Полиоксидоний



Код АТХ:

- L03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Азоксимера бромид

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Таблетки*** от белого с желтоватым оттенком до желтого с оранжевым оттенком цвета, плоскоцилиндрические, с фаской, с риской с одной стороны и надписью "ПО" - с другой стороны; допускается наличие едва заметных вкраплений более интенсивной окраски.

	1 таб.
азоксимера бромид (полиоксидоний)	12 мг

Вспомогательные вещества: маннитол, повидон, бетакаротен, лактозы моногидрат, крахмал картофельный, стеариновая кислота.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Иммунотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Иммуномодулирующий препарат. Повышает резистентность организма в отношении бактериальных, грибковых и вирусных инфекций. Основой механизма иммуномодулирующего действия Полиоксидония является повышение способности лейкоцитов фагоцитировать микробы, стимулировать при исходно пониженных показателях продукцию цитокинов, активизирующих иммунитет, усиливать антителообразование к инфекционным агентам.

Полиоксидоний активирует фагоциты периферической крови и тканевые макрофаги, что способствует более быстрой элиминации возбудителя из организма при наличии очага инфекции. Кроме того, Полиоксидоний активирует лимфоидные клетки, находящиеся в регионарных лимфатических узлах, а именно В-клетки, продуцирующие секреторный IgA.

При сублингвальном применении Полиоксидоний активирует лимфоидные клетки, находящиеся в носовой полости, евстахиевых трубах, ротоглотке, бронхах. Кроме того, Полиоксидоний активирует бактерицидные свойства слюны.

При пероральном применении Полиоксидоний активирует также лимфоидные клетки, находящиеся в лимфатических узлах кишечника.

Следствием этого является повышение устойчивости дыхательных путей, ЖКТ и ЛОР-органов к инфекционным агентам.

Наряду с иммуномодулирующим действием, Полиоксидоний обладает выраженной дезинтоксикационной и антиоксидантной активностью, обладает способностью выводить из организма токсины, соли тяжелых металлов, ингибирует перекисное окисление липидов. Указанные свойства определяются структурой и высокомолекулярной природой Полиоксидония.

Применение Полиоксидония на фоне вторичных иммунодефицитных состояний позволяет повысить эффективность и сократить продолжительность лечения, значительно уменьшить использование антибиотиков, бронхолитиков, глюкокортикостероидов, удлинить срок ремиссии.

Препарат хорошо переносится, не обладает митогенной, поликлональной активностью, антигенными свойствами, не оказывает аллергизирующего, мутагенного, эмбриотоксического, тератогенного и канцерогенного действия.

Фармакокинетика

Всасывание

Полиоксидоний после приема внутрь быстро всасывается из ЖКТ, биодоступность составляет примерно 50%. C_{max} в плазме крови достигается через 3 ч после приема внутрь. Фармакокинетика Полиоксидония является линейной (концентрация в плазме крови пропорциональна принятой дозе).

Распределение

Полиоксидоний является гидрофильным соединением. Кажущийся V_d составляет примерно 0.5 л/кг, что говорит о том, что препарат распределяется в основном в межклеточной жидкости. Период полуабсорбции 35 мин.

Метаболизм и выведение

В организме гидролизуется до олигомеров, которые выводятся преимущественно почками. Кумулятивный эффект отсутствует. $T_{1/2}$ - 18 ч.

Показания к применению:

Лечение и профилактика инфекционно-воспалительных заболеваний (вирусной, бактериальной и грибковой этиологии), не поддающихся стандартной терапии, у взрослых и подростков старше 12 лет, как в стадии обострения, так и в стадии ремиссии.

В составе комплексной терапии:

— острые и хронические инфекционно-воспалительные заболевания ротоглотки, околоносовых пазух, верхних отделов дыхательных путей, внутреннего и среднего уха;

— аллергические заболевания, осложненные рецидивирующей бактериальной, грибковой и вирусной инфекцией (в т.ч. поллиноз, бронхиальная астма);

— для реабилитации часто и длительно (более 4-5 раз в год) болеющих лиц.

В виде монотерапии:

— профилактика рецидивирующей герпетической инфекции;

— сезонная профилактика обострений хронических очагов инфекций ротоглотки, околоносовых пазух, верхних дыхательных путей, внутреннего и среднего уха;

— у иммунокомпрометированных лиц для профилактики гриппа и других острых респираторных инфекций в предэпидемический период;

— для коррекции вторичных иммунодефицитов, возникающих вследствие старения или воздействия неблагоприятных факторов.

Относится к болезням:

- Аллергия
- Астма
- Герпес
- Грипп
- Инфекции
- Поллиноз

Противопоказания:

— детский возраст до 12 лет;

— повышенная индивидуальная чувствительность к препарату.

С *осторожностью* следует применять при острой почечной недостаточности, а также при непереносимости лактозы, дефиците лактазы, синдроме мальабсорбции глюкозы-галактозы.

Способ применения и дозы:

Таблетки Полиоксидония применяют перорально и сублингвально за 20-30 мин до еды ежедневно 1, 2 или 3 раза/сут: **взрослые** - в дозах 12 мг или 24 мг, **подростки от 12 лет** - в дозе 12 мг. Способ и режим дозирования определяется врачом в зависимости от диагноза, остроты и тяжести процесса.

Сублингвально

При *воспалительных заболеваниях ротовой полости и глотки (бактериальной, вирусной или грибковой природы)* Полиоксидоний назначают в дозе 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут с интервалом 12 ч в течение 10-14 дней.

При *тяжелых формах герпетической или грибковой инфекции ротовой полости* - в дозе 12 мг 3 раза/сут с интервалом 8 ч в течение 15 дней.

При *хронических синуситах и хронических отитах* - по 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут в течение 5-10 дней.

При *хроническом тонзиллите* - по 12 мг (1 таб.) 3 раза/сут с интервалом 8 ч в течение 10-15 дней.

При *хронических заболеваниях верхних отделов дыхательных путей* **взрослым** - в дозе 24 мг (2 таб.) 2 раза/сут, **подросткам** - в дозе 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут с интервалом 12 ч в течение 10-14 дней.

Для *профилактики гриппа и острых респираторных инфекций* иммунокомпрометированным пациентам, болеющим ОРЗ более 4 раз в год, в предэпидемический период препарат назначают **взрослым** в дозе 24 мг (2 таб.) 2 раза/сут, **подросткам** в дозе 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут в течение 10-15 дней.

Перорально

При *хронических заболеваниях верхних отделов дыхательных путей* Полиоксидоний **взрослым** назначают в дозе 24 мг (2 таб.) 2 раза/сут с интервалом 12 ч, **подросткам** - в дозе 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут с интервалом 12 ч в течение 10-14 дней.

Побочное действие:

При применении по показаниям и в рекомендуемых дозах побочных эффектов не выявлено.

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Полиоксидоний не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение при беременности и лактации противопоказано (клинический опыт применения отсутствует).

Экскреция Полиоксидония с грудным молоком не изучалась.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие не установлено.

Полиоксидоний совместим с антибиотиками, противовирусными, противогрибковыми и антигистаминными препаратами, бронхолитиками, ГКС, цитостатиками, бета-адреномиметиками.

Особые указания и меры предосторожности:

Не следует превышать указанные дозы и длительность курса лечения.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Не оказывает влияния на способность к вождению автомобиля и управлению механизмами.

При нарушениях функции почек

С *осторожностью* следует применять при острой почечной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Препарат назначают подросткам.

Условия хранения:

Таблетки следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 4° до 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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