Фуцидин (порошок)



Код АТХ:

- D06AX01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Фузидовая кислота

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Крем для наружного применения, 2%. В тубе алюминиевой, лакированной изнутри, с навинчивающейся ПЭ-крышкой, 15 г. 1 туба в картонной пачке.

Мазь для наружного применения, 2%. В тубе алюминиевой, лакированной изнутри, с навинчивающейся ПЭ-крышкой, 15 г. 1 туба в картонной пачке.

Состав:

Крем для наружного применения	1 г
активное вещество:	
фузидовой кислоты гемигидрат (в пересчете на кислоту безводную)	20,4 мг
(эквивалентно 20 мг фузидовой кислоты безводной)	
вспомогательные вещества: цетиловый спирт — 111 мг; глицерол 85% — 111 мг; парафин жидкий (содержит около 10 ppm альфа-токоферола) — 111 мг; парафин мягкий белый (содержит около 10 ppm альфа-токоферола) — 56 мг; полисорбат 60 — 56 мг; хлористоводородная кислота — q.s. до pH 5; калия сорбат — 2,7 мг; бутилгидроксианизол — 0,04 мг; вода — около 531 мг	
Мазь для наружного применения	1 г
активное вещество:	

натрия фузидат	20 мг
вспомогательные вещества: ланолин (содержит не более 200 ppm бутилгидрокситолуола) — 46 мг; цетиловый спирт — 4 мг; парафин жидкий (содержит около 10 ppm альфа-токоферола) — 140 мг; парафин мягкий белый (содержит около 10 ppm альфа-токоферола) — 790 мг	

Описание:

Крем: гомогенный, от белого до почти белого цвета.

Мазь: гомогенная полупрозрачная, от желтоватого до белого цвета.

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное местное.

Фармакодинамика

Бактериостатический антибиотик.

Фузидовая кислота относится к группе фузидинов, антимикробных соединений, механизм действия которых связан с нарушением синтеза белка в бактериальной клетке.

К фузидовой кислоте чувствительны грамположительные бактерии и грамотрицательные кокки, например *Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis* (включая метициллинрезистентные штаммы), *Nocardia asteroides, Corynebacterium minutissimum, Streptococcus pyogenes, Pseudomonas spp., Clostridium spp., Neisseria meningitidis, Neisseria gonorrhoeae.*

Неактивен в отношении *Escherichia coli, Salmonella spp., Proteus spp.* и других грамотрицательных бактерий, а также простейших и грибов.

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.

Передозировка:

Маловероятна.

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, цефалоспоринами, 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/Fucidin_poroshok