

# БАТФЕРОН

## Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства



**Торговое название:** Батферон.

**Международное непатентованное название:** меглюмина.

**Лекарственная форма:** 12,5% раствор для ВВ/ВМ инъекций.

**Состав:** 1 ампула содержит:

Акридонуксусная кислота 0,25 г;

N-метилглюкамин 0,193 г.

**вспомогательное вещество:**

Вода для инъекций до 2 мл.

**Фармакотерапевтическая группа:** иммуностимулирующее средство.

Код АТХ: L03AX.

**Фармакологическое действие:**

**Фармакодинамика:**

Батферон 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. Батферон активирует Т-лимфоциты и естественные киллерные клетки, нормализует баланс между субпопуляциями Т-хелперов и Т-супрессоров. Усиливает активность альфа-интерферонов.

Препарат эффективен в отношении вирусов клещевого энцефалита, гриппа, гепатита, герпеса, цитомегаловируса, вируса иммунодефицита человека (ВИЧ), вируса папилломы и других вирусов. При острых вирусных гепатитах Батферон препятствует переходу заболеваний в хроническую форму.

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.

Батферон 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 часа. Через 24 часа активное вещество обнаруживается в следовых количествах.

Препарат проникает через гематоэнцефалический барьер. Период полувыведения ( $T_{1/2}$ ) составляет 4–5 часов.

Выводится преимущественно почками. Не кумулирует в организме при длительном применении.

**Показания к применению:**

У взрослых в составе комплексной терапии:

- герпес и цитомегаловирусные инфекции;
- вторичные иммунодефициты, ассоциированные с острыми и хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями;
- хламидийные инфекции;
- болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (ревматоидный артрит, системная красная волчанка, деформирующий остеоартроз);
- дегенеративно-дистрофические заболевания суставов;
- ВИЧ-инфекции (стадии 2А–2В);
- нейроинфекции (серозные менингиты и энцефалиты, болезнь Лайма);
- вирусные гепатиты А, В, С, D;
- У детей старше 4 лет в комплексной терапии:
- вирусные гепатиты А, В, С, D;
- герпетические инфекции;
- ВИЧ-инфекции (стадии 2А–2В).

**Способ применения и дозы:**

**Взрослые**

Препарат вводят внутримышечно или внутривенно один раз в сутки по базовой схеме: через день, 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, включающей 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.

• При ВИЧ-инфекции (стадии 2А–2В) в разовой дозе 0,5 г. Курс лечения – 10 внутримышечных инъекций по базовой схеме. Далее проводится поддерживающий курс: один раз в три дня в течение 2,5 месяцев.

Повторный курс проводится через 10 дней.

• 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 проводят 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 проводят по рекомендации врача.

**У детей старше 4 лет:**

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

• При острых вирусных гепатитах А, В, С, D и смешанных формах препарат вводят по базовой схеме - 15 инъекций. При затяжном течении инфекции повторяют курс через 10–14 дней.

• При хронических вирусных гепатитах В, С, D препарат вводят по базовой схеме 10 инъекций, далее по поддерживающей схеме один раз в три дня в течение 3 месяцев в составе комплексной терапии. Рекомендуется в сочетании с интерферонами и химиотерапией.

• При ВИЧ-инфекции (стадии 2А–2В) - курс из 10 инъекций по базовой схеме, далее по поддерживающей схеме - один раз в три дня в течение 3 месяцев. Повторный курс проводят через 10 дней.

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

• При герпетической инфекции - курс из 10 инъекций по базовой схеме. При сохранении репликативной активности вируса курс лечения продолжают по поддерживающей схеме с введением препарата один раз в три дня в течение четырех недель.

**Побочные действия:**

**Общие расстройства и нарушения в месте введения:** очень редко - озноб, повышение температуры тела, боль и покраснение в месте введения.

**Нарушение со стороны кожи и подкожных тканей:** очень редко - сыпь, крапивница.

Если любые из указанных в инструкции нежелательных эффектов усугубляются или Вы заметили любое другие нежелательные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

**Противопоказания**

• повышенная чувствительность к компонентам препарата;

• цирроз печени в стадии декомпенсации;

• беременность и период лактации;

• детский возраст до 4 лет.

**Передозировка**

Данные о передозировке препарата отсутствуют.

**Беременность и период лактации**

Не рекомендуется применение препарата при беременности и в период лактации.

**Взаимодействия с 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.

Возможно окрашивание мочи в фиолетово-синий цвет (люминесценция).

**Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами:**

Препарат не оказывает влияния на способность управлять транспортными средствами.

**Форма выпуска:**

12,5% раствор для инъекций, 2 мл в ампулах. 5 ампул в картонной коробке.

**Условия хранения:**

Хранить в сухом, защищенном от света месте при комнатной температуре.

Замораживание препарата в процессе транспортирования не приводит к изменению свойств препарата. Размороженный при комнатной температуре препарат сохраняет свои биологические и физико-химические свойства.

При изменении цвета раствора и образовании осадка применение препарата недопустимо.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности:**

2 года.

Препарат не должен применяться по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска:**

II группа фармацевтических продуктов (отпускается по рецепту).



Произведено для:  
**LADY HEALTHCARE LLP**  
Лондон, Великобритания  
Производитель:  
ООО «Биополус», Грузия

[ladyhealthcare.com](http://ladyhealthcare.com)