Неовир

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/м введения прозрачный, зеленовато-желтого цвета.

	1 мл	**1 амп.**
оксодигидроакридинилацетат натрия	125 мг	250 мг

Вспомогательные вещества: натрия цитрат, лимонная кислота, вода д/и.

2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Иммуностимулирующий препарат. Обладает противовирусной активностью в отношении ДНК- и РНК-геномных вирусов. Оказывает выраженное противохламидийное действие. Активность препарата связана с его способностью индуцировать образование в организме высоких титров эндогенных интерферонов, особенно интерферона альфа.

В/м введение Неовира в дозе 250 мг по выявленным сывороточным концентрациям интерферона эквивалентно введению 6-9 млн.МЕ рекомбинантного интерферона альфа.

Неовир активирует стволовые клетки костного мозга, Т-лимфоциты и макрофаги. Проявляет иммуномодулирующую активность, нормализуя баланс между субпопуляциями Т-хелперных и Т-супрессорных клеток. При ряде заболеваний Неовир способен снижать продукцию в организме фактора некроза опухолей (ВИЧ-инфекция, герпес) и активировать естественные киллерные клетки (при опухолевых заболеваниях). Значительно повышает активность полиморфноядерных лейкоцитов.

При ВИЧ-инфекции Неовир оказывает иммуномодулирующий эффект: увеличивает поглотительную активность сыворотки крови, повышает способность лейкоцитов синтезировать интерферон альфа, стимулирует образование активных форм кислорода фагоцитами.

Пик активности интерферонов в крови и тканях наблюдается через несколько часов после введения Неовира и сохраняется в течение 16-20 ч.

Фармакокинетика

Всасывание

При в/м введении биодоступность Неовира более 90%. После введения Неовира в дозе 100-500 мг C_{max} в плазме крови достигается через 15-30 мин и составляет 8.3 мкг/мл. Через 5 ч определяются только незначительные концентрации активного вещества, а через 6 ч препарат в плазме крови не обнаруживается.

Через 15-30 мин после введения Неовира в плазме начинают нарастать титры сывороточного интерферона. Выявлено 2 пика содержания интерферонов в плазме: 70 МЕ/мл через 1.5-2 ч и 110 МЕ/мл через 8-10 ч, после начинается их снижение. Через 24 ч концентрация сывороточных интерферонов остается достаточно высокой, и к исходным значениям возвращается через 46-48 ч.

Метаболизм и выведение

Не метаболизируется. $T_{1/2}$ составляет 1 ч. Выводится почками в неизмененном виде.

Показания к применению:

В качестве иммуностимулирующего средства в составе комбинированной терапии:

— профилактика и лечение гриппа и других острых респираторных заболеваний (в т.ч. на фоне иммунодефицитных состояний);

— инфекции, вызываемые вирусом Herpes simplex типа 1 и 2 и вирусом Varicella zoster (в т.ч. у лиц с нарушениями иммунной системы);

— цитомегаловирусная инфекция у лиц с иммунодефицитом;

— радиационный иммунодефицит;

— лечение ВИЧ-инфекции;

— энцефалиты и энцефаломиелиты вирусной этиологии;

— острые и хронические гепатиты В и С;

— уретриты, эпидидимиты, простатиты, цервициты и сальпингиты хламидийной этиологии;

— венерическая лимфогранулема;

— онкологические заболевания;

— рассеянный склероз;

— кандидоз кожи и слизистых оболочек.

Относится к болезням:

- Грипп
- Инфекции
- Кандидоз кожи
- Лимфома
- Острые респираторные заболевания
- Простатит
- Рассеянный склероз
- Сальпингит
- Склерит
- Уретрит
- Цервицит
- Цитомегаловирусная инфекция
- Энцефалит
- Эпидидимит

Противопоказания:

— почечная недостаточность тяжелой степени (КК менее 30 мл/мин);

— аутоиммунные заболевания;

— беременность;

— лактация (грудное вскармливание);

— детский возраст;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* применять у пациентов пожилого возраста.

Способ применения и дозы:

Раствор для инъекций вводят в/м, разовая доза составляет 250 мг (1 амп.) или 4-6 мг/кг массы тела. При необходимости разовая доза Неовира может быть увеличена до 500 мг.

Курс лечения, если нет особых указаний, состоит из 5-7 в/м инъекций в разовых дозах с интервалом 48 ч. Курсовая доза зависит от клинической картины. Продолжительность курса – 8-12 дней. При длительном и профилактическом применении интервал между введениями Неовира составляет 3-7 сут.

При *ВИЧ-инфекции* раствор для инъекций применяют в составе комбинированной терапии. Курс лечения состоит из 10 в/м инъекций по 250 мг с интервалом между инъекциями 48 ч. После проведения курса терапии делают перерыв 2 месяца. Число повторных курсов не ограничено.

Побочное действие:

Общие реакции: субфебрильная температура, аллергические реакции.

Местные реакции: локальная быстро проходящая болезненность в месте введения препарата.

Передозировка:

Данные о передозировке препарата Неовир не предоставлены.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

За время клинических исследований и применения препарата в клинической практике не было зарегистрировано случаев несовместимости или потенцирования действия препарата при взаимодействии с другими лекарственными средствами.

Информация о физико-химической несовместимости Неовира с другими лекарственными средствами отсутствует.

Особые указания и меры предосторожности:

При плохой переносимости или болезненности в месте в/м введения препарата рекомендуется вводить Неовир совместно с 2 мл 0.25-0.5% раствора новокаина.

При нарушениях функции почек

Препарат противопоказан при почечной недостаточности тяжелой степени (КК менее 30 мл/мин).

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С. Срок годности – 3 года.

Помутнение раствора для инъекций до молочно-белого цвета свидетельствует о нарушении условий хранения и негодности к применению.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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