



**ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ
БАКТЕРИОФАГ ДИЗЕНТЕРИЙНЫЙ ПОЛИВАЛЕНТНЫЙ
“MediPhag” *Dysenterica bacteriophage polyvalent***

Торговое название препарата: Бактериофаг дизентерийный поливалентный “MediPhag”

Действующее вещество (МНН): Бактериофаг дизентерийный поливалентный.

Лекарственная форма: Жидкость для приема внутрь и ректального введения.

Состав: 1мл препарата содержит:

активные вещества: стерильно очищенный фильтрат фаголизатов, активный против возбудителей бактериальной дизентерии - шигелла Флекснера, сероваров I, II, III и VI (*Shigella flexneri*) и Зонне (*Shigella sonnei*). Титр не менее 10^6 КОЕ/мл.

Вспомогательные вещества: консервант, хинозол 0,00001г /мл или 0,001% от объема жидкого фага. Порошок содержит стерильное сухое молоко.

Описание: Препарат представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета различной степени интенсивности, допускается зеленоватый оттенок. Порошок бежевого цвета с различной интенсивностью, расфасованный по 0.300 г. в твердые желатиновые капсулы белого цвета №0. Определяют визуально.

Фармакотерапевтическая группа: Прочие препараты. Другие лечебные средства

АТХ коды: V03A

Фармакологические свойства

Биологические свойства. Препарат вызывает специфический лизис бактерий возбудителей бактериальной дизентерии.

Бактериофаг дизентерийный–лекарственный препарат, обладающий специфическим бактерицидным действием в отношении штаммов *Sh. Flexneri* и *Sh. Sonnei* - возбудителей бактериальной дизентерии. Бактериофаг специфически лизирует бактерии *Sh. Flexneri* и *Sh. Sonnei*. Фаговые частицы прикрепляются к мембране чувствительных бактерий, 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 дизентерийный не влияет на другие бактерии, в частности не нарушает естественную микрофлору.

Показания к применению

Применяется для лечения и профилактики бактериальной дизентерии вызванной *Sh. flexneri* сероваров I, II, III, и VI типов и *Sh. sonnei*:

- лечение больных диагнозом, острая диарея с колическим синдромом и бактериальная дизентерией во всех возрастных и высокого риска группах;
- санация реконвалесцентов (бактерионосительство);
- профилактика бактериальной дизентерии.

Способы применения и дозы.

Важным условием эффективной фаготерапии является предварительное определение фаго чувствительности возбудителя заболевания (определение чувствительности к дизентерийному бактериофагу штаммов, выделенных от больного). Применение дизентерийного бактериофага является наиболее эффективным на раннем этапе заболевания. Препарат предназначен для приема внутрь и ректального введения. Для лечения препарат принимают внутрь 3 раза в день за 1ч до приема пищи с первого дня заболевания в течение 7-10 дней. При дизентерии, характеризующейся слабовыраженным колитическим синдромом, и в период реконвалесценции рекомендуется сочетание двукратного приема внутрь с однократным ректальным введением разовой возрастной дозы препарата в виде клизмы после опорожнения кишечника.

Рекомендуемые дозировки препарата:

	Возраст	Peros (внутри)	Per rectum (клизмой)
1.	До 6 месяцев	5 мл на один приём 2- 3 раза в день, в течение 7-10 дней	10 мл один раз в день, в течение 7-10 дней
2.	От 6 мес. до 12 месяцев	10-15 мл на один приём 2-3 раза в день, в течение 7-10 дней	20 мл один раз в день, в течение 7-10 дней
3.	От 1 года до 3 лет	15-20 мл на один приём 2-3 раза в день, в течение 7-10 дней	20-30 мл один раз в день, в течение 7-10 дней
4.	От 3 лет до 8 лет	20-30 мл или 2 капсулы на один приём 2-3 раза в день, в течение 7-10 дней	30-40 мл один раз в день, в течение 7-10 дней
5.	Выше 8 лет	30-40 мл или 2-3 капсулы на один приём 2-3 раза в день, в течение 7-10 дней	50-60 мл один раз в день, в течение 7-10 дней

Применение препарата «Бактериофаг дизентерийный поливалентный “MediPhag”» не отменяет использования других лекарственных препаратов, предназначенных для лечения сальмонеллёза.

В профилактических целях препарат рекомендуется применять во время групповых заболеваний в организованных коллективах и семьях. Оптимальная схема использования - ежедневный прием разовой возрастной дозы. Продолжительность приема препарата определяется условиями эпидситуации.

Побочные действия

Препарат нетоксичен. Какие-либо побочные явления не обнаружены.

Противопоказания

Гиперчувствительность к какому-либо компоненту препарата. Беременность, период лактации, детский возраст до одного года.

Применение при беременности и период лактации

Применение данного медицинского препарата при беременности и в период кормления грудью возможно при наличии инфекций, вызванных фаго чувствительными штаммами бактерий (по рекомендации врача).

Лекарственные взаимодействия

Препарат можно применять совместно с препаратами любой группы.

Особые указания

Начинать лечение бактериофагом следует как можно раньше. Перед использованием жидкий препарат необходимо взболтать. **Мутный препарат применению не подлежит!**

В препарате содержится питательная среда, в которой могут развиваться бактерии из окружающей среды.

Поэтому, при вскрытии флакона, в отборе и хранении бактериофага должны соблюдать следующие правил:

- руки следует тщательно вымыть;
- перед тем как снять колпачок с флакона его следует обработать раствором спирта;
- колпачок следует, снят не вынимая пробку;

- препарат из вскрытого флакона следует отбирать стерильным шприцом (путем прокола пробки);
- если при вскрытии флакона вместе колпачком была изъята пробка, то 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.

Передозировка

Данные о передозировке отсутствуют.

Форма выпуска

5 флаконов по 10 мл, 4 флакона по 20 мл, 1 флакон по 100 мл или блистера, по 4, 8, 10, 20 капсул или один флакон с 50 капсул в картонной коробке вместе с инструкцией по медицинскому применению на государственном и русском языке.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенный от прямых солнечных лучей месте, при температуре от +2 до +10 °С. Препарат 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, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории республики Узбекистан: ООО «AZIYA IMMUNOPREPARAT» Республика Узбекистан, г. Ташкент, Юнусабадский район 17 кв. промышленная зона, северная часть, участок №2. Телефон +99895 170-46-16.