Капреомицин (лиофилизат)



Код АТХ:

- J04AB30

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Капреомицин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Порошок для приготовления инъекционного раствора для внутривенного и внутримышечного введения. По 1 г активного вещества во флаконе прозрачного стекла, укупоренном пробкой из хлорбутиловой резины, обжатой алюминиевым колпачком. На флакон надет полимерный колпачок *Flip off*. По 1 фл. в картонной пачке.

Состав:

Порошок для приготовления инъекционного раствора для внутривенного и внутримышечного введения	1 фл.
активное вещество:	
капреомицина сульфат (в пересчете на капреомицин)	1 г

Описание:

Белый или белый с желтоватым оттенком порошок.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие— противотуберкулезное.

Фармакодинамика

Полипептидный антибиотик, продуцируемый *Streptomyces capreolus* (минимальная подавляющая концентрация — 1,25–2,5 мг/л при определении в жидкой среде). Подавляет синтез белка в бактериальной клетке, оказывает бактериостатическое действие.

Эффективен только в отношении *Mycobacterium tuberculosis*. При монотерапии быстро вызывает появление резистентных штаммов, имеет полную перекрестную устойчивость с виомицином и частичную — с аминогликозидами. Оказывает тератогенное действие (аномалии развития скелета в экспериментах на крысах).

Показания к применению:

Лечение легочных форм туберкулеза, вызванных чувствительными к капреомицину микобактериями при неэффективности или непереносимости противотуберкулезных препаратов 1 ряда.

Относится к болезням:

- Туберкулез

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к капреомицину.

Способ применения и дозы:

Вводят в/м по 1 г/сут в соответствии со схемой.

Побочное действие:

Возможно: нефротоксическое и ототоксическое действие, лейкоцитоз, лейкопения, эозинофилия.

Редко: тромбоцитопения; при комбинированной терапии возможны изменения функциональных проб печени, крапивница, макуло-папулезная сыпь, повышение температуры тела; боль в месте инъекции, уплотнение, чрезмерная кровоточивость и "холодные" абсцессы.

Передозировка:

Симптомы: нефротоксический эффект, наблюдавшийся при парентеральном введении капреомицина, связан с концентрацией препарата в сыворотке крови. Для пожилых больных, больных с нарушенной почечной функцией или обезвоживанием и больных, получающих другие нефротоксические препараты, гораздо выше риск развития острого некроза почечных канальцев. Повреждение слухового и вестибулярного отделов VIII пары черепных нервов происходит у больных с нарушенной функцией почек или обезвоживанием, а также у тех, кто получает препараты, оказывающие ототоксическое действие. Часто такие больные испытывают головокружение и шум в ушах. При наступлении токсического действия капреомицина у больных наблюдалась гипокалиемия, гипокальциемия, гипомагниемия и нарушения электролитного баланса, напоминающие синдром Бартера. Возможно снижение общего тонуса, нервно-мышечная блокада (дыхательный паралич).

Лечение: при лечении передозировки необходимо проводить мероприятия, направленные на поддержание дыхания и кровообращения, а также тщательный контроль концентрации газов крови, электролитов сыворотки.

При нормальной функции почек — гидратация с поддержанием мочеобразования в объеме 3–5 мл/ч/кг; контроль водного баланса, клиренса креатинина; для устранения нервно-мышечной блокады — введение ингибиторов холинэстеразы, препаратов кальция. Для выведения капреомицина у больных с выраженным нарушением функции почек можно применять гемодиализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Безопасность применения при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) не установлена.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не следует применять одновременно с парентеральными противотуберкулезными препаратами, обладающими ото- и нефротоксичностью.

С осторожностью применяют в комбинации с полимиксином, колистином, амикацином, гентамицином, тобрамицином, ванкомицином, канамицином, неомицином из-за риска аддитивного нефро- и ототоксического действия.

Особые указания и меры предосторожности:

При нарушении функции почек требуется коррекция режима дозирования в зависимости от КК. Капреомицин в высоких дозах может вызывать частичную нервно-мышечную блокаду.

С осторожностью применяют у пациентов со склонностью к аллергическим реакциям, особенно при лекарственной аллергии. В период лечения следует регулярно контролировать показатели функции почек, проводить аудиометрию и оценку функции вестибулярного аппарата, контролировать уровень калия в плазме крови.

Безопасность применения у детей не установлена.

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