# Брамитоб




## 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]

## Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Антибиотик группы аминогликозидов широкого спектра действия. Оказывает бактерицидное действие, нарушая синтез белка и проницаемость цитоплазматической мембраны бактерий.

Высокоактивен в отношении Pseudomonas aeruginosa.

Тобрамицин *активен в отношении* грамотрицательных бактерий: Escherichia coli, Proteus spp. (индол-положительные и индол-отрицательные штаммы), Klebsiella spp., Serratia spp., Providencia spp., Enterobacter spp., Shigella spp., Salmonella spp., Citrobacter spp., Haemophilus influenzae; грамположительных бактерий: Staphylococcus spp. (в т.ч. штаммы, продуцирующие пенициллиназу).

Малоактивен в отношении Streptococcus spp. (в т.ч. Enterococcus spp.).

## 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
- 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.

## 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 (тубокурарин и т.п.) - возможно усиление их мышечно-расслабляющего действия.

## Особые указания и меры предосторожности:

Системное применение тобрамицина возможно, когда предполагаемая польза лечения превышает риск развития побочных эффектов в следующих случаях: у пациентов с нарушением функции почек, слуха, при миастении и паркинсонизме.

***При нарушениях функции почек***

Системное применение тобрамицина возможно, когда предполагаемая польза лечения превышает риск развития побочных эффектов у пациентов с нарушением функции почек.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Bramitob