# Интераль-П



#### Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр Википедия РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

Лиофилизат для приготовления раствора для инъекций	1 амп.
интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный	500 000 ME

Стабилизатор: альбумин человеческий донорный 5 мг/мл.

500000 МЕ - ампулы (5) - упаковки контурные (1) - пачки картонные

Лиофилизат для приготовления раствора для инъекций	1 амп.
интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный	1 000 000 ME

Стабилизатор: альбумин человеческий донорный 5 мг/мл.

1000000 МЕ - ампулы (5) - упаковки контурные (1) - пачки картонные.

Лиофилизат для приготовления раствора для	1 амп.
инъекций	
интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный	В 000 000 ME

Стабилизатор: альбумин человеческий донорный 5 мг/мл.

3000000 МЕ - ампулы (5) - упаковки контурные (1) - пачки картонные.

300000 HE diffigure (3) Thankorki kom yphilic (1) Hankii kaptoliililic.	
Лиофилизат для приготовления раствора для	1 амп.
инъекций	
интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный	5 000 000 ME

Стабилизатор: альбумин человеческий донорный 5 мг/мл.

5000000 МЕ - ампулы (5) - упаковки контурные (1) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Интераль-П обладает антивирусной, противоопухолевой, иммуномодулирующей активностью. При парентеральном введении подвергается распаду, частично выводится в неизменном виде, главным образом, через почки.

Препарат, как и все интерфероны, может приводить к появлению специфических антител, что приводит к снижению его лечебного эффекта.

#### Показания к применению:

В комплексной терапии у взрослых:

- при остром вирусном гепатите B среднетяжелых и тяжелых формах в начале желтушного периода до 5-го дня желтухи (в более поздние сроки назначение препарата менее эффективно, Интераль-П не эффективен при развивающейся печеночной коме и холестатическом течении заболевания);
- при остром затяжном гепатите B, хроническом активном гепатите B и D без признаков цирроза и при начальной стадии цирроза печени;
- при хроническом активном гепатите С, сопровождающимся определением антител к вирусу гепатита С, высокой вирусной нагрузкой по данным полимеразной цепной реакции, повышением активности АЛТ без признаков печеночной декомпенсации (класс А по Чайлд-Пью). Для лечения хронического вирусного гепатита С рекомендуется монотерапия или комбинированная терапия с рибавирином при отсутствии противопоказаний. Длительность лечения и оптимальные дозы препаратов определяются лечащим врачом в зависимости от переносимости терапии и ее результатов;
- при вирусных (гриппозных, аденовирусных, энтеровирусных, герпетических, паротитных), вирусно-бактериальных и микоплазменных менингоэнцефалитах. Применение Интераля-П наиболее эффективно в первые 4 дня заболевания;
- при стромальных кератитах и кератоиридоциклитах;
- при раке почки IV стадии, волосатоклеточном лейкозе, злокачественных лимфомах кожи (грибовидный микоз, первичный ретикулез), саркоме Капоши, базально-клеточном и плоскоклеточном раках кожи, кератоакантоме, хроническом миелолейкозе, гистеоцитозе-X, сублейкемическом миелозе, эссенциальной тромбоцитопении;
- при рассеянном склерозе.

В комплексной терапии у детей:

- при остром лимфобластном лейкозе в периоде ремиссии после окончания индуктивной химиотерапии (на 4-5 мес ремиссии);
- при респираторном папилломатозе гортани, начиная со следующего дня после удаления папиллом;
- при хроническом активном гепатите С у детей, начиная с трех лет, в монотерапии и в комбинированной терапии с противовирусными препаратами.

#### Относится к болезням:

- Гепатит
- Гепатоз
- Герпес
- Грипп
- Желтуха
- Кератит
- <u>Лейкоз</u>Лимфома
- <u>Лимфома</u><u>Менингит</u>
- Менингоэнцефалия
- Миелома
- Микоз
- Микоплазмоз
- Отит
- Папиллит
- Паротит
- <u>Рак</u>
- Рассеянный склероз
- Склерит
- Тромбоз
- Холера
- <u>Энтерит</u>
- Энтеровирус

#### Противопоказания:

- тяжелые формы аллергических заболеваний;
- беременность.

### Способ применения и дозы:

Интераль-П применяют внутримышечно, в очаг или под очаг поражения, субконъюнктивально. Непосредственно перед применением содержимое ампулы растворяют в воде для инъекций (1 мл при внутримышечном введении и введении в очаг, 5 мл при субконъюнктивальном введении). Время растворения не более 3 мин. Раствор препарата должен быть прозрачным, без посторонних включений. Разведенный препарат хранению не подлежит.

Внутримышечное введение. При *остром гепатите В* Интераль-П вводят по 1 млн МЕ 2 раза в сутки в течение 5-6 дней, затем дозу снижают до 1 млн МЕ в сутки 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 15-21 млн МЕ.

При *остром затяжном и хроническом активном гепатите В* при исключении дельта-инфекции и без признаков цирроза печени Интераль-П вводят по 1 млн МЕ 2 раза в неделю в течение 1-2 мес. При отсутствии эффекта лечение 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 в 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 гепатите С* рекомендуется монотерапия Интералем-П подкожно по 3 млн. МЕ 1 раз в сут через день в течение 24 недель или комбинированная терапия с рибавирином. В случае рецидива болезни после курса монотерапии интерфероном повторный курс необходимо проводить в комбинации с рибавирином не менее 6 мес. У пациентов, 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 xроническом rепатите C y gетей рекомендуется монотерапия (исключая лечение больных с 1b rенотипом вируса) по

3 млн МЕ/м<sup>2</sup> площади поверхности тела, но не более 3 млн МЕ, 3 раза в неделю или комбинированная терапия с противовирусными препаратами в течение 12 мес. В случае отсутствия раннего вирусологического ответа при монотерапии (через 3 мес) необходимо перейти на комбинированную терапию.

При *раке почки* Интераль-П 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* Интераль-П вводят ежедневно по 3-6 млн. МЕ в течение 2 мес. После нормализации гемограммы суточную дозу Интераля-П 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 420-600 млн. МЕ и более.

При *остром лимфобластном лейкозе* у детей в периоде ремиссии после окончания индуктивной химиотерапии (на 4-5 мес ремиссии) 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* по 3 млн. МЕ ежедневно или по 6 млн. МЕ через день. Срок лечения от 10 недель до 6 мес.

При rucreoqurtose-X - 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* Интераль-П вводят по 3 млн. МЕ в сутки ежедневно в течение 10 дней в сочетании с цитостатиками (проспидин, циклофосфан) и глюкокортикостероидами. При *опухолевой стадии грибовидного микоза и ретикулосаркоматозе* целесообразно чередовать внутримышечное введение Интераля-П по 3 млн. МЕ и внутриочаговое по 2 млн МЕ в течение 10 дней.

У больных *эритродермической стадией грибовидного микоза* при повышении температуры свыше 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 по 100-150 тыс. МЕ на 1 кг веса тела ежедневно в течение 45-50 дней, затем в той же дозировке 3 раза в неделю в течение 1 мес. Второй и третий курсы проводят с интервалом в 2-6 мес.

При рассеянном склерозе Интераль-П назначают по 1 млн. МЕ: при пирамидном синдроме - 3 раза в сут, при

мозжечковом синдроме - 1-2 раза в 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 50-60 млн МЕ.

У лиц с высокой пирогенной реакцией (39°C и выше) на введение Интераля-П рекомендуется одновременное применение индометацина.

Перифокальное введение. При базально-клеточном и плоскоклеточном раке, кератоакантоме Интераль-П вводят под очаг поражения по 1 млн. МЕ 1 раз в сутки 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 назначают субконъюнктивальные инъекции Интераля-П 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 парентеральном введении препарата Интераль-П возможны озноб, повышение температуры, утомляемость, кожные высыпания и зуд, а также лейко- и тромбоцитопения, в случае последних необходимо проведение анализа крови 2-3 раза в неделю. При обкалывании очага поражения - местная воспалительная реакция. Эти побочные явления обычно не являются препятствием для продолжения применения Интераля-П.

При резко выраженных местных и общих побочных реакциях введение Интераля-П следует прекратить.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не выявлено.

### Особые указания и меры предосторожности:

Применение в детском возрасте

Назначают детям по показаниям.

### Условия хранения:

Список Б. При температуре от 2 до 10 °C, в соответствии с СП 3.3.2.1248-03. Хранить в местах, недоступных для детей.

#### Срок годности:

2 года.

### Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Interal-P