

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по медицинскому применению препарата**

### **ЛИКОПИД®**

**Регистрационный номер:** № ЛС – 001438

**Торговое название препарата:** Ликопид®

**Химическое название:**

[4-О-(2-ацетиламино-2-дезоксид-β-D-глюкопиранозил)-N-ацетилмурамил]-L-аланил-D-α-глутамила мид.

**Лекарственная форма:** таблетки.

**Состав:** Активное вещество: ГМДП (глюкозаминилмурамилдипептид) – 0,001 г и 0,01 г.  
Вспомогательные вещества: лактоза, сахароза, крахмал картофельный, метилцеллюлоза, кальция стеарат.

**Описание:** круглые плоскоцилиндрические таблетки белого цвета с фаской. Таблетки с дозировкой 10 мг имеют риску.

**Фармакотерапевтическая группа:** Иммуностимулирующее средство.

**Код АТХ:** [L03A]

#### **Фармакологические свойства**

Биологическая активность препарата обусловлена наличием специфических центров связывания (рецепторов) к ГМДП, локализованных в эндоплазме фагоцитов и Т- лимфоцитов. Препарат стимулирует функциональную (бактерицидную, цитотоксическую) активность фагоцитов (нейтрофилов, макрофагов), усиливает пролиферацию Т- и В-лимфоцитов, повышает синтез специфических антител. Фармакологическое действие осуществляется посредством усиления выработки интерлейкинов (интерлейкина-1, интерлейкина-6, интерлейкина-12), фактора некроза опухолей-альфа, гамма-интерферона, колониестимулирующих факторов. Препарат повышает активность естественных киллерных клеток.

#### **Фармакокинетика**

Биодоступность препарата при пероральном приёме составляет 7-13%. Степень связывания с альбуминами крови слабая. Активных метаболитов не образует. Время достижения максимальной концентрации – через полтора часа после приёма. Период полувыведения – 4,29 часа. Выводится из организма в неизменённом виде, в основном через почки.

#### **Показания к применению**

Препарат применяется у взрослых и детей для комплексной терапии состояний, сопровождающихся вторичными иммунодефицитами:

#### **У взрослых (таблетки 1 мг и 10 мг)**

- при хронических инфекциях легких;
- при острых и хронических гнойно-воспалительных заболеваниях кожи и мягких тканей, включая гнойно-септические послеоперационные осложнения;
- при герпетической инфекции (в т.ч. при офтальмогерпесе);
- при папилломавирусной инфекции;
- при хронических вирусных гепатитах В и С;

- при псориазе (включая артропатическую форму);
- при туберкулезе легких;

#### **У детей (только таблетки 1 мг)**

- при острых и хронических заболеваниях гнойно-воспалительных кожи и мягких тканей;
- при хронической инфекции верхних и нижних дыхательных путей как в стадии обострения, так и в стадии ремиссии;
- при герпетических инфекциях любой локализации;
- при хронических вирусных гепатитах В и С.

#### **Противопоказания**

Индивидуальная повышенная чувствительность к препарату, беременность и лактация, аутоиммунный тиреоидит в фазе обострения, состояния, при заболеваниях, сопровождающихся высокой лихорадкой или гипертермией ( $>38^{\circ}$ ).

#### **Способ применения и дозы у взрослых**

Ликопид применяют сублингвально или внутрь натошак, за 30 мин до еды.

Для профилактики послеоперационных осложнений Ликопид назначают по 1 мг под язык один раз в сутки в течение 10 дней. Для лечения гнойно-септических процессов кожи и мягких тканей средней тяжести, в том числе и послеоперационных, Ликопид назначают в дозах по 2 мг под язык 2-3 раза в сутки в течение 10 дней. При лечении тяжелых гнойно-септических процессов Ликопид назначают внутрь по 10 мг 1 раз в сутки в течение 10 дней.

При хронических инфекциях лёгких Ликопид назначают по 1-2 мг под язык 1 раз в сутки в течение 10 дней.

При туберкулезе лёгких Ликопид назначают по 10 мг 1 раз в сутки под язык в течение 10 дней.

При герпетической инфекции в легкой форме Ликопид назначают по 2 мг 1-2 раза в сутки под язык в течение 6 дней; при тяжелых формах по 10 мг 1-2 раза в сутки под язык в течение 6 дней. При офтальмогерпесе Ликопид применяют внутрь в дозе по 10 мг 2 раза в сутки в течение 3-х дней. После перерыва в 3 дня курс лечения повторяют.

При поражениях шейки матки вирусом папилломы человека Ликопид назначают в дозе по 10 мг внутрь 1 раз в сутки в течение 10 дней.

При псориазе Ликопид назначают в дозе по 10-20 мг внутрь 1-2 раза в сутки в течение 10 дней и далее через день по 10-20 мг в течение следующих 10 дней. При тяжелых формах и обширном поражении (включая артропатическую форму) по 10 мг 2 раза в сутки 20 дней.

#### **Способ применения и дозы у детей**

У новорожденных при затяжном течении инфекционных заболеваний (пневмонии, бронхиты, энтероколиты, сепсис, послеоперационные осложнения и др.) Ликопид применяют в дозе по 0,5 мг внутрь 2 раза в сутки в течение 7-10 дней.

У детей в возрасте 1-16 лет Ликопид используется только в виде таблеток по 1 мг.

При лечении хронических инфекций дыхательных путей и гнойных инфекций кожи у детей Ликопид применяют в дозе по 1 мг внутрь 1 раз в сутки в течение 10 дней.

При лечении герпетической инфекции независимо от локализации у детей Ликопид назначают в

дозе 1 мг внутрь 3 раза в сутки внутрь в течение 10 дней.

При лечении хронических вирусных гепатитов В и С у детей Ликопид назначают в дозе по 1 мг внутрь 3 раза в сутки в течение 20 дней.

### **Побочные эффекты**

В начале лечения может отмечаться кратковременное повышение температуры тела (не выше 37,9° С), что не является показанием к отмене препарата. Других побочных эффектов при лечении Ликопидом не выявлено.

### **Передозировка**

Случаев передозировки препарата неизвестно.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Препарат повышает действие антибиотиков из группы полусинтетических пенициллинов, фторхинолонов, цефалоспоринов, полиеновых производных, отмечается синергизм в отношении противовирусных и антигрибковых препаратов. Антациды и сорбенты значительно снижают биодоступность препарата. Глюкокортикостероиды снижают биологический эффект Ликопида. Нецелесообразно совместное назначение Ликопида с сульфаниламидными препаратами, тетрациклинами.

### **Особые указания**

Не влияет на способность управлять автомобилем и сложными механизмами.

### **Форма выпуска**

Таблетки по 1 мг и 10 мг.

По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке.

По 1 или 2 контурных ячейковых упаковок в пачку, вместе с инструкцией по применению.

### **Условия хранения**

Список Б. В сухом, защищённом от света недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

### **Срок годности**

5 лет.

### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

### **Производитель**

ЗАО «Пептек», Россия.

117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 16/10.