ЛП-№(013723)-(РГ-RU) от 27.02.2026

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ
от 19.02.2026 № 3136
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

# ИНСТРУКЦИЯ

## ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

## **Лайфферон®**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Лайфферон®

**Международное непатентованное или группировочное наименование:** интерферон альфа-2b.

**Лекарственная форма:** раствор для внутримышечного, субконъюнктивального введения и закапывания в глаз.

**Состав**

В одном флаконе содержится:

*действующее вещество:* интерферон альфа-2b – 500 000 МЕ, 1 000 000 МЕ, 3 000 000 МЕ, 5 000 000 МЕ; *вспомогательные вещества:* натрия хлорид - 7,50 мг; динатрия гидрофосфата додекагидрат- 4,53 мг; натрия дигидрофосфата дигидрат - 1,5 мг; нипагин - 1,0 мг; натрия эдетат - 0,1 мг; полисорбат 80 - 0,1 мг; глутатион окисленный - 0,03 мг; вода для инъекций - до 1 мл.

**Описание**

Бесцветный прозрачный или слабо опалесцирующий раствор.

**Фармакотерапевтическая группа:** иммуностимуляторы, интерфероны.

**Код АТХ:** L03AB05.

**Иммунобиологические и фармакологические свойства**

Лайфферон® обладает антивирусной, противоопухолевой, иммуномодулирующей активностью.

Лайфферон® при парентеральном введении подвергается распаду, частично выводится в неизменном виде, главным образом, через почки. Как и все интерфероны, у отдельных лиц при длительном применении препарат может вызывать появление антител к интерферону, что приводит к снижению лечебного эффекта.

**Показания к применению**

*Лайфферон® применяют в комплексной терапии у взрослых:*

при остром вирусном гепатите В - среднетяжелых и тяжелых формах в начале желтушного периода до 5-го дня желтухи (в более поздние сроки назначение препарата менее эффективно; препарат не эффективен при развивающейся печеночной коме и холестатическом течении заболевания);

при остром затяжном гепатите В и С, хроническом активном гепатите В и С в том числе с

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ
от 19.02.2026 № 3136
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

дельта-агентом, без признаков цирроза и при появлении признаков цирроза печени;

при вирусных (гриппозных, аденовирусных, энтеровирусных, герпетических, паротитных), вирусно-бактериальных и микоплазменных менингоэнцефалитах. Применение препарата наиболее эффективно в первые 4 дня заболевания;

при раке почки IV стадии, волосатоклеточном лейкозе, злокачественных лимфомах кожи (грибовидный микоз, первичный ретикулез, ретикулосаркоматоз), саркоме Капоши, базально-клеточном и плоскоклеточном раках кожи, кератоакантоме, хроническом миелолейкозе, гистоцитозе из клеток Лангерганса, сублейкемическом миелозе, эссенциальной тромбоцитемии;

при рассеянном склерозе;

при вирусных конъюнктивитах, кератоконъюнктивитах, кератитах, кератоиридоциклитах, кератоувеитах.

*Лайфферон® применяют в комплексной терапии у детей от 1 года:*

при остром лимфобластном лейкозе в период ремиссии после окончания индукционной химиотерапии (на 4-5 месяце ремиссии);

при ювенильном респираторном папилломатозе гортани, начиная со следующего дня после удаления папиллом.

**Противопоказания**

- при гиперчувствительности к компонентам препарата;
- при тяжелых формах аллергических заболеваний;
- при беременности и в период лактации.

**Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

**Способ применения и дозы**

Лайфферон® вводят внутримышечно, в очаг или под очаг поражения, субконъюнктивально или местно.

*Внутримышечное введение*

При остром вирусном гепатите В препарат 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 вирусном гепатите В при исключении дельта-агента и без признаков цирроза печени препарат вводят по 1 млн МЕ 2 раза в неделюв течение 1-2 месяцев. При отсутствии эффекта лечение продлить до 3-6 месяцевили после окончания

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ
от 19.02.2026 № 3136
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

1-2 месячного лечения провести 2-3 аналогичных курса с интервалом 1-6 месяцев.

При хроническом вирусном гепатите В с дельта-агентом без признаков цирроза печени препарат вводят по 0,5-1 млн МЕ в сутки 2 раза в неделю в течение 1 месяца. Повторный курс лечения через 1-6 месяцев.

При хроническом вирусном гепатите В с дельта-агентом и признаками цирроза печени препарат вводят по 0,25-0,5 млн МЕ в сутки 2 раза в неделю в течение1 месяца. При появлении признаков декомпенсации проводят аналогичные повторные курсы с интервалами не менее 2 месяцев.

При остром затяжном и хронически активном гепатите С без признаков цирроза печени препарат вводят по 3 млн МЕ 3 раза в неделю в течение 6-8 месяцев. При отсутствии эффекта лечение продлить до 12 месяцев. Повторный курс лечения через 3-6 месяцев.

При вирусных, вирусно-бактериальных и микоплазменных менингоэнцефалитах препарат вводят по 1 млн МЕ 2 раза в день в течение 10 дней, в комплексе с противовирусными и антибактериальными химиопрепаратами. Дозу и схему лечения устанавливают индивидуально, в зависимости от тяжести состояния больного.

При раке почки препарат 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 МЕдо 300 млн МЕ и более.

При волосатоклеточном лейкозе препарат вводят ежедневно по 3-6 млн. МЕ в течение 2-х месяцев. 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 420- 600 млн МЕ и более.

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

При злокачественных лимфомах и саркоме Капоши препарат 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, первичном ретикулезе и ретикулосаркоматозе целесообразно чередовать внутримышечное введение препарата 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,введениепрепаратаследует прекратить. При недостаточном терапевтическом эффекте через 10-14 дней назначают повторный курс лечения. После достижения клинического эффекта назначают

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ
от 19.02.2026 № 3136
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

поддерживающую терапию по 3 млн МЕ один раз в неделю в течение 6-7 недель.

При хроническом миелолейкозе препарат вводят по 3 млн МЕ ежедневно или по6 млн МЕ через день. Срок лечения от 10 недель до 6 месяцев.

При гистиоцитозе из клеток Лангерганса препарат вводят по 3 млн МЕ ежедневнов течение 1 месяца. Повторные курсы с 1-2-месячными интервалами в течение 1-3 лет.

При сублейкемическом миелозе и эссенциальной тромбоцитемии для коррекции гипертромбоцитоза - по 1 млн МЕ ежедневно или через 1 сутки в течение20дней.

При ювенильном респираторном папилломатозе гортани препарат вводят по 0,1-0,15 млн МЕ на кг веса тела ежедневно в течение 45-50 дней, затем в той же дозировке 3 раза в неделю в течение 1 месяца. Второй и третий курс проводят с интервалом2-6 месяцев.

При рассеянном склерозе препарат назначают по 1 млн МЕ при пирамидном синдроме 3 раза в сутки, при мозжечковом синдроме – 1-2 раза в сутки в течение10дней с последующим введением по 1 млн МЕ 1 раз в неделю в течение 5-6 месяцев. Общее количество препарата составляет 50-60 млн МЕ.

У лиц с высокой пирогенной реакцией (39°С и выше) на введение препарата рекомендуется одновременное применение парацетамола или индометацина.

*Перифокальное введение*

При базально-клеточном и плоскоклеточном раке, кератоакантоме препарат 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, кератоиридоциклитах, кератоувеитах назначают субконъюнктивальные инъекции препарата в дозе по 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.

*Местное применение*

Для местного применения содержимое флакона препарата с активностью1 млн МЕ растворяют в 5 мл раствора хлорида натрия 0,9 % для инъекций. В случае хранения раствора препарата необходимо, соблюдая правила асептики и антисептики, перенести содержимое флакона в стерильный флакон с пробкой и хранить раствор в холодильнике при (4-10)°С не более 12 ч.

При конъюнктивите и поверхностных кератитах на конъюнктиву пораженного глаза наносят по 2 капли раствора 6-8 раз в сутки. По мере исчезновения воспалительных явлений число инстилляций уменьшают до 3-4 раз в сутки. Курс лечения - 2 недели.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ
от 19.02.2026 № 3136
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

**Побочное действие**

При парентеральном введении препарата возможны озноб, повышение температуры, утомляемость, головная боль, недомогание, гриппоподобный синдром. Эти побочные эффекты частично купируются парацетамолом или индометацином.

При местном применении препарата на слизистой оболочке глаза возможны конъюнктивальная инъекция, единичные фолликулы, отек конъюнктивы нижнего свода.

При применении препарата возможны отклонения от нормы лабораторных показателей, проявляющиеся лейкопенией, лимфопенией, тромбоцитопенией, повышением уровня аланинаминотрансферазы, щелочной фосфатазы. Для своевременного выявления указанных отклонений в ходе терапии общие клинические анализы крови необходимо повторять каждые 2 недели, а биохимические – каждые 4 недели. Как правило, эти изменения обычно бывают незначительными, бессимптомными и обратимыми.

**Передозировка**

Случаев передозировки не наблюдалось. Учитывая, что активным веществом является интерферон альфа-2b, то при передозировке возможно усиление выраженности побочных эффектов.

*Лечение:* отмена препарата; при необходимости проводят симптоматическую терапию.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Интерферон альфа-2b способен снижать активность Р450 цитохрома и, следовательно, вмешиваться в метаболизм циметидина, фенитоина, дипиридамола, теофиллина, диазепама, пропранолола, варфарина, некоторых цитостатиков. Может усиливать нейротоксическое, миелотоксическое или кардиотоксическое действие препаратов, назначавшихся ранее или одновременно с ним. Следует избегать совместного назначения с препаратами, угнетающими ЦНС, иммуносупрессивными препаратами (включая кортикостероиды).

Употребление алкоголя во время лечения не рекомендуется.

**Особые указания**

В случае тяжелых побочных реакций или сохранении их в течение длительного времени, по усмотрению врача, допускается временное снижение дозы (при снижении числа тромбоцитов до уровня менее 50000 клеток в 1 мкл, абсолютного числа нейтрофилов менее 750 клеток в 1 мкл) или прерывание лечения (при снижении числа тромбоцитов до уровня менее 25000 клеток в 1 мкл, абсолютного числа нейтрофилов менее 500 клеток в 1 мкл).

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ
от 19.02.2026 № 3136
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

**Влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами**

Лекарственный препарат оказывает выраженное влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами.

В период применения препарата пациентам, испытывающим усталость, сонливость или дезориентацию, необходимо воздерживаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

**Форма выпуска**

раствор для внутримышечного, субконъюнктивального введения и закапывания в глаз.

По 1 мл препарата по 500 000 МЕ или 1 000 000 МЕ или 3 000 000 МЕ или 5 000 000 МЕ во флаконы из бесцветного стекла для инъекционных лекарственных средств. Флаконы герметично укупорены пробками резиновыми для инъекционных препаратов и обжаты колпачками алюминиевыми или комбинированными. На флакон наклеивается самоклеящаяся этикетка.

По 5 флаконов помещают в ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной.

1 или 2 ячейковую упаковку, вместе с инструкцией по медицинскому применению, помещают в пачку из картона.

**Условия хранения**

Хранить при температуре от 2 до 8°С в оригинальной упаковке (блистер с флаконами в пачке картонной). Не замораживать.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

3 года.

Не применять по истечению срока годности

**Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

**Владелец регистрационного удостоверения**

АО «Вектор-Медика»

Россия, Новосибирская обл., г.о. рп. Кольцово, рп. Кольцово, Научно-производственная зона, зд. 38.

**Производитель**

АО «Вектор-Медика», Новосибирская обл., г.о. рп. Кольцово, рп. Кольцово, Научно-производственная зона, зд. 13.

АО «Вектор-Медика», Новосибирская обл., г.о. рп. Кольцово, рп. Кольцово, Научно-

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ
от 19.02.2026 № 3136
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0002)

производственная зона, зд. 15.

АО «Вектор-Медика», Новосибирская обл., г.о. рп. Кольцово, рп. Кольцово, Научно-производственная зона, зд. 38.

**Организация, принимающая претензии потребителей**

АО «Вектор-Медика»

630559, Новосибирская обл., рп. Кольцово, а/я 100.

Тел.: (383) 363-32-96, e-mail: office@vector-medica.ru.