

## Супиоцин-Б



### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Бетаметазон](#)
- [Мупироцин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [МНН](#) [Википедия](#)<sup>МНН</sup> [МНН](#)  
[РЛС](#) [VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

<b>Мазь для наружного применения</b>	<b>1 г</b>
мупиоцин	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 ингибирующих 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<sup>2</sup>. 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°C. 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>