

## ИНСТРУКЦИЯ

### ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА **СПАЗМАТОНИК®**

#### **Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Спазматоник®

**Международное непатентованное или группировочное наименование**

Метамизол натрия + Питофенон + Фенпивериния бромид

**Лекарственная форма:** таблетки

**Состав:** одна таблетка содержит: *действующие вещества*: метамизол натрия моногидрат – 500,00 мг, питофенона гидрохлорид – 5,00 мг, фенпивериния бромид – 0,10 мг; *вспомогательные вещества*: лактоза моногидрат, натрия гидрокарбонат, тальк, магния стеарат, кукурузный крахмал.

#### **Описание**

Круглые таблетки белого или белого с желтоватым оттенком цвета, плоские с риской и фаской.

#### **Фармакотерапевтическая группа**

Анальгезирующее средство (анальгезирующее ненаркотическое средство + спазмолитическое средство).

**Код АТХ:** N02BB52

#### **Фармакологические свойства**

#### **Фармакодинамика**

Спазматоник® – комбинированный препарат, в состав которого входят: ненаркотический анальгетик метамизол натрия, миотропное спазмолитическое средство питофенон и м-холиноблокирующее средство фенпивериния бромид.

Метамизол натрия обладает болеутоляющим, жаропонижающим и слабым противовоспалительным действием. Питофенон, подобно папаверину, оказывает прямое миотропное действие на гладкую мускулатуру внутренних органов и вызывает ее расслабление. Фенпивериния бромид за счет м-холиноблокирующего действия оказывает дополнительное спазмолитическое действие в отношении гладкой мускулатуры.

Сочетание трех компонентов препарата приводит к взаимному усилению их фармакологического действия.

### **Фармакокинетика**

Связь с белками плазмы крови – 50-60 %. В терапевтических дозах выделяется с грудным молоком.

Метамизол натрия подвергается интенсивной биотрансформации в печени. Только после внутривенного введения незначительная концентрация неизменного метамизола натрия обнаруживается в плазме. Основными метаболитами являются 4-метиламиноантипирин, 4-формиламиноантипирин, 4-аминоантипирин и 4-ацетиламиноантипирин. Идентифицированы около 20 дополнительных метаболитов, включая производные глюкуроновой кислоты. Основные четыре метаболита обнаруживаются в цереброспинальной жидкости.

Выводится в основном почками.

Питофенон и фенпивериния бромид характеризуются неполной резорбцией, при этом они полностью ионизируются. Имеют слабую липорастворимость. Не проходят через гематоэнцефалический барьер.

Метаболизируются в печени путем окислительных реакций.

После перорального введения питофенона происходит его быстрая реабсорбция из гастроинтестинального тракта. Максимальная концентрация в плазме достигается в течение 30-60 мин и составляет 0,34-1 мМоль/л. Выводится мочой. Период полувыведения составляет 1,8 часа.

Фенпивериния бромид быстро всасывается из ЖКТ и достигает максимальной концентрации в плазме крови в течение 1 часа. Выводится почками 32,4-40,4 % в неизменном виде, с желчью выводится 2,5-5,3 % вещества.

### **Показания к применению**

Болевой синдром умеренной или слабой выраженности: зубная боль, мигрень, невралгия, миалгия, артралгия, альгодисменорея, боль при травмах и ожогах. Препарат предназначен для уменьшения симптомов на момент применения и на прогрессирование заболевания не влияет. В случае необходимости, пожалуйста, проконсультируйтесь с врачом перед применение препарата.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата (в том числе к производным пиразолона), угнетение костномозгового кроветворения, гранулоцитопения, выраженные нарушения функции печени или почек, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, тахиаритмия, тяжелая стенокардия, декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, острые «перемежающаяся» порфирия, закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы, кишечная непроходимость, мегаколон, коллапс,

а также стабильная и нестабильная стенокардия, тахиаритмии, бронхиальная астма, крапивница или острый ринит, спровоцированные приемом ацетилсалициловой кислоты, салицилатов и других нестероидных противовоспалительных средств, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 15 лет.

### **С осторожностью**

С осторожностью и под контролем врача следует применять препарат больным с нарушенной функцией печени или почек, при склонности к артериальной гипотензии (системическое давление ниже 100 мм рт.ст.), при нарушении кроветворения в результате лечения цитостатиками, бронхиальной астме, непереносимости ацетилсалициловой кислоты, полипах носа.

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

#### *Беременность*

Нет достаточных клинических данных применения препарата у беременных женщин. Нельзя исключить возможность преждевременного закрытия артериального (боталлова) протока плода, а также перинатальных осложнений в результате нарушения агрегации тромбоцитов плода и матери (т.к. метамизол натрия является ингибитором синтеза простагландинов, хотя и слабым). В этой связи применение препарата при беременности противопоказано.

#### *Грудное вскармливание*

Поскольку метаболиты метамизола выделяются с грудным молоком, препарат не назначают в период кормления грудью. При необходимости применения препарата, следует прекратить грудное вскармливание.

### **Способ применения и дозы**

Внутрь: после еды, не разжевывая, запивая водой.

Рекомендуемые суточные дозы:

*Для взрослых:* 1-2 таблетки 2-3 раза в сутки. Максимальная суточная доза 6 таблеток.

*Для детей:*

У детей препарат применяют только по назначению врача.

Дети 15 лет и старше: разовая доза – 1 таблетка, максимальная суточная доза – 6 таблеток (1,5 таблетки 4 раза в сутки).

### **Побочное действие**

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* снижение артериального давления.

*Со стороны органов кроветворения:* тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз (может проявляться следующими симптомами: немотивированный подъем температуры,

озноб, боль в горле, затруднение глотания, стоматит, а также развитие явлений вагинита или проктита).

*Со стороны мочевыделительной системы:* нарушение функции почек, олигурия, анурия, протеинурия, интерстициальный нефрит, окрашивание мочи в красный цвет.

*Антихолинергические эффекты:* сухость во рту, пониженное потоотделение, парез аккомодации, тахикардия, затрудненное мочеиспускание.

*Аллергические реакции:* крапивница (в том числе на конъюнктиве и слизистых оболочках носоглотки), ангионевротический отек, в редких случаях – злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла) и DRESS-синдром (реакция на лекарственное средство с сыпью, эозинофилией и системными симптомами), бронхоспастический синдром, анафилактический шок.

#### *Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей*

Частота неизвестна: может развиваться лекарственное поражение печени, включая острый гепатит, желтуха, повышение уровня «печеночных трансаминаз».

#### **Передозировка**

*Симптомы:* тошнота, рвота, снижение артериального давления, боли в эпигастральной области, олигурия, гипотермия, тахикардия, одышка, шум в ушах, сонливость, спутанность сознания, бред, острый агранулоцитоз, геморрагический синдром, нарушения функции печени и почек, судороги, паралич дыхательной мускулатуры.

*Лечение:* симптоматическая терапия.

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

*Рентгеноконтрастные лекарственные средства, коллоидные кровезаменители и пенициллин* не должны применяться во время лечения препаратами, содержащими метамизол натрия.

При совместном применении с блокаторами  $H_1$ -гистаминовых рецепторов, производными бутирофенона и фенотиазина, трициклическими антидепрессантами, амантидином и хинидином возможно усиление м-холиноблокирующего действия.

Усиливает эффекты этанола.

Одновременное применение с хлорпромазином или другими производными фенотиазина может привести к развитию выраженной гипертермии.

*Трициклические антидепрессанты, пероральные контрацептивы и алопуринол* повышают токсичность препарата.

*Фенилбутазон, барбитураты и другие гепатоиндукторы* при одновременном применении уменьшают эффективность метамизола натрия.

*Седативные и анксиолитические лекарственные средства (транквилизаторы)* усиливают анальгезирующее действие метамизола натрия.

При одновременном применении циклоспорина снижается концентрация последнего в крови.

Метамизол натрия, вытесняя из связи с белком *пероральные гипогликемические лекарственные средства, непрямые антикоагулянты, глюкокортикоиды и индометацин*, может увеличивать выраженность их действия.

Тиамазол и цитостатики повышают риск развития лейкопении.

Усиливают эффект кодеин, блокаторы  $H_2$ -гистаминовых рецепторов и пропранолол (замедляет инактивацию метамизола натрия).

При необходимости одновременного применения Спазматоника<sup>®</sup> с указанными и другими лекарственными препаратами следует проконсультироваться с врачом.

Все вышеперечисленные взаимодействия с другими лекарственными средствами указаны для метамизола натрия, для питофенона и фенпивериния бромида данных нет.

### Особые указания

При лечении больных, получающих цитостатические лекарственные средства, прием метамизола натрия должен проводиться только под наблюдением врача.

В период лечения препаратом не рекомендуется принимать этанол.

При подозрении на агранулоцитоз или при наличии тромбоцитопении необходимо прекратить прием препарата. Недопустимо использование для купирования острых болей в животе (до выяснения причины). Непереносимость встречается весьма редко, однако угроза развития анафилактического шока после внутривенного введения препарата относительно выше, чем после приема препарата в таблетированной форме внутрь.

На фоне применения метамизола натрия были описаны угрожающие жизни кожные реакции, такие как синдром Стивенса-Джонсона и токсический эпидермальный некролиз и DRESS-синдром (реакция на лекарственное средство с сыпью, эозинофилией и системными симптомами). При появлении симптомов данных заболеваний (таких как прогрессирующая кожная сыпь, часто с пузырями или поражением слизистой оболочки) лечение Спазматоником<sup>®</sup> следует немедленно прекратить и не следует начинать его повторно.

У больных атопической бронхиальной астмой и поллинозами имеется повышенный риск развития аллергических реакций. Возможно окрашивание мочи в красный цвет за счет выделения метаболита (клинического значения не имеет).

### **Лекарственное поражение печени**

У пациентов, получавших метамизол, были описаны случаи острого гепатита, преимущественно гепатоцеллюлярного характера, который начинался по прошествии от нескольких дней до нескольких месяцев после начала лечения. Признаки и симптомы включали повышение уровня ферментов печени в сыворотке крови с желтухой или без нее, часто на фоне возникновения других реакций гиперчувствительности к лекарственным препаратам (например кожной сыпи, дискразии крови (патологические изменения крови), лихорадки и эозинофилии) или сопровождались признаками аутоиммунного гепатита.

Большинство пациентов выздоровели после прекращения лечения метамизолом; тем не менее, в отдельных случаях сообщали о прогрессировании острой печеночной недостаточности, в результате которой потребовалась трансплантация печени.

Механизм метамизол-индуцированного поражения печени не совсем ясен, но имеющиеся данные указывают на его иммуноаллергическую природу.

Пациентов следует проинструктировать о том, что им необходимо обратиться к лечащему врачу в случае появления симптомов, указывающих на поражение печени. У таких пациентов следует прекратить применение метамизола и оценить функцию печени.

Не следует возобновлять применение препарата у пациентов с наличием в анамнезе поражения печени в период лечения метамизолом, если при этом не выявили других причин поражения печени.

### **Влияние лекарственного препарата на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

В период лечения следует воздержаться от управления транспортными средствами и занятий другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **Форма выпуска**

Таблетки.

По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной или пленки из непластифицированного ПВХ и гибкой упаковки на основе алюминиевой фольги или фольги алюминиевой или материала комбинированного.

1, 2 или 5 контурных ячейковых упаковок вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

### **Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ  
от 06.10.2023 № 19746  
(Входящий МЗ №4224517)

**Условия хранения**

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

**Наименование, адрес юридического лица, на имя которого выдано регистрационное удостоверение**

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов»,  
Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел: +375 (177) 744280.

**Наименование, адрес места производства лекарственного препарата**

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов»,  
Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64а.

**Организация, принимающая претензии потребителей**

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов»,  
Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел: +375 (177) 744280.

Генеральный директор

открытого акционерного общества

«Борисовский завод медицинских препаратов»



И.А. Митрофанов