Супироцин-Б



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бетаметазон
- Мупироцин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Мазь для наружного применения	**1 г**
мупироцин	20 мг
бетаметазон (в форме дипропионата)	500 мкг

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат для наружного применения, действие которого обусловлено входящими в его состав компонентами.

Мупироцин - антибиотик, продуцируемый микроорганизмом Pseudomonas fluorescens. Мупироцин подавляет синтез белка бактериальной клетки посредством обратимого связывания с изолейцил-транспортной РНК-синтетазой, что предотвращает включение изолейцина в строящиеся белковые цепочки. При использовании в минимальных ингибируюших концентрациях мупироцин обладает бактериостатическим, а в более высоких концентрациях - бактерицидным действием.

Благодаря специфическому механизму действия и уникальной химической структуре, перекрестная резистентность с другими антибиотиками отсутствует. При правильном применении мупироцина риск появления резистентных штаммов микроорганизмов небольшой.

Бетаметазон - глюкокортикостероид для наружного применения.

Оказывает противовоспалительное местное, противоаллергическое, противоотечное и антипролиферативное действие. Обладает более сильным вазоконстрикторным действием, чем другие фторпроизводные глюкокортикостероиды; системные эффекты выражены незначительно из-за ограниченного всасывания через кожные покровы. При воздействии на кожу происходит предупреждение краевого скопления нейтрофилов, что приводит к уменьшению экссудации, продукции цитокинов, торможению миграции макрофагов, приводящее в конечном итоге к уменьшению процессов инфильтрации и грануляции.

Фармакокинетика

Мупироцин практически не проникает через неповрежденные кожные покровы. В случае адсорбции через поврежденную кожу он метаболизируется до микробиологически неактивного метаболита - мониевой кислоты и быстро выводится почками.

Бетаметазона дипропионат является липофильным веществом и легко всасывается через роговой слой кожи, не подвергаясь биотрансформации. Абсорбция увеличивается при нанесении на кожу в области складок тела, на кожу с поврежденным эпидермисом или на область воспаления, при частом применении препарата или после нанесения на значительную поверхность кожи. Всасывание бетаметазона дипропионата через кожу у детей происходит быстрее, чем у взрослых.

Показания к применению:

— лечение атопического дерматита, диффузного нейродермита, контактного дерматита (простого и аллергического), эксфолиативного дерматита, крапивницы, герпетиформного дерматита, себорейного дерматита, экземы, псориаза, осложненных вторичными бактериальными инфекциями.

Относится к болезням:

- Аллергия
- Герпес
- Дерматит
- Инфекции
- Крапивница
- Нейродермит
- Псориаз
- Себорея
- Экзема

Противопоказания:

— кожные проявления сифилиса;

— туберкулез кожи;

— бактериальные, вирусные, грибковые кожные заболевания;

— трофические язвы голени, связанные с варикозным расширением вен;

— рак кожи, невус, атерома, меланома, гемангиома, ксантома, саркома;

— розацеа;

— вульгарные угри;

— поствакцинальные кожные реакции;

— период беременности и грудного вскармливания;

— детский возраст до 12 лет;

— гиперчувствительность.

С осторожностью

Макрогол (полиэтиленгликоль) может всасываться через раневую поверхность или через другие повреждения кожных покровов и выводиться почками.

Мази на основе макрогола нельзя применять на обширных поверхностях при состояниях, сопровождающихся повышенной всасыванием полиэтиленгликоля, и особенно при умеренной и тяжелой почечной недостаточности.

Для пациентов с сахарным диабетом, глаукомой, туберкулезом, катарактой не рекомендуется длительное применение мази на обширных участках кожи.

С осторожностью следует применять при атрофии подкожной клетчатки, особенно у лиц пожилого возраста.

Способ применения и дозы:

Рекомендуемая дозировка: наносить мазь тонким слоем на пораженное место 2-3 раза в день в течение 5-14 дней. Применять только для обработки пораженных мест, имеющих длину не более 10 см или площадь - не более 100 $см^2$. Если в течение 3-5 дней у пациентов не наблюдается клинической реакции, их нужно обследовать повторно.

Побочное действие:

Жжение, зуд, раздражение, сухость кожи, фолликулит, гипертрихоз, угревидные высыпания, гипопигментация, околоротовой дерматит, аллергический контактный дерматит, мацерация кожи, вторичная инфекция, атрофия кожи, потница.

Передозировка:

Симптомы: обратимое угнетение гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы, проявления синдрома Кушинга, гипергликемия, глюкозурия.

Лечение: симптоматическое.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Взаимодействия препарата с другими лекарственными средствами не выявлено.

Особые указания и меры предосторожности:

Избегать попадания мази в глаза, на слизистые оболочки, а также на открытые раны и ожоги. Как и в случае с другими антибактериальными веществами, длительное применение мази может привести к чрезмерному росту невосприимчивых к ее действию организмов, в т.ч. грибов.

Учитывая наличие в составе препарата сильнодействующего глюкокортикостероида, препарат необходимо применять в остром периоде заболевания, кратковременно, на незначительной поверхности кожи.

Не следует применять препарат на коже лица в связи с возможностью появления телеангиэктазий, периорального дерматита. На коже в подмышечной и паховой области препарат следует применять только в случаях крайней необходимости.

Не следует применять препарат под окклюзионной повязкой, т.к. это может привести к атрофии эпидермиса, появлению стрий, развитию суперинфекции.

При нарушениях функции почек

Мази на основе макрогола нельзя применять на обширных поверхностях при состояниях, сопровождающихся повышенной всасыванием полиэтиленгликоля, и особенно при умеренной и тяжелой почечной недостаточности.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью следует применять при атрофии подкожной клетчатки, особенно у лиц пожилого возраста.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: детский возраст до 12 лет.

Условия хранения:

При температуре не выше 25°С. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Supirocin-B