

# БЕРРИЛАКТ

## Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

**Торговое название:** Беррилакт.

**Международное непатентованное название:** комбинированный препарат.

**Лекарственная форма:** Порошок для приема внутрь.

**Состав:** 1 пакетик содержит:

*Активное вещество:*

D-манноза 500 мг;

Экстракт клюквы 200 мг;

(Клюква крупноплодная)

Смесь пробиотиков 400 мг\*

(Лактобактерии рамнозус, Лактобактерии лактис, Лактобактерии ацидофильные, Термофильный стрептококк).

\* 25 млрд. живых бактерий.

*Вспомогательные вещества:* наполнитель (мальтодекстрин), ароматизатор (клюква).

**Фармакологическое действие:**

*Фармакодинамика:*

Беррилакт представляет собой уникальное сочетание пробиотиков, D-маннозы и клюквенного экстракта. Эти три активных компонента поддерживают нормальное функционирование мочевыводящих путей, также оказывают благотворное влияние на пищеварительную и иммунную системы.

D-манноза эффективна при отделении бактерий E.coli от выстилки мочевого пузыря, и может улучшить значительное количество ИМП, вызванных этой бактерией. D-манноза является сахаром естественного происхождения, схожим по структуре с глюкозой (компонент столового сахара). Поскольку организм метаболизирует лишь небольшое количество D-маннозы и выделяет остальное количество с мочой, она не влияет на уровень сахара в крови даже при диабете.

Стенки клетки бактерий E. coli, вызывающих ИМП, имеют на своей поверхности крошечные пальцевидные выступы, содержащие сложные молекулы - лектины. Лектины являются клеточным клеем, который связывает бактерии со стенкой мочевого пузыря, так что они не вымываются с мочой. Однако, поскольку организм метаболизирует лишь небольшое количество D-маннозы и выделяет остальное количество с мочой, она не влияет на уровень сахара в крови даже при диабете.

Стенки клетки бактерий E. coli, вызывающих ИМП, имеют на своей поверхности крошечные пальцевидные выступы, содержащие сложные молекулы - лектины. Лектины являются клеточным клеем, который связывает бактерии со стенкой мочевого пузыря, так что они не вымываются с мочой. Однако, поскольку организм метаболизирует лишь небольшое количество D-маннозы и выделяет остальное количество с мочой, она не влияет на уровень сахара в крови даже при диабете.

Смесь пробиотиков содержит молочнокислые бактерии (Лактобактерии рамнозус, Лактобактерии лактис, Лактобактерии ацидофильные, Термофильный стрептококк), которые защищают организм от вредных бактерий, обеспечивают нормальную работу иммунной системы, способствуют пищеварению и помогают усвоению питательных веществ.

*Фармакокинетика:*

D-манноза метаболизируется в организме и выводится в неизменном виде с мочой. Клюквенный экстракт легко усваивается в пищеварительном тракте и выводится с мочой. Наличие этих веществ в моче помогает очистить мочевыводящие пути.

**Показания к применению:**

- инфекционные заболевания мочевых путей, вызванные E.coli;
- повторные инфекции мочевых путей;
- неспецифический или хронический цистит/уретрит.

**Противопоказания:**

- гиперчувствительность к составу препарата.

**Способ применения и дозы:**

*Взрослые и дети старше 12 лет:* Принимать по 1 пакетик 2 раза в день в течение 10 дней. Курс приема может быть продлен до 1 месяца, по 1 пакетик в день. При необходимости, в течение первых четырех дней применения, по 4 пакетика в день.

*Дети младше 12 лет* по назначению врача.

*Способ применения:* высыпать содержимое пакетика в стакан холодной воды (50 – 150 мл) и размешать.

Не превышать рекомендуемую суточную дозу.

**Побочное действие:**

Возможны аллергические реакции.

**Передозировка:**

Случаи передозировки не зарегистрированы.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Не выявлено.

**Особые указания:**

*Беременность и период лактации:*

Применение при беременности и в период лактации считается безопасным.

Если при приеме препарата в течение 24-х часов не наступает облегчение, следует обратиться к врачу, для подбора подходящего антибиотика.

В течение лечения необходимо обильное питье (не менее 2 литров воды в день).

Не содержит генетически модифицированных организмов или консервантов.

**Форма выпуска:**

30 пакетиков вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

**Условия хранения:**

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте!

**Срок годности:**

Указано на упаковке. Не использовать после истечения срока годности.

**Условия отпуска:**

Без рецепта.



Произведено для:  
**SPEY MEDICAL Ltd.**  
Лондон, Великобритания  
Производитель:  
Kendy Ltd.  
Баня, Болгария