Ровамицин (лиофилизат)



Код АТХ:

- J01FA02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Спирамицин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Лиофилизат для приготовления раствора для в/в введения	**1 фл.**
спирамицин	1.5 млн.МЕ

Вспомогательные вещества: адипиновая кислота.

1500000 МЕ - флаконы (1) в комплекте с растворителем (амп. 4 мл) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное.

Фармакодинамика

Антибактериальный спектр спирамицина выглядит следующим образом:

- обычно чувствительные микроорганизмы: минимальная подавляющая концентрация (МПК) ≤1 мг/л. Более 90% штаммов являются чувствительными: стрептококки (в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*), чувствительные к метициллину и метициллин-резистентные стафилококки, энтерококки, *Rhodococcus equi, Branhamella catarrhalis, Bordetella pertussis, Helicobacter pylori, Campylobacter jejuni, Legionella spp., Corynebacterium diphtheriae, Moraxella spp., Mycoplasma pneumoniae, Coxiella spp., Chlamydia spp., Treponema pallidum, Borrelia burgdorferi, Leptospira spp., Propionibacterium acnes, Actinomyces, Eubacterium, Porphyromonas, Mobiluncus, Bacteroides, Peptostreptococcus, Prevotella, Toxoplasma gondii (in vitro и in vivo.), Bacillus cereus;*

- умеренно чувствительные микроорганизмы: антибиотик умеренно активен *in vitro.* Положительные результаты

могут отмечаться при концентрациях антибиотика в очаге воспаления выше, чем МПК (см. поле «Фармакокинетика»). *Neisseria gonorrhoeae, Clostridium perfringens, Ureaplasma urealyticum;*

- устойчивые микроорганизмы (МПК >4 мг/л): по крайней мере 50% штаммов являются устойчивыми: метициллин-резистентные стафилококки, *Enterobacter spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter, Nocardia asteroides, Fusobacterium, Haemophilus spp., Mycoplasma hominis.*

Фармакокинетика

После приема внутрь неполностью всасывается из ЖКТ, период полуабсорбции составляет 20 мин. C_{max} активного вещества в плазме крови достигается через 1.5-3 ч.

Широко распределяется в тканях организма, но не проникает через ГЭБ. Связывание с белками плазмы составляет не более 10%.

Метаболизм изучен недостаточно, но считается, что спирамицин метаболизируется в печени с образованием активных метаболитов. Выводится с желчью, 10% - с мочой.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к спирамицину микроорганизмами: заболевания органов дыхания и ЛОР-органов, включая пневмонию (в т.ч. атипичную, вызванную микоплазмами, хламидиями, легионеллами), фарингит, тонзиллит, синусит, отит; инфекции мочевыводящих путей (в т.ч. уретрит, простатит); инфекции кожи и мягких тканей; остеомиелит и артрит; гинекологические заболевания, инфекции, передающиеся половым путем (в т.ч. генитальный и экстрагенитальный хламидиоз).

Профилактика ревматизма у больных с аллергией на пенициллины.

Токсоплазмоз, включая токсоплазмоз у беременных.

Профилактика менингококкового менингита среди лиц, контактировавших с больным не более, чем за 10 дней до постановки диагноза.

Относится к болезням:

- Аллергия
- Артрит
- Артроз
- Инфекции
- Инфекции мочевыводящих путей
- Менингит
- Микоплазмоз
- Остеомиелит
- Отит
- Пневмония
- Простатит
- Ревматизм
- Синусит
- Токсоплазмоз
- Тонзиллит
- Уретрит
- Фарингит

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к спирамицину.

Способ применения и дозы:

При приеме внутрь взрослым и подросткам - 2-3 г/сут в 2 приема. При тяжелых инфекциях можно применять 4-5 г/сут в разделенных дозах. Детям - 50-100 мг/кг/сут в разделенных дозах.

В/в взрослым и подросткам - по 500 мг каждые 8 ч, при тяжелых инфекциях - по 1 г каждые 8 ч.

Побочное действие:

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд.

Со стороны пищеварительной системы: редко - тошнота, рвота, диарея, боли в животе; в единичных случаях - холестатическая желтуха.

Передозировка:

Не известны случаи передозировки спирамицином.

Лиофилизированный порошок для приготовления раствора для в/в введения.

Наблюдались случаи удлинения интервала QT после в/в введения спирамицина у пациента с риском удлинения интервала QT.

К возможным симптомам передозировки относятся (для обеих форм): тошнота, рвота, диарея. Специфического антидота не существует. При подозрении на передозировку спирамицина рекомендуется симптоматическая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Возможно применение спирамицина при беременности по показаниям.

Спирамицин выделяется с грудным молоком, поэтому при необходимости применения в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с препаратами, содержащими комбинацию леводопы и карбидопы, наблюдается увеличение $T_{1/2}$ леводопы.

С осторожностью назначают с препаратами, содержащими дегидрированные алкалоиды спорыньи.

В метаболизме спирамицина не принимают участие изоферменты системы Р450 печени, он не взаимодействует с циклоспорином или теофиллином.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять у пациентов с нарушениями функции печени, а также одновременно с алкалоидами спорыньи и дигидрированными алкалоидами спорыньи.

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