

Состав

действующее вещество: 1 мл препарата содержит специфические бактериофаги в концентрации не менее 1×10^5 фаговых частиц в таких видов микроорганизмов: *Streptococcus pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus vulgaris*, *Proteus mirabilis*;

вспомогательные вещества: натрия хлорид, магния хлорид гексагидрат; натрия гидроксид, кислота соляная разведенная; вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор.

Основные физико-химические свойства: прозрачная жидкость, допускается желтоватый оттенок.

Фармакотерапевтическая группа

Антибактериальные средства. Другие антибактериальные средства. Код АТХ J01X X.

Иммунобиологические и биологические свойства

Препарат обладает способностью специфически лизировать такие бактерии, как *Shigella flexneri*, *Shigella sonnei*, *Salmonella enterica*, *Escherichia coli*, *Proteus vulgaris*, *Proteus mirabilis*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*. Бактериофаги специфически поражают бактериальные клетки, размножаются внутри бактериальной клетки и разрушают ее путем лизиса. Антибактериальный эффект препарата обусловлен специфическим лизисом патогенных бактерий, при этом препарат не нарушает состояние нормальной микрофлоры. Под действием бактериофага происходит активация фагоцитоза, повышается активность нейтрофилов и их метаболическая активность, препятствует появлению рецидива инфекционного заболевания и хронизации воспалительного процесса. Снижается количество лейкоцитов и нейтрофилов, а уровень лимфоцитов повышается преимущественно за счет Т-лимфоцитов. Бактериофаги быстро проникают в кровь и лимфу и выводятся почками с мочой.

Показания

Лечение и профилактика гнойно-воспалительных и кишечных заболеваний, вызванных стафилококками, стрептококками, синегнойной палочкой, патогенной кишечной палочкой различных серогрупп, протеем. Препарат применяют в качестве монотерапии или в составе комбинированного лечения.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Возможно использование в сочетании с другими антибактериальными средствами, а также в качестве монотерапии - при непереносимости пациентом антибиотикотерапии, при устойчивости штаммов возбудителя заболевания к антибиотикам.

Особенности применения

Важливою умовою ефективної фаготерапії є попереднє визначення фагочутливості збудника захворювання. Застосування препарату починають якомога раніше. Препарат не застосовують у разі помутніння розчину.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Застосування препарату не впливає на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Безопасность и эффективность не установлены, поэтому применение противопоказано.

Способ применения и дозы

Лечение гнойно-воспалительных заболеваний с локализованным поражением следует проводить одновременно как местно, так и внутрь перорально. Продолжительность лечения 7-20 дней.

При дозировке препарата следует соблюдать инструкции по применению. В случае применения маленьких доз (2-8 капель) препарат необходимо набирать стерильным шприцем объемом 0,5-1 мл или использовать насадку-распылитель.

В 1 миллилитре препарата содержится 20 капель раствора бактериофага, в 1 впрыскивании насадкой-распылителем содержится 0,2 мл раствора.

Местно применяют в виде орошения, примочек и тампонирования жидким фагом в количестве до 200 мл в зависимости от размеров пораженного участка. При абсцессах бактериофаг вводят в полость очага после удаления гноя с помощью пункции. Количество вводимого препарата должно быть несколько меньше объема удаленного гноя. При остеомиелите, после соответствующей хирургической обработки, в рану вливают бактериофаг в количестве 10-20 мл.

Введение в полости - плевральную, суставную и другие ограниченные полости - до 100 мл бактериофага, после чего оставляют капиллярный дренаж, через который в течение нескольких дней повторно вводят бактериофаг.

При циститах, пиелонефритах, уретритах препарат внутрь. В случае если полости мочевого пузыря или почечной лоханки дренированные, бактериофаг вводят через цистостому или нефростому 1-2 раза в день по 20-50 мл в мочевой пузырь и по 5-7 мл в почечную лоханку.

При гнойно-воспалительных гинекологических заболеваниях препарат вводят в полость влагалища, матки в дозе 5-10 мл ежедневно однократно.

При гнойно-воспалительных заболеваниях уха (отиты), горла (ангины), носа препарат вводят в дозе 2-10 мл 1-3 раза в день. Бактериофаг используют для полоскания, промывания, закапывания, смачивания турунд (которые вводят и оставляют на 1 час).

При конъюнктивите и кератоконъюнктивит препарат закапывают по 2-3 капли 4-5 раз в день, при гнойной язве роговицы - по 4-5 капель, при гнойных иридоциклитах препарат применяют по 6-8 капель каждые 3 часа в сочетании с приемом внутрь.

При лечении стоматитов и хронических генерализованных пародонтитов препарат используют в виде полосканий полости рта 3-4 раза в день в дозе 10-20 мл, а также вводят в пародонтальные карманы турунды, пропитанные препаратом, на 5-10 минут.

При кишечных формах заболевания, заболеваниях внутренних органов, дисбактериозе препарат применяют внутрь и в клизме. Перорально бактериофаг принимают 3 раза в сутки натощак за 1 час до еды.

Рекомендуемая дозировка препарата приведена в таблице 1.

Таблица 1

Возраст	Доза на 1 прием (мл)
	внутри
от 2 до 6 мес.	5
от 6 до 12 мес.	10
от 1 до 3 лет	15
от 3 до 8 лет	20
от 8 лет	30

При дозировке препарата следует придерживаться рекомендаций инструкции по применению. Необходимое количество лекарственного средства отбирают из флакона, применяя стерильный шприц. При использовании маленьких доз препарата возможно применение крышки-капельницы из расчета, что в одном миллилитре препарата содержится 20 капель раствора бактериофага.

Возможно ректальное введение бактериофага, 1 раз в сутки, в виде клизм после опорожнения кишечника вместо 1 приема внутри.

Рекомендуемая дозировка препарата при применении ректально указано в таблице 2.

Таблица 2

Возраст	Доза на 1 прием (мл)
	ректально

от 2 до 6 мес.	10
от 6 до 12 мес.	20
от 1 до 3 лет	30
от 3 до 8 лет	40
от 8 лет	50

С профилактической целью оптимальной схеме ежедневное пероральное применение разовой возрастной дозы. Длительность применения определяется условиями эпидемической ситуации.

Дети

Препарат предназначен для применения детям.

Передозировка

Случаи передозировки препарата не описаны.

Побочные реакции

Случаи побочных реакций не описаны.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить при температуре от 2 до 8 ° С в оригинальной упаковке. После первого вскрытия флакона возможно хранения не более 10 суток при температуре от 2 до 8 ° С. Транспортировка допускается при температуре не выше 25 ° С не более в течение 30 суток, в дальнейшем препарат хранят при температуре от 2 до 8 ° С.

Упаковка

По 50 мл во флаконе в пачке из картона.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ООО «ФАРМЭКС ГРУПП», Украина для НЕО Пробио Кеар ИНК., Канада.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Україна, 08301, Київська обл., місто Бориспіль, вулиця Шевченка, будинок 100.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).