

Банеоцин

Форма выпуска

Порошок для наружного применения.

Состав

1 г содержит Цинк-Бацитрацин 250 МЕ, Неомицин сульфат 5000 МЕ (5 мг).

Упаковка

Флакон-дозатор 10 г

Фармакологическое действие

Банеоцин - комбинированный антибактериальный препарат для наружного применения. Содержит два антибиотика, оказывающих бактерицидное действие, неомицин и бацитрацин.

Бацитрацин является полипептидным антибиотиком, который ингибирует синтез клеточной оболочки бактерий.

Неомицин является антибиотиком-аминогликозидом, который ингибирует синтез белков бактерий.

Бацитрацин *активен в отношении* грамположительных (*Streptococcus spp.* /в т.ч. гемолитический стрептококк/, *Staphylococcus spp.*) и некоторых грамотрицательных микроорганизмов. Устойчивость к бацитрацину развивается редко. Обладает хорошей тканевой переносимостью; инактивации биологическими продуктами, кровью и тканевыми компонентами не отмечается.

Неомицин *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.

Показания

- Бактериальные инфекции кожи ограниченной распространенности, например бактериальные инфекции при Herpes simplex и Herpes zoster / или при везикулах ветряной оспы, мокнущем контагиозном импетиго, инфицированных варикозных язвах, инфицированной экземе, бактериальном пеленочном дерматите.

- Профилактика пупочной инфекции у новорожденных

- После хирургических (дерматологических) процедур

Порошок Банеоцин может быть использован для дополнительного лечения в послеоперационном периоде (иссечения и каутеризация, лечение трещин, разрывов промежности и при эпизиотомии, мокнущие раны и ссадины).

Противопоказания

Упоминание в анамнезе о повышенной чувствительности к бацитрацину и/или неомицину, либо к другим антибиотикам аминогликозидового ряда.

Банеоцин не должен использоваться при существенных поражениях кожи, поскольку всасывание препарата может вызвать ототоксический эффект с потерей слуха.

Банеоцин не должен применяться у больных с выраженными нарушениями выделительной функции в том числе почечной этиологии и уже имеющих поражения вестибулярной и кохlearной систем, в случаях, если возможна неконтролируемая абсорбция препарата.

Не использовать в наружном слуховом проходе при перфорации барабанной перепонки.

Не наносить на глаза.

Применение при беременности и кормлении грудью

В случаях, когда невозможно контролировать абсорбцию препарата у беременных и кормящих женщин,



Банеоцин следует применять с осторожностью. Подобно всем другим аминогликозидам, неомицин проникает через плацентарный барьер. При системном использовании аминогликозидов в высокой дозе отмечено развитие повреждений кохлеарного аппарата у плода.

Способ применения и дозы

Нанести необходимое количество мази или порошка на место лечения, если это целесообразно, под повязку.

Как правило, у взрослых и детей порошок Банеоцин применяется от двух до четырех раз в сутки, тогда как мазь Банеоцин используется от двух до трех раз в сутки.

У больных с ожогами, занимающими более 20% поверхности тела, порошок Банеоцин не должен применяться чаще, чем один раз в день, особенно в случае снижения функции почек, поскольку может быть всасывание активного ингредиента.

При местном применении доза неомицина не должна превышать 1г в сутки (соответствует 200г порошка или мази) в течение 7 дней. При повторном курсе максимальная доза должна быть снижена вдвое.

Побочные действия

Аллергические реакции: при длительном применении - покраснение, сухость кожи, кожная сыпь, зуд. При лечении хронических дерматозов или хронического среднего отита, Банеоцин способствует сенсбилизации к другим препаратам, включая неомицин. Это может проявляться в низкой эффективности лечения. Аллергические реакции по типу контактной экземы были менее распространены, чем обычно (связаны с перекрестной аллергией к другим аминогликозидам приблизительно в 50% случаях).

Системные эффекты: при обширных поражениях кожных покровов следует принимать во внимание возможность всасывания препарата и развития ото- и нефротоксического эффектов и нарушений нервно-мышечной проводимости.

Особые указания

При использовании в дозах, существенно превышающих рекомендованные, вследствие возможного всасывания Банеоцина, следует обратить внимание на симптомы, указывающие на нефро- и/или ототоксические реакции, особенно у больных с трофическими язвами. 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 интенсивной терапии Банеоцином.

Должны быть соблюдены меры предосторожности при длительном назначении препарата больным с хроническим средним отитом из-за возможного ототоксического эффекта, не использовать препарат в наружном слуховом проходе при перфорации барабанной перепонки. Если имеет место неконтролируемая абсорбция Банеоцина, следует обратить внимание на потенциальный блок нервно-мышечной проводимости, особенно у больных с ацидозом, миастенией Гравис и другими заболеваниями нервно-мышечного аппарата.

При длительном лечении должно уделяться внимание возможному росту устойчивых микроорганизмов, особенно грибков. В таких случаях следует назначить соответствующее лечение.

Больным, у которых развилась аллергия и суперинфекция, препарат должен быть отменен.

Лекарственное взаимодействие

Если имеет место системная абсорбция, сопутствующее назначение цефалоспоринов или других антибиотиков аминогликозидового ряда может повышать вероятность нефротоксической реакции. Одновременное использование таких диуретиков, как этакриновая кислота или фуросемид, может провоцировать ото- и нефротоксический эффект.

Абсорбция Банеоцина может потенцировать явления нервно-мышечного блока у больных, получающих наркотики, анестетики и миорелаксанты.

Условия хранения

Хранить при температуре ниже 25° С в защищенном от света месте. Порошок следует хранить в сухом месте.

Срок годности

3 года.