

СПЕЙФЕРОН

Инструкция по применению лекарственного средства

Торговое название: Спейферон.

Международное непатентованное название:

Комбинированный препарат.

Лекарственная форма:

12,5% раствор для в/в и в/м введения.

Состав:

2 мл инъекционного раствора содержат:

Акридонуксуюснуй кислоту 0,25 г

N-метилглукзамин 0,193 г

Вспомогательное вещество: вода для инъекций.

АТХ-код: L03AA

Клинико-фармакологическая группа:

Иммуномодулятор, противовирусное средство.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика. Спейферон является низкомолекулярным индуктором интерферона, что определяет широкий спектр его биологической активности (противовирусной, иммуномодулирующей, противовоспалительной и др.).

Основными клетками-продуцентами интерферона после введения препарата, являются макрофаги, Т- и В-лимфоциты. В зависимости от типа инфекции, имеет место преобладание активности того или иного звена иммунитета. Препарат индуцирует высокие титры интерферона в органах и тканях, содержащих лимфоидные элементы (селезенка, печень, легкие), активирует стволовые клетки костного мозга, стимулирует образование гранулоцитов. Спейферон активирует Т-лимфоциты и естественные киллерные клетки, нормализует баланс между субпопуляциями Т-хелперов и Т-супрессоров. Препарат преодолевает гематоэнцефалический барьер.

Препарат эффективен в отношении вирусов клещевого энцефалита, гриппа, гепатита, герпеса, цитомегаловируса, вируса иммунодефицита человека (ВИЧ), вируса папилломы и других вирусов. Установлена высокая эффективность препарата в комплексной терапии острых и хронических бактериальных инфекций (нейроинфекции, хламидиозы, бронхиты, пневмонии, послеоперационные осложнения, урогенитальные инфекции и др.) в качестве компонента иммунотерапии.

Спейферон проявляет высокую эффективность при ревматических и системных заболеваниях соединительной ткани, подавляя аутоиммунные реакции и оказывая противовоспалительное и обезболивающее действие.

Фармакокинетика. При введении в максимально допустимой дозе максимальная концентрация (C_{max}) препарата в плазме крови достигается через 1–2 ч. Через 24 ч активное вещество обнаруживается в следовых количествах.

Препарат проникает через гематоэнцефалический барьер.

Период полувыведения ($T_{1/2}$) составляет 4–5 ч. Выводится преимущественно почками. Не кумулирует в организме при длительном применении.

Показания к применению:

У взрослых в составе комплексной терапии:

- ВИЧ-инфекции (стадии 2А–3В);
- нейроинфекции (серозные менингиты и энцефалиты, болезнь Лайма);
- вирусные гепатиты А, В, С, D;
- герпес и цитомегаловирусные инфекции;
- вторичные иммунодефициты, ассоциированные с острыми и хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями;
- хламидийные инфекции;
- ревматические и системные заболевания соединительной ткани;
- дегенеративно-дистрофические заболевания суставов.

У детей старше 4 лет в комплексной терапии:

- вирусные гепатиты А, В, С, D, GP;
- герпетические инфекции;
- ВИЧ-инфекции (стадии 2А–3В).

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- декомпенсированный цирроз печени.

Способ применения и дозы:

Взрослые:

Препарат вводят внутримышечно или внутривенно один раз в сутки по базовой схеме: на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29 сутки, в зависимости от заболевания.

При вирусных гепатитах препарат применяют в разовой дозе 0,25–0,5 г. Курс лечения 10 инъекций по базовой схеме. Повторный курс через 10–14 дней.

При герпесе и цитомегаловирусной инфекции назначают по базовой схеме 10 инъекций по 0,25 г. Лечение наиболее эффективно в начале обострения заболевания.

При нейроинфекциях препарат вводят по базовой схеме. Курс лечения – 12 инъекций по 0,25–0,5 г в сочетании с этиотропной терапией. Повторные курсы по мере необходимости.

При хламидийной инфекции – 0,25 г. Курс лечения 10 инъекций. Повторный курс лечения через 10–14 дней. Целесообразно сочетание препарата с антибиотиками.

При ВИЧ-инфекции (стадия 2А–3В) в разовой дозе 0,5 г. Курс лечения – 10 внутримышечных инъекций по базовой схеме. Далее проводится поддерживающий курс: один раз в пять

дней в течение 2,5 месяцев. Повторный курс проводится через месяц.

При иммунодефицитных состояниях курс лечения – 10 внутримышечных инъекций по базовой схеме в разовой дозе 0,25 г. Повторный курс проводится через 6–12 месяцев.

При ревматических и системных заболеваниях соединительной ткани – 4 курса по 5 инъекций по базовой схеме, по 0,25 г с перерывом 10–14 дней. Повторный курс по рекомендации врача.

При дегенеративно-дистрофических заболеваниях суставов – 2 курса по 5 инъекций по базовой схеме, по 0,25 г с перерывом в 10–14 дней по базовой схеме. Повторный курс по рекомендации врача.

Детский возраст:

Препарат вводят внутримышечно или внутривенно один раз в сутки. Суточная терапевтическая доза составляет 6–10 мг/кг массы тела.

При остром вирусном гепатите А, В, С, D, GP и смешанных формах препарат вводится на 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 сутки. При затяжном течении инфекции повторные курсы через 10–14 дней.

При хронических вирусных гепатитах В, С, D, GP препарат вводят на 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 сутки курса лечения и далее по поддерживающей схеме один раз в три дня в течение трех месяцев при сохранении репликативной и цитолитической активности патологического процесса.

При ВИЧ-инфекции препарат вводят на 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 сутки курса лечения и далее по поддерживающей схеме один раз в пять дней в течение трех месяцев при сохранении репликативной активности патологического процесса.

При хроническом гепатите С, смешанных формах гепатита и ВИЧ-инфекции поддерживающий курс может быть продлен на срок до шести месяцев.

При герпетической инфекции препарат вводят на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 сутки. При сохранении репликативной активности вируса курс лечения продолжают по поддерживающей схеме с введением препарата раз в пять дней в течение четырех недель.

Побочные действия:

Возможно развитие аллергических реакций к компонентам препарата.

Передозировка:

Данные о передозировке препарата отсутствуют.

Беременность и кормление грудью:

Не рекомендуется применение препарата при беременности и в период кормления грудью.

Взаимодействия другими лекарственными средствами:

Препарат хорошо сочетается со всеми лекарственными средствами (интерфероны, химиотерапевтические лекарственные средства и др.), традиционно применяемыми при лечении указанных заболеваний.

Особые указания:

При заболеваниях щитовидной железы применение препарата следует проводить под контролем эндокринолога.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами: препарат не оказывает влияния на способность управлять транспортными средствами.

Форма выпуска:

Раствор для инъекций по 2 мл в ампулах. 5 ампул с инструкцией по применению в картонной коробке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

Срок годности:

Указано на упаковке.

Условия отпуска:

По рецепту врача.

Произведено для:
SPEY MEDICAL Ltd.,
Лондон, Великобритания
Производитель:
ООО «Биопольс»
Грузия

