

## [Пенталгин-Н](#)



### **Код АТХ:**

- [N02BB72](#)

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

- [Кодеин](#)
- [Кофеин](#)
- [Метамизол натрия](#)
- [Напроксен](#)
- [Фенобарбитал](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Форма выпуска:**

Таблетки 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

### **Состав:**

#### **Одна таблетка содержит**

*Активные вещества:* метамизол натрия 300 мг, напроксен 100 мг, кофеин 50 мг, фенобарбитал 10 мг, кодеин (в форме фосфата) 8 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал картофельный, поливинилпирролидон низкомолекулярный (повидон), натрия цитрат, магния стеарат.

### **Описание:**

Таблетки белого или белого с желтоватым или кремоватым оттенком цвета, плоскоцилиндрические, с тиснением сокращенного названия препарата "ПЕНТ-Н" на одной стороне.

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Комбинированный препарат, оказывает анальгезирующее, жаропонижающее и противовоспалительное действие.

*Метамизол натрия*: анальгетик-антипиретик, производное пиразолона. Обладает выраженным анальгезирующим эффектом.

*Напроксен*: НПВС, оказывает противовоспалительное, анальгезирующее и жаропонижающее действие, связанное с неселективным подавлением активности ЦОГ, регулирующей синтез простагландинов.

*Кофеин*: вызывает расширение кровеносных сосудов скелетных мышц, головного мозга, сердца, почек. Повышает умственную и физическую работоспособность, способствует устранению утомления и сонливости. Увеличивает проницаемость гистогематических барьеров и повышает биодоступность неопиоидных анальгетиков, способствуя тем самым усилению терапевтического эффекта.

*Кодеин*: стимулирует опиоидные рецепторы в различных отделах ЦНС, что приводит к активации антиноцицептивной системы и изменению эмоционального восприятия боли.

*Фенобарбитал*: и кодеин повышают анальгезирующее действие метамизола натрия и напроксена.

### Фармакокинетика

Компоненты препарата хорошо всасываются в ЖКТ.

*Метамизол натрия*: в стенке кишечника гидролизуетсся с образованием активного метаболита, 4-метил-амино-антипирина, который в свою очередь метаболизируется в 4-формил-амино-антипирин и другие метаболиты. Связывание активного метаболита с белками составляет 50-60%. Метаболиты выводятся почками и выделяются с грудным молоком.

*Напроксен*: биодоступность составляет 95%. Связывается с белками крови.  $T_{1/2}$  - 12-15 ч. Выводится с мочой преимущественно в виде метаболита (диметилнапроксен), в небольших количествах - с желчью.

*Кофеин*: хорошо всасывается в кишечнике.  $T_{1/2}$  - 5ч (иногда - до 10 ч). Выводится преимущественно почками в виде метаболитов, около 10% - в неизмененном виде.

*Кодеин*: незначительно связывается с белками плазмы. Подвергается биотрансформации в печени (10% путем деметилирования переходит в морфин). Выводится почками (5-15% - в неизмененном виде).

*Фенобарбитал*: биодоступность составляет 80%. Связывание с белками плазмы крови - 50%. Хорошо проникает через плацентарный барьер. Биотрансформируется в печени. Основной метаболит не обладает фармакологической активностью. Выводится почками, в т.ч. 20-25% - в неизмененном виде.

## Показания к применению:

Препарат рекомендован к применению при следующих состояниях:

— слабо и умеренно выраженный болевой синдром различного генеза (в т.ч. боли в суставах, мышцах, радикулит, альгодисменорея, невралгия, головная боль, мигрень, зубная боль);

— лихорадочные состояния, простудные и другие заболевания, сопровождающиеся болевым синдромом и воспалением.

## Относится к болезням:

- [Альгодисменорея](#)
- [Боли в суставах](#)
- [Головная боль](#)
- [Зубная боль](#)
- [Мигрень](#)
- [Невралгия](#)
- [Радикулит](#)

## Противопоказания:

Препарат не должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

- тяжелая печеночная недостаточность;
- почечная недостаточность тяжелой степени;
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;
- бронхиальная астма;
- бронхоспазм;
- анемия, лейкопения;
- состояния, сопровождающиеся угнетением дыхания;
- черепно-мозговая травма;
- артериальная гипертензия тяжелой степени;
- острый инфаркт миокарда;
- аритмии;
- алкогольное опьянение;
- глаукома;
- дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы;
- беременность;
- детский возраст до 12 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

*С осторожностью:* следует применять препарат при артериальной гипертензии легкой и средней степени тяжести, язвенной болезни желудка и/или двенадцатиперстной кишки в фазе ремиссии, а также у пациентов пожилого возраста.

## **Способ применения и дозы:**

Препарат назначают по 1 таб. 1-3 раза/сут. Максимальная суточная доза – 4 таб.

Препарат не следует принимать более 5 дней в качестве обезболивающего и более 3 дней в качестве жаропонижающего средства без назначения врача.

## **Побочное действие:**

*Со стороны пищеварительной системы:* боль в эпигастрии, тошнота, рвота, запор; при длительном применении в высоких дозах – нарушение функции печени.

*Со стороны системы кроветворения:* редко - угнетение кроветворения (лейкопения, гранулоцитопения, агранулоцитоз).

*Со стороны ЦНС:* головокружение, сонливость.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* сердцебиение.

*Со стороны мочевыделительной системы:* при длительном применении в высоких дозах – нарушение функции почек.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд, крапивница.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* тошнота, рвота, гастралгия, сонливость, тахикардия, нарушения ритма сердца, бред, слабость, угнетение дыхания.

*Лечение:* индукция рвоты, промывание желудка через зонд, назначение адсорбентов (активированного угля),

симптоматическая терапия, направленная на поддержание жизненно важных функций.

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

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

При необходимости назначения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

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

Одновременное применение препарата с другими неопиоидными анальгетиками может привести к усилению токсических эффектов.

Трициклические антидепрессанты, противозачаточные средства для приема внутрь, аллопуринол повышают токсичность метамизола натрия, входящего в состав препарата.

Барбитураты, фенилбутазон и другие индукторы микросомальных ферментов печени ослабляют действие метамизола натрия.

Одновременное применение метамизола натрия с циклоспорином снижает уровень последнего в крови.

Седативные средства и транквилизаторы усиливают анальгезирующее действие препарата.

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

При длительном (более 5 дней) приеме препарата необходимо контролировать картину периферической крови и показатели функции печени.

Прием препарата Пенталгин®-Н может затруднить установление диагноза при остром абдоминальном болевом синдроме.

У пациентов с атопической бронхиальной астмой и поллинозом повышен риск развития реакций повышенной чувствительности на фоне приема препарата Пенталгин®-Н.

На фоне применения препарата возможно изменение результатов допинг-контроля у спортсменов.

При приеме препарата Пенталгин®-Н следует воздержаться от вождения автотранспорта и занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Pentalgin-N>