

## **Состав**

*действующее вещество:* 1 капсула содержит 4 млрд активных клеток (КОЕ) *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Streptococcus thermophilus*, *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus*;

*вспомогательные вещества:* лактоза, моногидрат; стеарат магния; кислота аскорбиновая;

*оболочка капсулы:* желатин.

## **Лекарственная форма**

Капсулы влагалищные.

*Основные физико-химические свойства:* кремовые желатиновые капсулы, содержащие белый или цвет слоновой кости порошок, допускается присутствие отдельных более темных гранул.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Остальные средства, применяемые в гинекологии.

Код АТХ G02C X.

## **Фармакодинамика**

Лактобактерии, преобладающие в составе нормальной влагалищной флоры, являются естественным барьером на пути инфекций. Эти микроорганизмы способствуют регулированию вагинального микробиоценоза путем связывания с эпителиальными клетками влагалища и продукции антимикробных соединений. Семья *Lactobacillaceae* включает грамположительные, в основном неподвижные микроорганизмы, не образующие спор факультативные анаэробы, обладают способностью к брожению, ферментируют углеводы с образованием молочной кислоты, препятствующей размножению патогенной и условно-патогенной микрофлоры. Это морфологически гетерогенная группа бактерий, которая включает в себя длинные и короткие палочки, а также кокки.

Молочнокислый стрептококк создает условия для развития молочнокислых палочек, снижая окислительно-восстановительный потенциал до величины, благоприятной для их развития. Молочнокислые палочки в свою очередь производят водорастворимое термостабильное соединение, способствующее

росту стрептококков и которое они сами не могут производить. Симбиотические связи, существующие между молочнокислыми палочками и кокками, являются важным и необходимым условием для включения этих микроорганизмов в состав препарата Вагилак, который используется для профилактики и лечения вагинальных дисбактериозов различного происхождения. Лактобактерии ассимилируют гликоген, находящийся в клетках плоского эпителия влагалища, и с помощью анаэробного гликолиза выделяют молочную кислоту, которая приводит слабокислую реакцию (рН 4,3-4,7) влагалищного содержимого. Благодаря этому молочнокислые бактерии играют важную роль в сохранении и нормализации микробного баланса слизистой влагалища, предотвращают развитие патогенной и условно-патогенной микрофлоры и способствуют самоочищению влагалища от условно-патогенной флоры.

### **Фармакокинетика**

Препарат не всасывается из влагалища, поэтому не оказывает системного воздействия на организм. Колонизационная способность лактобактерий, входящих в состав препарата Вагилак, усиливается за счет комбинации с *Streptococcus thermophilus*.

### **Показания**

Профилактика и лечение в составе комплексной терапии вагинозов разного происхождения (трихомонадных, бактериальных, грибковых).

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к препарату или его компонентам в анамнезе. Распространены острые воспалительные (гнойные) и эрозивные изменения слизистой влагалища.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Препарат можно назначать в комплексной терапии вместе с антибиотиками, сульфаниламидами, метронидазолом и другими антибактериальными препаратами.

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

Вагилак не влияет на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Вагилак можно применять женщинам в период беременности и кормления грудью.

### **Способ применения и дозы**

Препарат предназначен для вагинального применения.

#### *Применение в целях лечения.*

Для лечения острых, хронических, рецидивирующих инфекционно-воспалительных заболеваний органов половой системы у женщин Вагилак назначают через несколько дней после начала антибактериальной терапии (на 4-5-й день), а также при необходимости после ее окончания. Продолжительность использования - 10 дней. По 1 капсуле в ночь. Лежа, ввести капсулу глубоко во влагалище.

#### *Применение в целях профилактики.*

С целью профилактики заболеваний органов половой системы у женщин (бактериального вагиноза, кандидоза, трихомониаза) Вагилак применяют с начала второй половины менструального цикла в течение 5 или 10 дней. Лежа, ввести капсулу глубоко во влагалище. По 1 капсуле в ночь.

### **Дети**

Препарат для детей не применяют.

### **Передозировка**

Невозможно.

### **Побочные реакции**

Возможны реакции гиперчувствительности; реакции в месте введения, включая гиперемию и жжение.

### **Срок годности**

3 года.

**Условия хранения**

Хранить в недоступном для детей месте при температуре от 2 до 8 °С.

**Упаковка**

По 10 капсул во флаконе.

**Категория отпуска**

Без рецепта.

**Производитель**

Фармасайнс Инк. / Pharmascience Inc.

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

6111 Роялмаунт Авеню, 100, Монреаль, Квебек H4P 2T4, Канада/6111 Royalmount Avenue, 100, Монреаль, Quebec H4P 2T4, Canada.

**Источник инструкции**

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