Тоби Подхалер



Код АТХ:

- J01GB01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Тобрамицин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы с порошком для ингаляций, 28 мг. По 8 капс. в блистере Ал/Ал с перфорацией (утро/вечер). По 1 ингалятору в пластиковом пенале. По 7 блистеров и 1 пеналу с ингалятором помещены в пачку (недельная упаковка). По 4 недельные упаковки и 1 пеналу с ингалятором помещены в картонную коробку (месячная упаковка).

Состав:

Капсулы	1 капс.
активное вещество:	
тобрамицин	28 мг
вспомогательные вещества: серная кислота — 9,8 мг, 1,2-дистеароил-sn-глицеро-3-фосфохолин — 6,4 мг, кальция хлорид — 0,4 мг	
масса и состав оболочки капсулы: — 61 мг (гипромеллоза — 93,8%, вода очищенная — 5%, каррагинан (Е407) — 0,8%, калия хлорид — 0,4%, печатные чернила синие (шеллак, алюминиевый лак на основе индигокармина (Е132), титана диоксид, макрогол) — достаточное количество, воск карнауба — достаточное количество)	

Описание:

Твердые прозрачные капсулы № 2, с радиально напечатанными синими чернилами символами «NVR AVCI» на крышечке и ? на корпусе или ? на крышечке и «NVR AVCI» на корпусе.

Содержимое капсул белый или почти белый порошок.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное.

Фармакодинамика

Тобрамицин представляет собой антибиотик группы аминогликозидов, синтезируемый грибами рода *Streptomyces tenebrarius*. Тобрамицин угнетает синтез белка, что приводит к изменению проницаемости клеточной мембраны, разрушению клеточной стенки и последующей гибели бактериальной клетки. В концентрациях, равных или слегка превышающих минимальные ингибирующие концентрации (МИК), тобрамицин оказывает бактерицидное действие в отношении *Pseudomonas aeruginosa*. Применение препарата в течение 3 циклов терапии не оказывает влияния на чувствительность большинства исследованных штаммов *P. aeruginosa* к тобрамицину.

В клинических исследованиях тобрамицина для ингаляционного применения было показано, что снижение чувствительности к тобрамицину *in vitro* не обязательно отражалось на клинической эффективности препарата. Максимально высокая концентрация тобрамицина в мокроте обеспечивается введением с помощью ингалятора, что приводит к существенному снижению концентрации P.aeruginosa в мокроте и значительному улучшению функции легких.

Показания к применению:

Для системного применения: тяжелые инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к тобрамицину возбудителями (сепсис, менингит, перитонит, эндокардит, инфекции дыхательных путей, инфекции кожи и мягких тканей, инфекции мочевыводящих путей, инфекции костной ткани).

Для местного применения: инфекции глаз (в составе комбинированной терапии).

Относится к болезням:

- Инфекции
- Инфекции мочевыводящих путей
- Менингит
- Перитонит
- Сепсис
- Эндокардит

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к тобрамицину и другим аминогликозидам.

Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от показаний, тяжести течения заболевания, возраста пациента.

Вводят в/м, в/в капельно. Применяют наружно и местно в соответствующих лекарственных формах.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: ототоксическое действие, головная боль, вялость, дезориентация, нарушение нервно-мышечной передачи.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, повышение уровня печеночных трансаминаз и билирубина в

крови.

Со стороны системы кроветворения: анемия, гранулоцитопения, тромбоцитопения.

Местные реакции: боли в месте инъекции.

Со стороны обмена веществ: гипокальциемия, гипонатриемия, гипокалиемия, гипомагниемия.

Прочие: возможно нефротоксическое действие, аллергические реакции.

Передозировка:

Данных по передозировке препарата Тоби® Подхалер® нет.

Максимальная переносимая суточная доза препарата не установлена. Для выявления передозировки используется определение концентрации тобрамицина в сыворотке крови. При случайном приеме внутрь капсулы препарата токсическое действие тобрамицина маловероятно, поскольку тобрамицин плохо всасывается в ЖКТ.

Лечение: При появлении признаков острого токсического поражения необходимо немедленно отменить препарат и исследовать функцию почек.Для выведения тобрамицина из организма можно использовать гемодиализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение тобрамицина возможно, когда предполагаемая польза лечения для матери превышает риск развития побочных эффектов у плода.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При комбинированном применении тобрамицина с фуросемидом и этакриновой кислотой возможно усиление ототоксического действия; с другими аминогликозидами, полипептидными антибиотиками, некоторыми цефалоспоринами - возможно усиление нефротоксического действия тобрамицина; с миорелаксантами - возможно усиление их мышечно-расслабляющего действия.

Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Боли в горле
- Гайморит
- Заболевания уха
- Ларингит

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