Интерфераль



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Лиофилизат для приготовления раствора для инъекций в виде порошка или пористой массы белого цвета, гигроскопичен.

	1 амп.
интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный	1 млн.МЕ
-"-	3 млн.МЕ
-"-	5 млн.МЕ

Вспомогательные вещества: декстран (полиглюкин) - 1 мг, натрия хлорид 8.8 мг, натрия гидрофосфата додекагидрат - 5.5 мг, натрия дигидрофосфата дигидрат - 0.07 мг.

Ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (1) кассетные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Интерферон альфа-2b. Интерфераль обладает противовирусной, противоопухолевой, иммуномодулирующей активностью.

Активное вещество препарата Интерфераль - интерферон альфа-2b, рекомбинантный белок, синтезированный штаммом Escherichia coli BL21(DE3) [pAYC-ET-(hIFN-α2b)-lacI], в генетический аппарат которой встроен ген человеческого лейкоцитарного интерферона альфа-2b.

Фармакокинетика

При парентеральном введении подвергается распаду, частично выводится в неизмененном виде, главным образом, почками.

Показания к применению:

Комплексная терапия у взрослых:

— острый вирусный гепатит В в среднетяжелых и тяжелых формах в начале желтушного периода до 5 дня желтухи (в более поздние сроки препарат менее эффективен; Интерфераль не эффективен при развивающейся печеночной коме и холестатическом течении заболевания);

— острый затяжной гепатит В, хронический активный гепатит В и D без симптомов цирроза и при появлении

начальных симптомов цирроза печени (лечение хронического вирусного гепатита В может проводиться как в виде монотерапии, так и в составе комбинированной терапии);

— хронический вирусный гепатит С, сопровождающийся определением антител к вирусу гепатита С, высокой вирусной нагрузкой по данным полимеразной цепной реакции, повышение активности аланинаминотрансферазы (АЛТ без признаков печеночной декомпенсации (класс А по шкале Чайлд-Пью) (для лечения хронического вирусного гепатита С, как правило, рекомендуется комбинированная терапия с рибавирином при отсутствии противопоказаний);

— вирусные (гриппозные, аденовирусные, энтеровирусные, герпетические, паротитные), вирусно-бактериальные и микоплазменные менингоэнцефалиты (применение препарата Интерферaль наиболее эффективно в первые 4 дня заболевания);

— вирусные конъюнктивиты, кератоконъюнктивиты, кератиты, кератоувеиты;

— рак почки IV стадии, волосатоклеточный лейкоз, злокачественные лимфомы кожи (грибовидный микоз, первичный ретикулез), саркома Капоши, базально-клеточный и плоскоклеточный рак кожи, кератоакантома, хронический миелолейкоз, гистеоцитоз-Х, сублейкемический миелоз, эссенциальная тромбоцитопения;

— рассеянный склероз.

Комплексная терапия у детей:

— острый лимфобластный лейкоз в период ремиссии после окончания индуктивной химиотерапии (на 4-5 мес ремиссии);

— респираторный папилломатоз гортани, начиная со следующего дня после удаления папиллом.

Относится к болезням:

- Гепатит
- Гепатоз
- Герпес
- Грипп
- Желтуха
- Кератит
- Кератоконус
- Кома
- Конъюнктивит
- Лейкоз
- Лимфома
- Менингит
- Менингоэнцефалия
- Миелома
- Микоз
- Микоплазмоз
- Отит
- Папиллит
- Паротит
- Рак
- Рассеянный склероз
- Склерит
- Тромбоз
- Холера
- Энтерит
- Энтеровирус

Противопоказания:

— сердечно-сосудистые заболевания в стадии декомпенсации;

— почечная недостаточность различной этиологии;

— психические заболевания;

— печеночная недостаточность различного генеза;

— заболевание щитовидной железы в случае, если оно не контролируется соответствующей терапией;

— тяжелые формы аллергических заболеваний;

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Интерфераль вводят в/м, в очаг или под очаг поражения, субконъюнктивально. Непосредственно перед применением содержимое ампулы растворяют в воде для инъекций. Время растворения содержимого ампулы - не более 3 мин. Раствор препарата должен быть прозрачным, без посторонних включений. Разведенный препарат хранению не подлежит.

В/м введение

При *остром гепатите В* Интерфераль вводят по 1 млн. МЕ 2 раза/сут в течение 5-6 дней, затем дозу снижают до 1 млн. МЕ/сут и вводят еще в течение 5 дней. При необходимости (после контрольных биохимических исследований крови) курс лечения может быть продолжен по 1 млн. МЕ 2 раза в неделю в течение 2 недель. Курсовая доза составляет от 15 до 21 млн. МЕ.

При *остром затяжном и хроническом активном гепатите В при исключении дельта-инфекции и без признаков цирроза печени* Интерфераль вводят по 1 млн. МЕ 2 раза в неделю в течение 1-2 мес. При отсутствии эффекта лечение необходимо продлить до 3-6 мес или после окончания 1-2-месячного лечения провести 2-3 аналогичных курса с интервалом 1-6 мес.

При *хроническом активном гепатите D без признаков цирроза печени* препарат вводят по 500 тыс.-1 млн. МЕ в сут 2 раза в неделю в течение 1 мес. Повторный курс лечения - через 1-6 мес.

При *хронических активных гепатитах В и D с признаками цирроза печени* - по 250-500 тыс. МЕ/сут 2 раза в неделю в течение 1 мес. При появлении признаков декомпенсации проводят аналогичные повторные курсы с интервалом не менее 2 мес.

При *хроническом вирусном гепатите С* рекомендуется монотерапия препаратом Интерфераль п/к по 3 млн. МЕ 1 раз/сут через день в течение 24 недель или комбинированная терапия с рибавирином. В случае рецидива заболевания после курса монотерапии интерфероном повторный курс необходимо проводить в комбинации с рибавирнием не менее 6 мес. После контрольных вирусологических исследований крови у пациентов с вирусом гепатита С (HCV) 1 генотипа и высоким содержанием РНК вируса, у которых к концу первых 6 мес терапии в сыворотке крови не определяется РНК вируса гепатита С (РНК HCV), лечение продолжают еще 6 мес.

При *раке почки* Интерфераль применяют по 3 млн. МЕ ежедневно в течение 10 дней. Повторные курсы лечения (3-9 и более) проводят с интервалами в 3 недели. Общее количество препарата составляет от 120 млн. МЕ до 300 млн. МЕ и более.

При *волосато-клеточном лейкозе* Интерфераль вводят ежедневно по 3-6 млн. МЕ в течение 2 мес. После нормализации гемограммы суточную дозу препарата снижают до 1-2 млн. МЕ. Затем назначают поддерживающую терапию по 3 млн. МЕ 2 раза в неделю в течение 6-7 недель. Общее количество препарата составляет от 420 до 600 млн. МЕ и более.

При *остром лимфобластном лейкозе* у **детей** в периоде ремиссии после окончания индуктивной химиотерапии (на 4-5 мес ремиссии) назначают по 1 млн. МЕ 1 раз в неделю в течение 6 мес, затем 1 раз в 2 недели в течение 24 мес. Одновременно проводят поддерживающую химиотерапию.

При *хроническом миелолейкозе* назначают по 3 млн. МЕ ежедневно или по 6 млн. МЕ через день. Срок лечения от 10 недель до 6 мес.

При *гистеоцитозе-Х* назначают по 3 млн. МЕ ежедневно в течение 1 мес. Повторные курсы с 1-2-месячными интервалами в течение 1-3 лет.

При *сублейкемическом миелозе и эссенциальной тромбоцитопении для коррекции гипертромбоцитоза* - по 1 млн. МЕ ежедневно или через 1 сут в течение 20 дней.

При *злокачественных лимфомах и саркоме Капоши* Интерфераль вводят в дозе 3 млн. МЕ/сут ежедневно в течение 10 дней в сочетании с цитостатиками (проспидин, циклофосфан) и ГКС.

При *опухолевой стадии грибовидного микоза и ретикулосаркоматозе* целесообразно чередовать в/м введение препарата Интерфераль по 3 млн. МЕ и **внутриочаговое введение** по 2 млн. МЕ в течение 10 дней. При эритродермической стадии грибовидного микоза с повышением температуры тела более 39°С и в случае обострения процесса введение препарата следует прекратить. При недостаточном терапевтическом эффекте через 10-14 дней назначают повторный курс лечения. После достижения клинического эффекта назначают поддерживающую терапию по 3 млн. МЕ 1 раз в неделю в течение 6-7 недель.

При *респираторном папилломатозе гортани* препарат вводят в дозе 100-150 тыс. МЕ/кг массы тела ежедневно в течение 45-50 дней, затем в той же дозе 3 раза в неделю в течение 1 мес. Второй и третий курсы проводят с интервалом в 2-6 мес.

При *рассеянном склерозе* Интерфераль назначают по 1 млн. МЕ: *при пирамидном синдроме* - 3 раза/сут, *при мозжечковом синдроме* - 1-2 раза/сут в течение 10 дней с последующим введением по 1 млн. МЕ 1 раз в неделю в течение 5-6 мес. Общее количество препарата составляет от 50 до 60 млн. МЕ.

У пациентов с высокой пирогенной реакцией (39°С и выше) на введение препарата Интерфераль рекомендуется одновременное применение НПВС.

Перифокальное введение

При *базально-клеточном и плоскоклеточном раке, кератоакантоме* Интерфераль вводят под очаг поражения по 1 млн. МЕ 1 раз/сут ежедневно в течение 10 дней. В случае выраженных местных воспалительных реакций введение под очаг поражения проводят через 1-2 дня. По окончании курса, при необходимости, проводят криодеструкцию.

Субконъюнктивальное введение

При *стромальных кератитах и кератоиридоциклитах* Интерфераль назначают субконъюнктивально в виде инъекций в дозе 60 тыс. МЕ в объеме 0.5 мл ежедневно или через день в зависимости от тяжести процесса. Инъекции проводят под местной анестезией 0.5% раствором дикаина. Курс лечения - от 15 до 25 инъекций.

Побочное действие:

При в/м и п/к введении: возможно - озноб, повышение температуры, утомляемость, кожные высыпания, зуд, лейкопения, тромбоцитопения.

При перифокальном введении: возможна местная воспалительная реакция.

Передозировка:

До настоящего времени не описано случаев передозировки, сопровождающихся какими-либо клиническими симптомами.

Лечение: проведение симптоматической терапии, мониторинг функций жизненно важных органов и состояния пациента.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Требуется осторожность при применении препарата Интерфераль с препаратами, угнетающими функцию костного мозга, нейролептиками и транквилизаторами.

Особые указания и меры предосторожности:

В случае развития тромбоцитопении, лейкопении во время лечения следует проводить анализ периферической крови 2-3 раза в неделю.

При любых резко выраженных побочных реакциях введение препарата следует прекратить.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

У большинства пациентов Интерфераль не вызывает сонливости, слабости. Однако при длительном применении (курс лечения 6-12 мес) возможна индивидуальная реакция на препарат. В этом случае при занятии видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстрых психомоторных реакций (в т.ч. при управлении транспортными средствами или работе с механизмами), пациенты должны соблюдать осторожность.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при почечной недостаточности различной этиологии.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при печеночной недостаточности различной этиологии.

Применение в детском возрасте

Применение возможно по показаниям согласно режиму дозирования.

Условия хранения:

Препарат следует хранить и транспортировать при температуре от 2° до 10°С.

При транспортировании допускается изменение температурного режима (до 25°С), но не более 5 сут.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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