

Фузиданат



Код АТХ:

- [J01XC01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Фузидовая кислота](#)

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Порошок для приготовления раствора для инфузий	1 фл.
Натриевая соль фузидовой кислоты	500 мг

Буферный раствор: цитратный.

500 мг - флаконы (1) в комплекте с растворителем (фл.) - пачки картонные.

500 мг - флаконы (1) в комплекте с растворителем (фл.) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антибиотик. Оказывает бактериостатическое или бактерицидное действие. Механизм действия связан с подавлением синтеза белка за счет ингибирования фактора, необходимого для транслокации белковых субъединиц и элонгации пептидной цепи, что приводит в дальнейшем к гибели возбудителя.

Высокоактивен в отношении *Staphylococcus* spp., особенно *Staphylococcus aureus* и *Staphylococcus epidermidis* (включая метициллин-резистентные штаммы), *Nocardia asteroides*, *Clostridium* spp.

Менее активен в отношении *Streptococcus* spp., *Enterococcus* spp., *Neisseria* spp., *Bacteroides* spp., *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium leprae*.

Фузидовая кислота активна в отношении некоторых простейших, включая *Giardia lamblia*, *Plasmodium falciparum*.

Фармакокинетика

После приема внутрь и в/в введения широко распределяется в организме. Фузидовая кислота накапливается в гное, мокроте, костной ткани, синовиальной жидкости, секвестрах, ожоговых струпьях, абсцессах головного мозга в концентрациях, превышающих МПК для *Staphylococcus aureus* (0.03-0.16 мкг/мл). Метаболизируется в печени. Выводится с желчью, небольшое количество - с мочой.

При наружном применении фузидовая кислота хорошо проникает как через поврежденную, так и здоровую кожу, при этом системная абсорбция низкая.

При местном применении хорошо проникает во внутриглазную жидкость. Терапевтические концентрации сохраняются в слезной и внутриглазной жидкости не менее 12 ч.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные преимущественно *Staphylococcus spp.*: для приема внутрь и в/в введения - абсцесс головного мозга, инфекции костей и суставов, эндокардит, глаз, септицемия, пневмония, инфекции кожи и мягких тканей, инфекционно-воспалительные осложнения при муковисцидозе, раневая инфекция; для наружного применения - импетиго, карбункулы, фурункулы, инфицированные раны, гидраденит, фолликулит, паронихия, сикоз бороды, эритразма, обыкновенные угри; для местного применения в офтальмологии - конъюнктивит, блефарит, ячмень, дакриоцистит, кератит, инфекции, связанные с удалением инородного тела из конъюнктивы и роговицы.

Относится к болезням:

- [Абсцесс](#)
- [Абсцесс головного мозга](#)
- [Блефарит](#)
- [Гидраденит](#)
- [Дакриоцистит](#)
- [Импетиго](#)
- [Инфекции](#)
- [Карбункул](#)
- [Кератит](#)
- [Конъюнктивит](#)
- [Муковисцидоз](#)
- [Пневмония](#)
- [Раны](#)
- [Угри](#)
- [Фолликулит](#)
- [Фурункул](#)
- [Эндокардит](#)
- [Эритразма](#)
- [Ячмень](#)

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к фузидовой кислоте.

Способ применения и дозы:

Взрослым внутрь - по 500 мг каждые 8 ч. Детям в возрасте до 1 г - 50 мг/кг/сут в 3 приема, в возрасте 1-5 лет - по 250 мг 3 раза/сут, в возрасте 5-12 лет - по 500 мг 3 раза/сут, старше 12 лет - по 750 мг 3 раза/сут.

Взрослым и детям старше 12 лет внутрь - по 250-500 мг 2-3 раза/сут. Взрослым в/в в виде инфузий - по 500 мг 3 раза/сут. Длительность инфузии - не менее 2 ч.

Детям в возрасте до 12 лет внутрь - 50 мг/кг/сут в 3 приема; в/в - 20 мг/кг/сут, кратность введения - 3 раза/сут.

Максимальная суточная доза для взрослых при в/в введении составляет 2 г.

При наружном применении фузидовую кислоту наносят тонким слоем на пораженные участки кожи 2-3 раза/сут в течение 7 дней. При лечении обыкновенных угрей требуются более длительные курсы терапии.

Местно при заболеваниях глаз применяют 2 раза/сут. Лечение следует продолжать в течение 2 дней после исчезновения клинических симптомов заболевания.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: возможны диспептические симптомы, желтуха, нарушение функции печени.

Аллергические реакции: возможна кожная сыпь.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Диагнозы

- Астигматизм
- Атрофия зрительного нерва
- Глаукома
- Дальнозоркость

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с колестирамином происходит образование нерастворимых комплексов, что приводит к снижению концентрации фузидовой кислоты в плазме крови.

При одновременном применении фузидовой кислоты с пенициллинами, устойчивыми к действию пенициллиназ, цефалоспорины, эритромицином, рифампицином, линкомицином наблюдается аддитивное действие или синергизм.

Фармацевтическое взаимодействие

Растворы для инфузий, содержащие фузидовую кислоту, несовместимы с канамицином, гентамицином, ванкомицином, цефалоридином, карбенециллином, растворами аминокислот, кровезамещающими и кальцийсодержащими препаратами. Преципитация фузидовой кислоты может произойти в инфузионных растворах при pH ниже 7.4.

Особые указания и меры предосторожности:

Следует учитывать, что фузидовую кислоту можно применять при нарушениях функции почек и в случаях, когда противопоказано применение других антибиотиков.

Не отмечено перекрестной повышенной чувствительности к другим антибиотикам.

При тяжелых инфекциях, а также в тех случаях, когда необходимо длительное лечение, фузидовую кислоту следует сочетать с другими активными в отношении стафилококков антибиотиками, для того, чтобы снизить риск развития резистентности.

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