Банеоцин (порошок)

Код АТХ:

- D06AX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бацитрацин
- Неомицин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Порошок для наружного применения*** мелкодисперсный, от белого до желтоватого цвета.

	1 г
бацитрацин (в форме бацитрацина цинка)	250 МЕ
неомицин (в форме неомицина сульфата)	5000 МЕ

Вспомогательные вещества: основа порошковая стерилизованная (крахмал кукурузный, содержащий не более 2% магния оксида).

10 г - банки полиэтиленовые (1) с дозатором - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства
- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный антибактериальный препарат для местного применения. Содержит два антибиотика, оказывающих бактерицидное действие, неомицин и бацитрацин.

Бацитрацин является полипептидным антибиотиком, который ингибирует синтез клеточной оболочки бактерий. Особенно *активен в отношении* грамположительных (Streptococcus spp. /в т.ч. бета-гемолитический стрептококк/, Staphylococcus spp.) и некоторых грамотрицательных микроорганизмов. Устойчивость к бацитрацину развивается редко.

Неомицин является антибиотиком-аминогликозидом, который ингибирует синтез белков бактерий. *Активен в отношении* грамположительных и грамотрицательных бактерий.

Благодаря использованию комбинации этих двух антибиотиков достигается широкий спектр действия препарата и синергизм действия в отношении ряда микроорганизмов, например, стафилококков.

Фармакокинетика

Действующие вещества, как правило, не абсорбируются (даже поврежденной кожей), тем не менее, в коже присутствуют их высокие концентрации. Обладает отличной тканевой переносимостью; инактивации биологическими продуктами, кровью и тканевыми компонентами не отмечается.

При нанесении препарата на обширные участки поражения кожи следует принимать во внимание возможность системной абсорбции препарата.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания кожи, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами:

— бактериальные инфекции кожи ограниченной распространенности, в т.ч. мокнущее контагиозное импетиго, инфицированные трофические язвы нижних конечностей, инфицированная экзема, бактериальный пеленочный дерматит, вторичная бактериальная инфекция при заболеваниях, вызванных Herpes simplex, Varicella zoster (в т.ч. при ветряной оспе);

— профилактика пупочной инфекции у новорожденных;

— профилактика инфекции после хирургических (дерматологических) процедур: для дополнительного лечения в послеоперационном периоде (после иссечения тканей, каутеризации, эпизиотомии, лечения трещин, мокнущих ран и швов).

Относится к болезням:

- Ветрянка
- Дерматит
- Импетиго
- Инфекции
- Трофические язвы
- Экзема

Противопоказания:

— обширные поражения кожи (риск развития ототоксического эффекта, сопровождающегося потерей слуха);

— выраженные нарушения выделительной функции почек (вследствие сердечной или почечной недостаточности);

— имеющиеся заболевания кохлео-вестибулярного аппарата (если возможна системная абсорбция препарата);

— повышенная чувствительность к бацитрацину, неомицину или к другим аминогликозидам.

Не применять порошок для лечения глаз.

Способ применения и дозы:

Препарат наносят тонким слоем на пораженные участки 2-4 раза/сут.

При *ожогах более 20% поверхности тела* порошок следует применять не чаще 1 раза/сут, особенно в случае снижения функции почек (поскольку возможно всасывание активного ингредиента).

При местном применении доза неомицина не должна превышать 1 г/сут (соответствует 200 г порошка) в течение 7 дней. При повторном курсе максимальная доза - не более 100 г.

Побочное действие:

Аллергические реакции: при длительном применении – покраснение, сухость кожи, кожная сыпь, зуд. В основном аллергические реакции протекают по типу контактной экземы (в 50% случаев связаны с перекрестной аллергией к другим аминогликозидам) и встречаются редко.

Системные эффекты: при обширных поражениях кожных покровов следует учитывать возможность всасывания препарата и развития ото- и нефротоксического эффектов и нарушений нейромышечной проводимости.

При местном применении на кожу, слизистые оболочки и раневые поверхности препарат обычно хорошо переносится.

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Банеоцин не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Банеоцин при беременности и в период лактации возможно только в том случае, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или младенца (после консультации с врачом).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Если имеет место системная абсорбция, то при одновременном назначении цефалоспоринов или антибиотиков-аминогликозидов возрастает риск развития нефротоксических реакций.

При одновременном применении Банеоцина с этакриновой кислотой или фуросемидом возрастает риск развития ото- и нефротоксических реакций.

В случае развития системной абсорбции при одновременном применении Банеоцина с опиоидными анальгетиками, анестетиками и миорелаксантами возрастает риск развития нейромышечной блокады.

Не отмечено случаев несовместимости бацитрацина и неомицина.

Особые указания и меры предосторожности:

Следует избегать попадания препарата в глаза.

При применении в дозах, существенно превышающих рекомендованные, вследствие возможного всасывания следует обратить внимание на симптомы, указывающие на нефро- или ототоксические реакции.

Поскольку риск токсических эффектов возрастает при снижении функции печени и/или почек, у больных с печеночной и/или почечной недостаточностью следует проводить анализы крови и мочи вместе с аудиометрическим исследованием до и во время терапии препаратом Банеоцин.

При возможной абсорбции (обширные нарушения целостности кожных покровов) необходимо следить за возможным появлением признаков нейромышечной блокады, особенно у пациентов с ацидозом, тяжелой миастенией (myasthenia gravis) или другими нейромышечными заболеваниями. При развитии нейромышечной блокады показаны препараты кальция или неостигмин.

При длительном применении препарата необходимо следить за возможным чрезмерным ростом резистентных микроорганизмов. При необходимости следует назначить соответствующее лечение.

В случае применения препарата у детей, пациентов с нарушенной функцией печени и почек, а также при большой площади обрабатываемой поверхности, длительном применении и глубоких поражениях кожи следует предварительно проконсультироваться с врачом.

При развитии аллергических реакций и суперинфекции препарат должен быть отменен.

При нарушениях функции почек

При применении в дозах, существенно превышающих рекомендованные, вследствие возможного всасывания следует обратить внимание на симптомы, указывающие на нефро- или ототоксические реакции.

Поскольку риск токсических эффектов возрастает при снижении функции почек, у больных с почечной недостаточностью следует проводить анализы крови и мочи вместе с аудиометрическим исследованием до и во время терапии препаратом Банеоцин.

Препарат противопоказан к применению при выраженных нарушениях функции почек (вследствие сердечной или почечной недостаточности).

При нарушениях функции печени

Поскольку риск токсических эффектов возрастает при снижении функции печени, у больных с печеночной недостаточностью следует проводить анализы крови и мочи вместе с аудиометрическим исследованием до и во время терапии препаратом Банеоцин.

Применение в детском возрасте

В случае применения препарата у детей следует предварительно проконсультироваться с врачом.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, в защищенном от света и влаги месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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