, вызванный вирусом Herpes simplex 1 или 2 типов.

Относится к болезням:

- [Герпес](#)
- [Кератит](#)

Противопоказания:

- период грудного вскармливания;
- повышенная чувствительность к ацикловиру или валацикловиру.

Способ применения и дозы:

Взрослым и детям глазная мазь в виде полоски длиной 1 см закладывается в нижний конъюнктивальный мешок 5 раз в день (каждые 4 ч) до заживления.

Лечение продолжают еще в течение 3 дней после заживления.

Побочное действие:

Побочные эффекты приведены в соответствии с частотой встречаемости в ходе клинических исследований: очень часто (>10%); часто (>1% и <10%); нечасто (>0.1% и <1%); редко (>0.01% и <0.1%); очень редко (<0.01%).

Аллергические реакции: очень редко – реакции гиперчувствительности немедленного типа (в т.ч. ангионевротический отек).

Со стороны органа зрения: нечасто – точечная поверхностная кератопатия (не требует прекращения лечения и исчезает без последствий); часто – легкой жжение (проходящее со временем); нечасто – конъюнктивит; редко – блефарит.

Передозировка:

Передозировка возможна при случайном проглатывании.

Симптомы: головная боль, неврологические нарушения, одышка, тошнота, рвота, диарея, нарушение функции почек, летаргия, судороги, кома.

Лечение: поддержание жизненно важных функций, гемодиализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Ацикловир (мазь)

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

Применение препарата при беременности возможно в том случае, если потенциальная польза для матери превосходит возможный риск для плода.

Препарат обнаруживается в грудном молоке после поступления в системный кровоток матери, поэтому на период лечения грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Применение вместе с иммуностимуляторами усиливает эффект ацикловира.

Особые указания и меры предосторожности:

Эффективность лечения будет тем выше, чем раньше оно начато (при первых признаках инфекции).

В период лечения глазной мазью ацикловира не рекомендуется ношение контактных линз.

Для реализации лечебного эффекта ацикловира имеет значение состояние иммунной системы организма. Пациентам со сниженным иммунитетом на фоне местного применения мази ацикловира следует назначать системное введение препарата, так же как в случае тяжелого и рецидивирующего течения герпетической инфекции.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

После применения препарата возможно временное снижение четкости зрительного восприятия, и до ее восстановления не рекомендуется управлять автомобилем и заниматься видами деятельности, требующими повышенного внимания и реакции

Применение в детском возрасте

Детям глазная мазь в виде полоски длиной 1 см закладывается в нижний конъюнктивальный мешок 5 раз в день (каждые 4 ч) до заживления.

Лечение продолжают еще в течение 3 дней после заживления.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С.

После вскрытия тубы мазь глазную следует использовать в течение 1 месяца.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Aciklovir_maz