Пициллин



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Порошок для приготовления раствора для инъекций	**1 фл.**
пиперациллин	1 г

Растворитель: р-р лидокаина 0.5% - 2 мл.
Флаконы (1) в комплекте с растворителем (амп.) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антибиотик группы полусинтетических пенициллинов широкого спектра действия. Оказывает бактерицидное действие. Активен в отношении большинства аэробных, анаэробных, грамотрицательных и грамположительных бактерий (в т.ч. Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Serratia spp., Klebsiella spp., Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Bacteroides spp.). Разрушается пенициллиназой.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к пиперациллину микроорганизмами: перитонит, сепсис, менингит, холангит, эмпиема желчного пузыря, пневмония, абсцесс легкого, эмпиема плевры, пиелонефрит, эндометрит, эпидидимит, инфекции костей, суставов, кожи и мягких тканей; инфицированные раны и ожоги, гонорея. Профилактика послеоперационной инфекции.

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Гонорея
- Инфекции
- Менингит
- Ожоги

- Перитонит
- Пиелит
- Пиелонефрит
- Плеврит
- Пневмония
- Раны
- Сепсис
- Холангит
- Эмпиема
- Эмпиема желчного пузыря
- Эмпиема плевры
- Эндометрит
- Эпидидимит

Противопоказания:

Инфекционный мононуклеоз, повышенная чувствительность к пенициллинам.

Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от тяжести заболевания.

Взрослым и детям старше 12 лет при в/в введении применяют 100-300 мг/кг/сут, разовые дозы вводят с интервалами 4-12 ч. При в/м введении разовая доза для взрослых - не более 2 г, для детей - не более 0.5 г; интервал между введениями - 8-12 ч.

Детям в возрасте от 1 месяца до 12 лет вводят в/в 100-300 мг/кг/сут в 3-4 разделенных дозах.

Новорожденным в возрасте до 7 дней или при массе тела менее 2 кг вводят в/в 150 мг/кг/сут в 3 разделенных дозах.

Новорожденным в возрасте старше 7 дней и массе тела более 2 кг можно вводить 300 мг/кг/сут в 3-4 разделенных дозах.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: редко - тошнота, диарея; при длительном применении в высоких дозах возможно повышение активности печеночных трансаминаз.

Со стороны системы кроветворения: при длительном применении в высоких дозах возможны тромбоцитопения, кровотечения, нейтропения.

Аллергические реакции: крапивница, эритема, лихорадка, бронхоспазм, отек Квинке, ринит, конъюнктивит, эозинофилия; крайне редко - анафилактический шок.

Прочие: при длительном применении в высоких дозах - нарушение функции почек, судороги. Возможно развитие суперинфекции (в частности, кандидоза).

Местные реакции: при многократном в/в введении, а также при недостаточном разведении раствора для в/в введения может развиться флебит.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Диагнозы

- Апоплексия яичника
- Атрофический вагинит
- Бактериальный вагиноз
- Беременность

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Пиперациллин можно применять в комбинации с тазобактамом - ингибитором бета-лактамазы.

Пиперациллин фармацевтически несовместим с гидрокарбонатом натрия и аминогликозидами.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с аллергическими реакциями в анамнезе.

При умеренной или тяжелой почечной недостаточности рекомендуется коррекция режима дозирования.

У пациентов, имеющих повышенную чувствительность к пенициллинам, возможны перекрестные аллергические реакции с цефалоспориновыми антибиотиками.

У больных с бактериемией возможна реакция бактериолиза (реакция Яриша-Гейксгеймера).

При в/м введении нельзя вводить более 2 г пиперациллина в одно и то же место.

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