

## [Палин](#)



### **Код АТХ:**

- [J01MB04](#)

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Пипемидовая кислота](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Форма выпуска:**

#### **Форма выпуска, описание и состав**

**Капсулы** непрозрачные, №1, с корпусом от белого до белого с желтоватым оттенком цвета и зеленой крышечкой; содержимое капсул - гигроскопичный порошок от белого до почти белого с желтоватым оттенком цвета.

	<b>1 капс.</b>
пипемидовой кислоты тригидрат	235.6 мг,
что соответствует содержанию пипемидовой кислоты	200 мг

*Вспомогательные вещества:* магния стеарат, кремния диоксид коллоидный, крахмал кукурузный.

*Состав корпуса капсулы:* титана диоксид (E171), краситель солнечный закат желтый (E110), желатин.

*Состав крышечки капсулы:* титана диоксид (E171), краситель желтый хинолиновый (E104), краситель синий патентованный (E131), краситель бриллиантовый черный (E151), краситель солнечный закат желтый (E110), желатин.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

### **Фармакологические свойства:**

Фармакологическое действие — антибактериальное.

Связывает ионы двухвалентного железа и ингибирует активацию ферментных систем микробной клетки. Активен в отношении *Pseudomonas*..

## Показания к применению:

Острые и хронические инфекционно-воспалительные заболевания мочевыводящих путей, вызванные чувствительными микроорганизмами:

- пиелонефрит;
- уретрит;
- цистит;
- простатит.

Профилактика инфекций при инструментальных вмешательствах в урологической и гинекологической практике.

## Относится к болезням:

- [Инфекции](#)
- [Пиелит](#)
- [Пиелонефрит](#)
- [Простатит](#)
- [Уретрит](#)
- [Цистит](#)

## Противопоказания:

- заболевания ЦНС (неврологические заболевания с пониженным судорожным порогом);
- порфирия;
- выраженные нарушения функции почек (КК<10 мл/мин);
- выраженные нарушения функции печени (в т.ч. цирроз);
- беременность;
- лактация (грудное вскармливание);
- детский и подростковый возраст до 14 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Препарат назначают в дозе 200 мг каждые 12 ч, утром и вечером перед едой.

При *стафилококковых инфекциях* интервал между приемами препарата не должен составлять более 8 ч (по 200 мг 3 раза/сут). Курс лечения составляет в среднем 10 дней. При необходимости курс лечения может быть продлен в зависимости от течения заболевания. Продолжительность курса лечения определяется индивидуально.

При *заболеваниях почек* курс лечения составляет 3-6 недель, при *простатите* - 6-8 недель. Во время терапии пациенту рекомендуется обильное питье.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея, гастралгия; редко - псевдомембранозный колит с тяжелой диареей.

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* крайне редко - расстройства зрения, головная боль, возбуждение, депрессия, спутанность сознания, галлюцинации, тремор, судороги, расстройства сна, сенсорные нарушения; очень редко - большие судорожные припадки.

*Со стороны системы кроветворения:* у пациентов с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы может развиваться гемолитическая анемия; имеются отдельные сообщения о развитии эозинофилии; у пожилых пациентов и пациентов с нарушениями функции почек может развиваться тромбоцитопения.

*Аллергические реакции:* слабый кожный зуд, кожная сыпь, синдром Стивенса-Джонсона.

*Прочие:* фотосенсибилизация, развитие резистентности, суперинфекция.

## **Передозировка:**

Не имеется сообщений о развитии угрожающих побочных эффектов или летальном исходе при передозировке препарата.

*Симптомы:* тошнота, рвота, головокружение, головная боль, спутанность сознания, тремор, судороги.

*Лечение:* специфического антидота нет. Если с момента приема препарата прошло менее 4 ч, для уменьшения всасывания необходимо промыть желудок с последующим назначением активированного угля. При развитии побочных эффектов со стороны ЦНС (включая эпилептиформные судороги) назначают симптоматическое лечение (диазепам). Выведение препарата можно ускорить с помощью форсированного диуреза.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Безопасность применения Палина при беременности и в период лактации не изучена, поэтому препарат противопоказан к применению при беременности. При необходимости применения препарата Палин в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

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

Пипемидовая кислота ингибирует изоферменты цитохрома P<sub>450</sub>, что приводит к замедлению метаболизма теофиллина и кофеина при их совместном применении с Палином.

Одновременный прием антацидов и сукральфата может вызывать снижение всасывания пипемидовой кислоты, поэтому интервал между назначением этих препаратов должен быть не менее 2-3 ч.

Пипемидовая кислота может усиливать эффекты варфарина, рифампицина, циметидина и НПВС при одновременном применении.

При одновременном применении пипемидовой кислоты с аминогликозидами отмечается синергизм бактерицидного действия.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью назначают препарат пациентам, имеющим в анамнезе нарушения мозгового кровообращения (в т.ч. кровоизлияние в головной мозг, спазмы сосудов головного мозга), судороги; при эпилепсии; пациентам в возрасте старше 70 лет (из-за повышенного риска развития побочных эффектов у данной категории пациентов).

В период приема препарата пациенты должны получать обильное питье (под контролем диуреза).

Вследствие возможной фотосенсибилизации в период приема Палина следует избегать УФ-облучения.

В связи с возможностью развития перекрестной чувствительности следует соблюдать осторожность при назначении Палина пациентам, имеющим в анамнезе аллергические реакции на хинолоны.

При длительном применении препарата следует контролировать общие показатели крови, определять функции печени и почек и периодически определять чувствительность микрофлоры к пипемидовой кислоте.

При применении препарата может отмечаться ложноположительная реакция мочи на глюкозу при использовании реактива Бенедикта или раствора Феллинга. Рекомендуется использовать ферментативные реакции с глюкозооксидазой.

### *Использование в педиатрии*

Не рекомендуется применять Палин у детей. Пипемидовая кислота накапливается в хрящах. Также имеются сообщения о развитии мышечного гипертонуса у новорожденных и детей.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

При применении препарата следует воздерживаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

---

**Условия хранения:**

Препарат следует хранить в сухом, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Срок годности – 5 лет.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Palin>