

**«УТВЕРЖДЕНО»**  
Фармакологический комитет  
Государственного учреждения  
«Центр безопасности фармацевтической  
продукции» Министерства здравоохранения  
Республики Узбекистан  
*19.09.2025 г. № 22*

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ИННОФАГ ПОЛИВАЛЕНТНЫЙ

**Торговое название препарата:** ИННОФАГ ПОЛИВАЛЕНТНЫЙ

**Действующие вещество (МНН):-**

**Лекарственная форма:** жидкость для приёма внутрь, местного и наружного применения

**Состав:**

*1 мл препарата содержит:*

*активные вещества:* стерильно очищенный фильтрат фаголизатов бактерий *Staphylococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus spp.* и различные серогруппы *Escherichia coli*. Титр с активностью, не менее  $10^5$  КОЕ/мл.

*вспомогательные вещества:* консервант - 8-гидроксихинолин сульфат или 8-гидроксихинолин сульфат моногидрат в пересчете на 8-гидроксихинолин сульфат 0,00001 г/мл или 0,001% от объёма жидкого фага (содержание расчетное) и вода очищенная.

**Описание:** прозрачная жидкость от светло-жёлтого до светло-коричневого цвета, допускается зеленоватый оттенок.

**Фармакотерапевтическая группа:** Прочие препараты. Другие лечебные средства

**Код АТХ:** V03A

### **Фармакологические свойства**

Бактериофаг ИННОФАГ ПОЛИВАЛЕНТНЫЙ – лекарственный препарат, обладающий специфическим бактерицидным действием в отношении штаммов *Staphylococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus spp.* и различные серогруппы *Escherichia coli* наиболее значимых в этиологии гнойно-воспалительных и энтеральных заболеваний. Фаговые частицы прикрепляются к мембране чувствительной бактерии, проникают внутрь клетки и размножаются за счет её ресурсов. Вследствие этого происходит гибель клетки и выход зрелых вирулентных фаговых частиц, способных к заражению других чувствительных бактериальных клеток. Бактериофаг ИННОФАГ ПОЛИВАЛЕНТНЫЙ не влияет на другие бактерии, в частности не нарушает естественную микрофлору.

### **Показания к применению**

Препарат применяется для лечения и профилактики, бактериальных гнойно-воспалительных и энтеральных заболеваний обусловленных *Staphylococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus spp.* и различные серогруппы *Escherichia coli* во всех возрастных и высокого риска группах.

### **Лечение:**

- хирургические инфекции: гнойная рана, ожог, абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, гидраденит, панариций, парапроктит, мастит, бурсит и остеомиелит;
- урогенитальные инфекции: уретрит, цистит, пиелонефрит, кольпит, эндометрит и сальпингоофорит;
- бактериальные инфекции верхних дыхательных путей: гнойно-воспалительные заболевания уха, горла, носа, пазух носа, ротовой полости, глотки, гортани, бронхов, легких и плевры (отит, ангина, фарингит, ларингит, стоматит, синусит, пародонтит, гайморит, бронхит, пневмония, плеврит);
- гнойно-воспалительные заболевания новорожденных (омфалит, пиодермия, конъюнктивит, гастроэнтероколит, бактериальный сепсис и др.);

- гастроэнтерологические заболевания: энтероколит, холецистит, синдром раздраженного кишечника (СРК), дисбактериоз;
- генерализованные бактериальные септические заболевания;
- другие заболевания вызванные *Staphylococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus spp.* и различные серогруппы *Escherichia coli*

#### **Профилактика:**

- обработка свежих ран;
- гнойных осложнений при хирургических манипуляциях и операциях;
- бактериальных осложнений при острых респираторно-вирусных заболеваниях;
- бактериальный сепсис и энтероколит у новорожденных детей при внутриутробном инфицировании;
- бактериального загрязнения и внутрибольничных инфекций в лечебных заведениях.

Оптимальная схемы использования при профилактике-ежедневный приём разовой лечебной дозы в зависимости от возраста (так же, как и в целях лечения).

#### **Способ применения и дозы**

Важным условием эффективной фаготерапии является предварительное определение фагочувствительности возбудителя заболевания (определение чувствительности к препарату штаммов, выделенных от больного). Применение препарата является наиболее эффективным на раннем этапе заболевания, а также его введения в самый очаг инфекции. С учетом локализации очага инфекции, препарат может применяться:

- *местно* – в виде орошений, промываний, полосканий, закапываний, аппликаций, тампонов, турунд;
- *путем введения внутрь полостей* (брюшную, плевральную, суставную, мочевого пузыря) через капиллярный дренаж, катетер;
- *перорально (per os)*;
- *путем введения в прямую кишку ректально (per rectum)* с помощью клизмы.

Для лечения гнойно-воспалительных заболеваний с локальными поражениями ИННОФАГ ПОЛИВАЛЕНТНЫЙ назначают одновременно, как местно так, для приема внутрь (per os).

Доза препарата определяются характером очага инфекции и составляют:

- до 200 мл (с учетом размеров пораженного участка) – для орошений, примочек, тампонов;
- до 100 мл – для введения внутрь полостей (плевральная, суставная и другие ограниченные полости) вводят через капиллярный дренаж. Затем полость наглухо зашивают или оставляют капиллярный дренаж, через который в течение нескольких дней повторно вводят препарат;
- при абсцессах препарат вводят в полость очага после удаления гноя с помощью пункции. Количество вводимого препарата должно быть несколько меньше объема удаленного гноя. Гной может быть удален путем вскрытия абсцесса с последующим введением в полость стерильного тампона, обильно смоченного препаратом;
- 10-20 мл – для вливаний в рану при остеомиелите ежедневно, однократно (после соответствующей хирургической обработки);
- 2-20 мл – для орошений, полосканий, промываний, закапываний, смачивания турунд при гнойно-воспалительных заболеваниях уха, горла, носа. Процедуру проводят 1-3 раза в день (турунду оставляют на 1 ч);
- детям в возрасте до 11 лет миндалины целесообразно обрабатывать с помощью шприца (или воспользоваться лекарственной формой данного препарата в виде спрея) и закапывать препарат в нос – для обработки задней поверхности глотки, дети старшего возраста могут полоскать зев и закапывать небольшое количество (2 мл) препарата в нос;
- при лечении бронхитов, пневмоний препарат принимают внутрь 3 раза в день по 10-20 мл, а также если препарат применяют в виде ингаляций (без подогрева и использования ультразвука). Курс лечения 15-20 дней;
- при циститах, пиелонефритах, уретритах препарат принимают внутрь в терапевтической дозе 3 раза в день за 1-1,5 час до еды. В случае если полость мочевого пузыря или почечной

лоханки дренированы, препарат вводят через катетер или зонд 1-2 раза в день по 20-50 мл в мочевого пузыря и по 5-7 мл почечную лоханку;

- при гнойно-воспалительных гинекологических заболеваниях препарат вводят в полость вагины, матки в дозе 5-10 мл ежедневно однократно, при кольпите, сальпингоофоритов, нагноении ран препарат используют для орошений 1-2 раза в день;

- при энтеральной патологии, СРК, дисбактериоз вызванные микроорганизмами, ИННОФАГ ПОЛИВАЛЕНТНЫЙ применяется внутрь и в виде клизм. Препарат принимают натощак за 1-1,5 час до еды. В виде клизм назначается 1 раз в день, вечером, перед сном, после опорожнения кишечника;

- при бактериальное сепсисе, энтероколите новорожденных, включая недоношенных детей, препарат применяют в виде клизм (через газоотводную трубку или катетер) 2 раза в сутки согласно режиму дозирования. При отсутствии рвоты возможно применение препарата через рот. В этом случае его смешивать с грудным молоком.

Длительность курса лечения препаратом от 7 до 15 дней (по клиническим показаниям).

### Рекомендуемые дозировки препарата:

	Возраст	Внутрь (per os)	Клизма (per rectum)
1.	До 6 месяцев	5 мл на один приём 2 раза в день, в течение 7-15 дней	10 мл один раз в день течение 7-15 дней
2.	От 6 до 12 месяцев	10 мл на один приём 2-3 раза в день, в течение 7-15 дней	20 мл один раз в день, в течение 7-15 дней
3.	От 1 года до 3 лет	15 мл на один приём 3 раза в день, в течение 7-15 дней	20-30 мл один раз в день, в течение 7-15 дней
4.	От 3 лет до 8 лет	20 мл на один приём 2-3 раза в день, в течение 7-15 дней	30-40 мл один раз в день, в течение 7-15 дней
5.	Выше 8 лет	20-30 мл на один приём 2-3 раза в день, в течение 7-15 дней	40-50 мл один раз в день, в течение 7-15 дней

### Побочные действия

Препарат нетоксичен. Какие-либо побочные явления не выявлены. В крайне редких случаях, при приеме внутрь может вызывать легкую непродолжительную рефлекторную тошноту, которое не требует отмены препарата. Препарат может содержать следы соевых белков, у чувствительных пациентов могут возникнуть аллергические реакции.

### Противопоказания

Гиперчувствительность к какому-либо компоненту препарата.

### Лекарственные взаимодействия

Препарат можно применять совместно с препаратами любой группы.

### Особые указания

- начинать лечение бактериофагом следует как можно раньше. Перед использованием препарат необходимо взболтать;

**- МУТНЫЙ ПРЕПАРАТ ПРИМЕНЕНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ!**

- если до применения бактериофага для обработки раны использовались химические антисептики, рану необходимо тщательно промыть стерильным 0,9% раствором натрия хлорида;

- в препарате содержится питательная среда, в которой могут развиваться бактерии из окружающей среды, при вскрытии флакона, отборе и хранении должны соблюдать следующие правила:

- руки следует тщательно вымыть;
- перед тем как снять колпачок с флакона, его следует обработать раствором спирта;
- колпачок следует снимать, не вынимая пробку;
- не ставить пробку внутренней стороной на стол или другие предметы;
- препарат из вскрытого флакона следует отбирать стерильным шприцом (путем прокола пробки);
- если при вскрытии флакона вместе колпачком была изъята пробка, флакон не следует оставлять открытым;
- вскрытый флакон необходимо хранить в холодильнике. Препарат из вскрытого флакона при соблюдении условий хранения, вышеперечисленных правил и отсутствии помутнения может быть использован в течение всего срока годности;
- пациентам пожилого возраста коррекция суточной дозы не требуется.

*Применение при беременности и период лактации*

Применение данного препарата в период беременности и лактации возможно при наличии инфекции вызванных штаммами чувствительных к препарату (по рекомендации врача).

*Влияние на способность управлять автомобилем и сложными механизмами*

Не описаны.

### **Передозировка**

Данные о передозировке не описаны.

### **Форма выпуска**

По 10 мл, 20 мл и 100 мл препарата во флаконах. 5 флаконов по 10 мл, 4 флакона по 20 мл и 1 флакон на 100 мл упаковывают в пачки (пеналы) из картона коробного вместе с инструкцию по медицинскому применению.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом, защищенном от солнечного света месте, при температуре от +2 °С до +10 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

2 года.

Не следует применять после истечения срока годности..

### **Условия отпуска из аптек**

Без рецепта.

**Производитель/Наименование и адрес организации, принимающий претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории Республики Узбекистан:**

ООО «AZIYA IMMUNOPREPARAT»,

100206, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Юнусабадский район, 17-й квартал, СГМ Кадрдон, дом-4Д. Телефон +99895 170-46-16. Е-почта: [info@mediphag.uz](mailto:info@mediphag.uz)