

## **Склад**

*діючі речовини:* метамізол натрію, пітофенону гідрохлорид, фенпіверинію бромід;

1 таблетка містить метамізолу натрію 500 мг, пітофенону гідрохлориду 5 мг, фенпіверинію броміду 0,1 мг;

*допоміжні речовини:* лактози моногідрат, крохмаль пшеничний, тальк, магнію стеарат, желатин, натрію гідрокарбонат.

## **Лікарська форма**

Таблетки.

*Основні фізико-хімічні властивості:* круглі, плоскі таблетки зі скошеними краями, з розподільною рисою з одного боку, діаметр 13 мм; колір білий або майже білий.

## **Фармакотерапевтична група**

Спазмолітичні засоби в комбінації з аналгетиками. Синтетичні антихолінергічні засоби в комбінації з аналгетиками. Пітофенон і аналгетики. Код АТХ А03D А02.

## **Фармакодинаміка**

Спазмалгон<sup>®</sup> виявляє аналгетичну, спазмолітичну (папавериноподібну), холінолітичну (атропіноподібну) і деяку протизапальну активність.

Метамізол чинить виражену аналгетичну та жарознижувальну дію в комбінації з менш чіткою протизапальною та спазмолітичною активністю. Його ефекти є результатом пригнічення синтезу простагландинів і ендогенних алгогенів, підвищення порога збудливості в таламусі і проведення больових екстеро- і інтероцептивних імпульсів у ЦНС, а також він впливає на гіпоталамус і формування ендогенних пірогенів.

Фенпівериній чинить помірну гангліоблокуючу та парасимпатичну дію, зменшує тонус і моторику гладкої мускулатури шлунка, кишок, жовчних і сечовивідних шляхів.

Пітофенон чинить папавериноподібну дію на судинну й позасудинну гладку мускулатуру з вираженим спазмолітичним характером.

## **Фармакокінетика**

Для метамізолу характерна швидка та повна резорбція. Через 30 хв після внутрішнього застосування в сироватці виявляються кількості, які становлять 50 % максимальної сироваткової концентрації. Частково зв'язується з білками плазми. В організмі піддається інтенсивній біотрансформації. При цьому його основні метаболіти фармакологічно активні. Елімінується із сечею у формі метаболітів. Лише 3 % кількості, яка виділяється, являє собою незмінений метамізол. На ступінь біотрансформації впливає і генетично зумовлений тип ацетилювання. Даних в доступній медичній літературі щодо процесів резорбції та розподілу пітофенону і фенпіверинію дуже мало. Відомо, що резорбція відбувається у верхніх відділах шлунково-кишкового тракту і є неповною. Хімічні сполуки піддаються значній іонізації та мають слабку ліпорозчинність, що визначає слабкий рівень проникнення через гематоенцефалічний бар'єр. Профіль їх концентрації в плазмі має двофазний характер.

Пітофенон і фенпівериній метаболізуються в печінці, головним чином, шляхом окиснення, при цьому близько 90 % речовини у вигляді метаболітів виводяться з сечею і близько 10 % - з фекаліями у вигляді незміненої сполуки. Наявні дані, що період їх напіввиведення з плазми крові становить 10 годин. Окремі компоненти виводяться з грудним молоком.

## **Показання**

Симптоматичне лікування слабо та помірно вираженого больового синдрому при спазмах гладких м'язів внутрішніх органів:

- ниркова коліка та запальні захворювання сечовивідних шляхів, що супроводжуються болем та дизуричними розладами;
- спазми шлунка та кишечника, печінкова коліка, дискінезії жовчних шляхів;
- спастична дисменорея.

## **Протипоказання**

- Гіперчутливість до метамізолу, до похідних піразолону та/або до будь-якого компонента лікарського засобу.
- Шлунково-кишкова непрохідність та мегаколон.
- Атонія жовчного або сечового міхура.
- Тяжкі порушення функції нирок та печінки.
- Захворювання крові (агранулоцитоз, лейкопенія, анемія будь-якої етіології, цитостатична чи інфекційна нейтропенія).
- Дефіцит глюкозо-6-фосфатдегідрогенази.
- Порфірія.
- Закритокутова глаукома.

- Підозра на гостру хірургічну патологію.
- Бронхіальна астма.
- Колаптоїдні стани.
- Тахіаритмія.
- Гіпертрофія передміхурової залози з тенденцією до затримки сечі.
- Вагітність та годування груддю.

## **Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій**

Метамізол підвищує плазмові концентрації хлорохіну, зменшує плазмові концентрації і ефекти кумаринових антикоагулянтів та циклоспорину.

Підвищує гематотоксичний ефект мієлотоксичних лікарських засобів, хлорамфеніколу.

Нейролептики, седативні препарати і транквілізатори посилюють знеболювальну дію метамізолу.

Темпідон та трициклічні антидепресанти, пероральні протизапальні засоби, алопуринол уповільнюють метаболізм метамізолу та підвищують його токсичність.

Барбітурати, фенілбутазон та інші індуктори мікросомальних ферментів печінки можуть зменшувати дію метамізолу.

Одночасне застосування Спазмалгону<sup>®</sup> з іншими аналгетиками і нестероїдними протизапальними засобами підвищує ризик розвитку алергічних реакцій.

Метамізол знижує плазмову концентрацію циклоспорину А, і їх одночасне застосування може бути ризикованим у разі наявної трансплантації тканин.

Комбінування Спазмалгону<sup>®</sup> та інших лікарських засобів вимагає особливої обережності, зважаючи на вміст метамізолу, який є індуктором ферментів.

## **Особливості застосування**

Препарат з обережністю застосовують:

- при порушенні функції нирок та/або печінки;
- при захворюваннях шлунка (ахалазія, гастроєзофагеальний рефлюкс, стеноз пілоричного відділу шлунка);
- при схильності до артеріальної гіпотензії та ортостатичних реакцій;

- при хронічному бронхіті та бронхоспазмі (Спазмалгон<sup>®</sup> підвищує в'язкість бронхіального секрету);
- за наявності гіпертиреозу; гіпертрофії передміхурової залози;
- при тяжких порушеннях ритму серцевої діяльності, ішемічній хворобі серця (особливо при гострому інфаркті міокарда), хронічній застійній серцевій недостатності;
- за наявності даних про гіперчутливість до нестероїдних протизапальних засобів та/або ненаркотичних аналгетиків або інших проявів алергії (алергічний риніт).

При тривалому застосуванні Спазмалгону<sup>®</sup> необхідно перевіряти стан периферичної крові та функції печінки.

Можлива поява або посилення наявного головного болю після тривалого аналгетичного лікування (>3 місяців) при застосуванні аналгетиків через день і частіше.

Головний біль, викликаний надмірним застосуванням аналгетиків, не слід лікувати, підвищуючи їх дозу. В таких випадках аналгетичне лікування необхідно припинити після консультації з лікарем.

Препарат може вплинути на психофізичний стан пацієнтів при одночасному застосуванні з алкоголем та лікарськими засобами, які пригнічують ЦНС.

Не рекомендується застосовувати інші лікарські засоби, до складу яких входить метамізол, одночасно зі Спазмалгоном<sup>®</sup>.

Зважаючи на вміст крохмалю пшеничного в складі лікарського засобу, його не повинні застосовувати хворі на глютену ентеропатію.

Зважаючи на вміст лактози, не слід застосовувати даний препарат пацієнтам із недостатністю лактази, галактоземією або синдромом глюкозо-галактозної мальабсорбції.

Метаболіти метамізолу натрію можуть змінити колір сечі на червоний, що не має клінічного значення.

### **Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами**

Під час застосування препарату Спазмалгон<sup>®</sup> слід дотримуватися обережності при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами, так як через наявність холінолітичного ефекту тривалий прийом Спазмалгону<sup>®</sup> може

привести до запаморочення і порушення акомодациї.

## **Застосування у період вагітності або годування груддю**

Не застосовують у період вагітності або годування груддю.

## **Спосіб застосування та дози**

Таблетки Спазмалгону® застосовують внутрішньо після їди, запиваючи водою. Рекомендована добова доза для дорослих і дітей віком від 15 років – по 1-2 таблетки на добу; максимальна добова доза – 2 таблетки.

Тривалість застосування Спазмалгону® – не більше 3 днів.

## **Діти**

Спазмалгон® не призначають дітям віком до 15 років.

## **Передозування**

*Симптоми:* при передозуванні переважають симптоми інтоксикації метамізолом у комбінації з холінолітичними ефектами; порушення функції печінки, нирок, параліч дихальних шляхів. Частіше за все спостерігається токсико-алергічний синдром, симптоми ураження функцій кровотворення, шлунково-кишкові розлади, в тяжких випадках – симптоми ураження мозку.

*Лікування.* При підозрі на передозування необхідно негайно припинити застосування препарату і вжити заходів до його швидкого виведення з організму (викликати блювання, зробити промивання шлунка, збільшити виділення сечі). Застосовують симптоматичні засоби. Специфічного антидоту не існує.

## **Побічні реакції**

Побічні реакції при застосуванні препарату Спазмалгон® найчастіше мають тимчасовий характер і зникають після припинення лікування.

*З боку імунної системи:* кропив'янка, шкірні висипання, свербіж, кон'юнктивіт; рідко - бронхоспазм, ангіоневротичний набряк, анафілактичний шок, токсичний епідермальний некроліз і синдром Стівенса-Джонсона.

*З боку травного тракту:* дискомфорт, сухість у роті, кишкова непрохідність, загострення гастриту та виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки.

*З боку серцево-судинної системи:* пальпітація, зниження артеріального тиску, тахікардія, порушення серцевого ритму.

*З боку нервової системи:* запаморочення, порушення зору.

*З боку системи кровотворення:* гранулоцитопенія, анемія, агранулоцитоз, тромбоцитопенія, лейкопенія.

*З боку сечовидільної системи:* олігурія, анурія, затримка сечі, протеїнурія, забарвлення сечі у червоний колір, розвиток гострої ниркової недостатності та інтерстиціальний нефрит.

При тривалому прийомі великих доз можливе зниження функції нирок (особливо у хворих, які мають захворювання нирок в анамнезі), в деяких випадках – папілярний некроз.

*Інші:* гепатит, зменшення потовиділення.

### **Термін придатності**

2 роки.

### **Умови зберігання**

Зберігати в сухому, захищеному від світла місці, при температурі не вище 25 °С.

Зберігати в місцях, недоступних для дітей.

### **Упаковка**

Таблетки № 10x1, № 10x2, № 10x5, № 20x1 у блістерах, в упаковці.

### **Категорія відпуску**

Без рецепта.

### **Виробник**

Балканфарма-Дупниця АТ.

АТ "Фармацевтична і Хімічна Індустрія, Здравле".

### **Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності**

вул. Самоковське шосе 3, Дупниця, 2600, Болгарія

вул. Влайкова, 199, 16000 м. Лесковац, Сербія

### **Джерело інструкції**

Інструкцію лікарського засобу взято з офіційного джерела — [Державного реєстру лікарських засобів України](#).