

Состав и форма выпуска

Таблетки, покрытые оболочкой.

Активные ингредиенты: пристинамицин.

Вспомогательные вещества: пшеничный крахмал, гидратированный коллоидный кремнезем, белый декстрин, желатин, стеарат магния, гипромеллоза, макрогол 6000, диоксид титана.

Фармакологическое действие

Пиостацин представляет собой смесь компонентов, оказывающих синергетическое антибактериальное действие. Их сочетание действует с мощной бактерицидной активностью, которая в разы превышает эффективность других препаратов.

Действующим веществом является Пристинамицин – антибиотик из группы макролидов. Он нарушает синтез белков в бактериальной клетке (не влияет на синтез ДНК и РНК).

Проявляет бактериостатическое действие, в высоких дозах – бактерицидное. Эффективен против широкого спектра микроорганизмов. Взрослым может назначаться в виде таблеток, для детей оптимален в виде сиропа.

Относится к стрептограминам. Ингибирует синтез протеинов бактерий. Оказывает бактериостатическое влияние на группу патогенных микроорганизмов.

Основное ограничение для применения антибиотика Пиостацин - индивидуальная непереносимость. В любом случае, прежде чем использовать пристинамицин, пройдите обследование у специалиста, который подберет оптимальную схему лечения (монотерапию или комбинированную терапию). Нельзя одновременно использовать с препаратами, содержащими колхицин. Во время лечения возможно появление такого побочного явления, как диарея.

В составе комплексной терапии может назначаться при дифтерии, коклюше, скарлатине. Нередко им заменяют тетрациклиновые антибиотики, если обнаруживается аллергия к ним. Пиостацин уничтожает возбудителей неспецифических заболеваний ЛОР-органов (тонзиллита, синусита, бронхита, пневмонии). Препарат хорошо всасывается из кишечника, быстро проникает в различные органы и ткани. Не рекомендован прием в периоды беременности и кормления грудью, при повышенной чувствительности к компонентам лекарственного средства. Как и остальные макролиды, отличается низкой токсичностью, отсутствием перекрестной гиперчувствительности с пенициллинами и цефалоспорины.

Фармакокинетика

Абсорбция

Поглощение хорошее и довольно быстрое (пик получается через 1-2 ч).

Распределение

После приема внутрь 500 мг максимальная концентрация в сыворотке составляет 1 мкг / мл. Период полувыведения из плазмы составляет 6 ч. Пристинамицин не переходит в СМЖ. Связывание с белками плазмы составляет от 40 до 45% для компонента I и от 70 до 80% для компонента II.

Биотрансформация

Неизвестна.

Устранение

В моче максимальная концентрация составляет от 10 до 15 мкг / мл. Там очень высокая концентрация желчи. Он присутствует в значительных количествах в фекалиях.

Показания к применению

- инфекции, вызванные стафилококком и стрептококком;
- гонококковые и менингококковые инфекции;
- пневмококковые инфекции;
- сибирская язва;
- столбняк;
- коклюш;
- уреаплазмоз;
- микоплазмозы, хламидиозы.

Для лечения большинства заболеваний верхних и нижних дыхательных путей (стрептококковый танзилофарингит, острый гайморит, хронический бронхит в стадии обострения, коклюш и т.д), инфекций, которые передаются половым путем (хламидиоз, сифилис), инфекций кожи, угревой сыпи (третья и четвертая тяжелые стадии), периодонита и подобных инфекций полости рта, инфекций *Helicobacter pylori*, токсоплазмоза, криптоспоридиоза, микобактериоза у ВИЧ-инфицированных, а так же для профилактики болезней коклюша, эндокардита и уничтожения нежелательных микроорганизмов (в целях защиты и обезвреживания) при операциях на толстой кишке.

Способ применения

Таблетированная форма Пиостациона рекомендована взрослым пациентам. Дозирование и длительность курса лечения с применением пристинамицина определяются индивидуально. Суточная доза для взрослых варьируется от 4 до 8 таблеток (максимально)

в день, которые выпиваются за 2-3 приема. Детям старшего возраста могут выписать лекарство, исходя из расчета 50 мг на 1 кг веса. Таблетки рекомендуется принимать после еды, запивая водой. Длительность антибактериальной терапии обычно составляет 4-10 дней.

Противопоказания

Противопоказан при аллергии на любые макролиды.

Во время исследований Пиостациона не было выявлено вредного воздействия на организм детей до шести месяцев и пожилых людей, поэтому возрастных ограничений таблетки не имеют. Пристинамицин нежелательно принимать вместе с антацидами (фосфалюгель, альмагель, ренни), так как они замедляют всасывание Пиостациона в желудочно-кишечный тракт. Специалисты настаивают на полном соблюдении схемы лечения и важным условием выздоровления является прием препарата вовремя, не пропуская и соблюдая дозировку.

Противопоказан также при:

- беременности;
- лактации;
- повышенной чувствительности к компонентам.

Побочные реакции

- диспептический синдром;
- боль в животе;
- сыпь на коже.

Взаимодействие

Противопоказанные ассоциации

+ Колхицин

Увеличение побочных эффектов колхицина с потенциально фатальными последствиями.

Ассоциации, в отношении которых применяются меры предосторожности

+ Антивитамины К

Повышенный эффект анти-витамина К и риск кровотечений. Более частый мониторинг МНО. Возможна корректировка дозировки анти-витамина К во время лечения пристинамицином и после его прекращения.

+ Иммунодепрессанты

Повышение уровня иммунодепрессанта в крови за счет подавления его метаболизма в печени. Определение концентрации в крови иммунодепрессанта. Контроль функции почек и адаптация ее дозировки во время ассоциации и после ее прекращения.

Беременность и кормление грудью

Из-за ожидаемой пользы, использование пристинамицина может рассматриваться во время беременности, если это необходимо, несмотря на недостаточные данные о животных и клинические данные.

Кормление грудью

Учитывая профиль переносимости этого лекарства, грудное вскармливание противопоказано при лечении этим препаратом.

Особые предупреждения и меры предосторожности при использовании

Синусит

Эффективность пристинамицина была продемонстрирована при лечении острого верхнечелюстного синусита, в то время как эффективность при хроническом синусите не была документирована в клинических испытаниях.

Стенокардия

Пристинамицин не подходит для лечения стенокардии. В клиническом исследовании при стенокардии у взрослых и детей, сравнивая пристинамицин (2 г / день у взрослых и 50 мг / кг / день у детей, в течение 4 дней) с амоксициллин (2 г / день у взрослых и 50 мг / кг / день у детей в течение 6 дней), показатели бактериальной эрадикации бета-гемолитического стрептококка А были в основном против пристинамицина по сравнению с препаратом сравнения (Разница 48% между двумя руками).

Ушные инфекции

Данные очень ограничены в лечении отита (микробиологические аргументы, отсутствие клинических исследований).

Пневмония

Эффективность перорального лечения пневмонии с применением схемы введения пристинамицина, более подходящей для предпосылок фармакокинетики-фармакодинамики, требует консолидации, в частности клинической, с оценкой следующей дозировки: 2 г x 2 / день в течение 2 дней, затем 1 г 3 / день в последующие дни. В этом отношении ожидаются результаты дальнейших исследований, требуемых в связи с действующими стандартами оценки.

Инфекции кожи и мягких тканей

Пристинамицин не был предметом конкретного клинического исследования при лечении инфекций стоп у диабетиков.

Гиперчувствительность и серьезные кожные эффекты

Реакции гиперчувствительности, в том числе ангионевротический отек и анафилактический шок, могут возникать при применении пристинамицина и могут быть опасными для жизни.

Нельзя исключать роль пристинамицина во время возникновения серьезных кожных нежелательных эффектов, таких как генерализованный острый экзантематический пустулез, васкулит и сосудистая пурпура, токсические эпидермальные некролизы (синдромы Лайелла), синдромы Стивенса-Джонсона и лекарственные реакции с эозинофилией и системными симптомами (DRESS), которые могут происходить быстро, иногда даже через несколько часов после введения пристинамицина, в том числе у пациента, который считает, что он никогда не получал этот препарат.

В этих случаях лечение пристинамицином должно быть прекращено, и любое дальнейшее введение пристинамицина противопоказано (раздел 4.3). Возможна предварительная сенсibilизация местным или системным вирджиниамицином. Этот препарат можно использовать при целиакии. Пшеничный крахмал может содержать глютен, но только следовые количества, и поэтому считается безопасным для людей с целиакией.

Детская популяция

Принимать таблетки не рекомендуется детям в возрасте до 6 лет, так как это может привести к ложному маршруту. Других презентаций на основе пристинамицина, подходящих для детей младшего возраста, не существует.

Условия хранения

При температуре не выше 30 C.

Срок годности

4 года.

Категория отпуска

По рецепту.