

# Front

ІНСТРУКЦІЯ  
для медичного застосування лікарського засобу

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства охорони  
здоров'я України  
03.10.2022 № 1787  
Реєстраційне посвідчення  
№ UA/16502/01/01

ГРИПГО ХОТМІКС®  
(GRIPGO HOTMIX®)

ЗМІНИ ВНЕСЕНО  
Наказ Міністерства охорони  
здрав'я України  
29.01.2024 № 149

**Склад:**

діючі речовини: paracetamol, phenylephrine hydrochloride, ascorbic acid;  
1 саше містить парацетамолу 750 мг, фенілєфрину гідрохлориду 10 мг, кислоти аскорбінової, покритої у перерахуванні на кислоту аскорбінову 60 мг;  
допоміжні речовини: сахароза, сахарин натрію, повіден, кислота лимонна безводна, натрію цитрат, крохмаль прокалінізований, хіноліновий жовтий (Е 104), смакова добавка лимон.

**Лікарська форма.** Гранули для орального розчину зі смаком лимона.

Основні фізико-хімічні властивості: гранульований порошок від світло-жовтого до жовтого кольору з включенням білих гранул різної форми.

**Фармакотерапевтична група.** Аналгетики та антіпіретики. Парацетамол, комбінації без психолептиків.

Код ATХ N02B E51.

**Фармакологічні властивості.**

Фармакодинаміка.

Грипго Хотмікс® — це комбінований лікарський засіб, дія якого зумовлена компонентами, що входять до його складу. Парацетамол чинить болезньосприймливу та жарознижувальну дію. Має здатність пригнічувати синтез простагландинів внаслідок гальмування циклооксигенази арахідонової кислоти у центральній нервовій системі (ЦНС). Наслідком цього є зниження чутливості ЦНС до дії кіннів та серотоніну, що знижує чутливість до болю. Крім того, зменшення концентрації простагландинів у гіпоталамусі має жарознижувальний ефект. Парацетамол не впливає на агрегацію тромбоцитів.

Фенілєфрину гідрохлорид належить до симпатоміметичних амінів, головним чином безпосередньо впливає на адренорецептори, переважно діючи на α-адренорецептори, що зменшує гіперемію слизової оболонки носа.

Кислота аскорбінова (вітамін С) — життєво необхідний вітамін, нестача якого може виникнути на початку гострих вірусних інфекцій.

Седативний ефект діючих речовин лікарського засобу не встановлений.

Фармакокінетика.

Парацетамол швидко і майже повністю всмоктується у шлунково-кишковому тракті та рівномірно розподіляється по всіх рідинах організму. Швидкість всмоктування зменшується у разі застосування парацетамолу під час їди. У терапевтичних дозах парацетамол зв'язується з білками плазми крові незначною мірою. Препарат метаболізується у печінці та майже повністю виводиться з сечею дзьобльшого у формі глукuronіду та сульфатних кон'югатів.

Потенційно гепатотоксичний проміжний метаболіт N-ацетил-п-бензохіонімін (NAPQI), що утворюється в незначній кількості (~5 %), після кон'югації з глутатіоном виводиться з цистейном або меркаптурою кислотою. При застосуванні великих доз парацетамол запаси глутатіону печінці виснажуються, що спричиняє накопичення токсичних метabolітів. Це може привести до ураження гепатоцитів, їх загибелі та гострої печінкової недостатності.

У незміненому вигляді виводиться менше 5 % прийняті дози парацетамолу.

Середній період напівлівлення парацетамолу становить від 1 до 4 годин.

Пациєнти з порушенням функції печінки. Час напівлівлення парацетамолу в осіб із компенсованою печінковою недостатністю такий самий, як у здорових осіб. У разі тяжкої печінкової недостатності час напівлівлення парацетамолу може бути збільшений. Клінічні значення збільшення часу напівлівлення парацетамолу в пацієнтів із хворобою печінки невідомі. При цьому не спостерігається накопичення, гепатотоксичність або порушення кон'югації з глутатіоном.

Пациєнти з порушенням функції нирок. Понад 90 % терапевтичної дози парацетамолу зазвичай виводиться з сечею у вигляді метаболітів протягом 24 годин. У пацієнтів із хронічною нирковою недостатністю здатність до виведення полярних метаболітів обмежена, що може приводити до їх накопичення. Пацієнтам із хронічною нирковою недостатністю рекомендується збільшити інтервал між прийомами парацетамолу.

Аскорбінова кислота (вітамін С) швидко всмоктується у шлунково-кишковому тракті та доставляється до всіх тканей тіла, 25 % зв'язується з білками плазми крові. Надлишок аскорбінової кислоти, що перевищує потреби організму, виводиться з сечею у вигляді метаболітів.

Фенілєфрину гідрохлорид легко та швидко всмоктується у шлунково-кишковому тракті. Проходить первинний метаболізм моноаміноксидазою в кишечнику та печінці, його біодоступність сягає 40 %. Максимальна концентрація препарату в плазмі крові досягається через 1-2 години. Період напівлівлення становить від 2 до 3 годин. Виводиться з сечею переважно у вигляді сульфатів.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.**

Короткотермінове полегшення симптомів застудних захворювань та грипу, включаючи головний біль, гарячку, закладеність носа, синусити та біль, пов'язаний із ними, біль у горлі, біль у тілі.

**Протипоказання.**

- Підвищена чутливість до будь-якого з компонентів лікарського засобу.
- Тяжкі порушення функції печінки, вроджена гіперблірубінемія.
- Захорюванням крові (у тому числі виражена лейкопенія, анемія), дефіцит глукозо-6-фосфатдегідрогенази, тромбоз, тромбофлебіт.
- Тяжка серцево-судинна недостатність, артеріальна гіpertenzія, тяжкі форми атеросклерозу, ішемічної хвороби серця;
- Тяжкі порушення функції нирок, гіпертрофія передміхурової залози.
- Стани підвищеного будження, порушення сну, епіліпсія.
- Гіпертиреоз, цукровий діабет, феохромоцитома.
- Гострій панкреатит.
- Закритокутова глаукома.
- Алкоголізм.
- Прийом однією:

  - інгібіторами моноаміноксидази (MAO) та протягом 2 тижнів після припинення їх застосування;
  - трицикличними антидепресантами;
  - бета-блокаторами або іншими антигіпертензивними лікарськими засобами;
  - симпатоміметиками.

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

Швидкість всмоктування парацетамолу може збільшуватися при одночасному застосуванні з метоклопрамідом та домперидоном і зменшуватися — з холестираміном. Антикоагулянтний ефект варфарину та інших кумаринів може бути посиленій з підвищеннем ризику кровотечі при одночасному довготривалому регулярному щоденному застосуванні парацетамолу. При нетривалому застосуванні відповідно до рекомендованого режиму застосування вказана взаємодія не мають клінічного значення. Слід бути обережними у разі одночасного застосування парацетамолу з флуклоксациліном, оскільки такий одночасний прийом асоціюється з метаболічним ацидоозом з високим аніонним дефіцитом, особливо у пацієнтів з факторами ризику (див. розділ « Особливості застосування »). Барбитурати зменшують жарознижувальний ефект парацетамолу. Антисудомні препарати (включаючи фенітоїн, барбитурати, карbamазепін), що стимулюють активність мікросомальних ферментів печінки, можуть посилювати токсичний вплив парацетамолу на печінку внаслідок підвищення ступеня перетворення препарату на гепатотоксичні метаболіти. Одночасне застосування високих доз парацетамолу з ізоніазидом підвищує ризик розвитку гепатотоксичного синдрому. Пацієтамол знижує ефективність діуретиків. Не застосовувати одночасно з алколом.

Взаємодія фенілєфрину з інгібіторами MAO спричиняє гіпертензивний ефект, з трицикличними антидепресантами (наприклад, амітріптиліном) — підвищує ризик виникнення кардіоваскулярних побічних ефектів, з дигоксіном і серцевими глікозидами — приводить до порушення серцебіття або інфаркту міокарда. Фенілєфрин з іншими симпатоміметиками збільшує ризик виникнення побічних реакцій з боку серцево-судинної системи. Фенілєфрин може знижувати ефективність бета-блокаторів та інших антигіпертензивних препаратів (включаючи дебрізохін, гуанетидин, резерпін, метилдолу) з підвищеним ризику виникнення гіпертензії та інших побічних реакцій з боку серцево-судинної системи.

Одночасне застосування фенілєфрину з алкалойдами ріжків (ерготаміном і метисергідом) збільшує ризик розвитку ерготизму.

Аскорбінова кислота при пероральному застосуванні посилює всмоктування пеніциліну, заліза, знижує ефективність гепарину та непрямих антикоагулянтів, підвищує ризик розвитку кристалурії при лікуванні саліцилатами. Антидепресанти, протіларіконічні та антипсихотичні препарати, фенотазінові походні підвищують ризик розвитку затримки сечі, сухості у роті, запорів. Глюкокортикоїди збільшують ризик розвитку глаукоми.

Абортивна вітамін С знижується при одночасному застосуванні пероральних контрацептивних засобів, вживанні фруктових або овочевих соків, лужного пиття. Аскорбінова кислота можна приймати лише через 2 години після ін'єкції дефероскаміну, оскільки їх одночасне застосування підвищує токсичність заліза, особливо у міокарді. Тривалий прийом великих доз в осіб, які лікуються дисульфіром, гальмує реакцію «дисульфірам — алкоголь».

**Особливості застосування.**

Перед застосуванням лікарського засобу необхідно проконсультуватися з лікарем.

Грипго Хотмікс® містить парацетамол. Рекомендується бути обережними при одночасному застосуванні парацетамолу з флуклоксациліном через підвищений ризик метаболічного ацидоозу з високим аніонним дефіцитом, особливо у пацієнтів із тяжкою нирковою недостатністю, сепсисом, у разі недоінання та за наявності інших причин дефіциту глутатону (наприклад, хронічний алкогольізм), а також якщо застосовуються максимальні добові дози парацетамолу. Рекомендується ретельний моніторинг стану пацієнта, включаючи вимірювання рівня 5-оксопроліну в сечі. Слід уникати одночасного застосування з іншими препаратами для симптоматичного лікування застуди та грипу, судинозвужувальними препаратами для лікування риніту, лікарськими засобами, що містять парацетамол. Одночасне застосування парацетамолу може спричинити печінкову недостатність, яка може привести до необхідності пересадки печінки або летального наслідку. Ризик передозування вищий у пацієнтів із нециротичним алкогольним захворюванням печінки. Випадки печінкової дисфункциї/недостатності було зареєстровано у пацієнтів зі зниженими рівнями глутатону.

GRIPGO HOTMIX® Lemon/UA/F

Artwork Printed by

PRINT MASTERS

Revised File

Date - 19-03-2024

<b>BHIWADI</b>	<b>PACKING MATERIAL SPECIFICATION</b>			
PRODUCT NAME: <u>INSERT GRIPGO HOTMIX® LEMON_UA</u>	COUNTRY: <u>UKRAINE</u>			
MATERIAL CODE: <u>4002490</u>	A/W CODE: <u>30249030001302C</u>	SPECIFICATIONS: <u>BIBLE PAPER</u>		
DIMENSION: <u>140 X 430 MM, FLAT</u>				
SUPERSEDED A/W CODE: <u>30249030001302B (OLD)</u>	COLORS:			
REASON FOR CHANGE A/W: <u>VARIATION</u>	<table border="1"><tr><td></td><td>BLACK</td></tr></table>			BLACK
	BLACK			
NOTE: EXISTING HARD & SOFT COPY SHIFT IN OBSOLETE FOLDER				

Prepared by

Checked by

Approved by

наприклад у пацієнтів, які серйозно страждають від недоїдання, анорексії, мають низький індекс маси тіла або страждають від хронічної алкогольної залежності, сепсису.

Перед застосуванням препарату слід порадитися з лікарем пацієнтом, які приймають варфарин; з хворобою Рейно (що може проявлятися виникненням болю у пальцях рук та ніг у відповідь на холод або стрес), з гіпертензією, серцево-судинними захворюваннями, порушенням функції печінки та нирок.

Лікарський засіб містить фенілефрин, що може спричинити напади стенокардії.

Один пакетик (1 доза) містить 2,9 г сахарози. Це потрібно враховувати хворим на цукровий діабет.

Цей лікарський засіб не слід застосовувати пацієнтам, які приймають інші симпатоміметики (наприклад протинабрязкові препарати, засоби для пригнічення апетиту й амфетамінові психостимулятори). З обережністю застосовувати пацієнтам, які приймають дигоксин, серцеві глікозиди або алкалоїди ріжків (наприклад ерготамін, метисергід).

Пацієнтам слід звернутися до лікаря, якщо протягом більш 5 днів симптоми не зникають, погіршуються або якщо симптоми супроводжуються високою температурою, шкірним висипанням або постійним головним болем.

У пацієнтів з тяжкими інфекціями, такими як сепсис, які супроводжуються зниженням рівня глюкотону, при прийомі парацетамолу підвищується ризик виникнення метаболічного ацидоzu. Симптомами метаболічного ацидоzu є глибоке, прискорене або утруднене дихання, нудота, блювання, втрата апетиту. Слід негайно звернутися до лікаря у разі появи цих симптомів.

**Допоміжні речовини.**

До складу лікарського засобу входить сахароза. Якщо у пацієнта встановлена непереносимість деяких цукрів, потрібно проконсультуватися з лікарем, перш ніж приймати цей лікарський засіб.

Лікарський засіб містить хіноліновий жовтий (Е 104), тому може спричинити алергічні реакції.

**Застосування у період вагітності або годування грудю.**

Не застосовувати лікарський засіб у період вагітності.

Парацетамол та фенілефрин можуть проникати у грудне молоко, тому при необхідності застосування препарату слід припинити годування грудю.

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

У разі розвитку деяких побічних ефектів, наприклад запаморочення, лікарський засіб може впливати на здатність керувати автотранспортом або працювати зі складними механізмами.

#### Способ застосування та дози.

Лікарський засіб призначений для прийому всередину. Висипати вміст 1 пакетика у чашку і залити гарячою водою (але не окропом). Перемішувати до повного розчинення. У разі необхідності додати холодну воду.

**Дорослим та дітям віком від 12 років:** по 1 пакетику. Вміст 1 пакетика слід приймати кожні 4–6 годин залежно від необхідності. Мінімальний інтервал між прийомами препарату – 4 години. Максимальна добова доза – 5 пакетиків. Не застосовувати препарат більше 5 днів без консультації лікаря.

Не перевищувати рекомендованих доз. Слід приймати найнижчу дозу, необхідну для досягнення ефекту, протягом найкоротшого періоду.

#### Діти.

Не рекомендується застосовувати лікарський засіб дітям віком до 12 років.

#### Передозування.

Передозування зазвичай зумовлено парацетамолом і проявляється блідістю шкіри, анорексією, нудотою, блюванням, болем у животі, гепатонекрозом, підвищеним активності печінкових трансаміназ, збільшенням протромбінового індексу.

У пацієнтів з такими факторами ризику, як тривале лікування карбамазепіном, фенобарбіталом, фенітоїном, прімідоном, ріфампіцином, звіробоєм або іншими лікарськими засобами, що індукують ферменти печінки: регулярне зловживання алкоголем; глутатіонова кахексія (роздлід травлення, муковіцидоз, ВІЛ-інфекція, недоїдання, кахексія), при прийомі 5 або більше парацетамолу можливе ураження печінки.

Симптоми ураження печінки спостерігаються через 12–48 годин після передозування та можуть досягати піка через 4–6 днів. Можуть виникати порушення метаболізму глукози та метаболічний ацидоzu. При тяжкому отруєнні печінкова недостатність може прогресувати і привести до розвитку токсичної енцефалопатії з порушенням свідомості, в окремих випадках – до необхідності трансплантації печінки або до летального наслідуку. Ураження печінки можливе у дорослих, які прийшли 10 і більше парацетамолу, та дітей, які прийшли парацетамолу – 4 години. Максимальна добова доза – 5 пакетиків. Не застосовувати препарат більше 5 днів без консультації лікаря.

Не перевищувати рекомендованих доз. Слід приймати найнижчу дозу, необхідну для досягнення ефекту, протягом найкоротшого періоду.

#### Діти.

Не рекомендується застосовувати лікарський засіб дітям віком до 12 років.

#### Передозування.

Передозування зазвичай зумовлено фенілефрином: необхідно надати швидку медичну допомогу, навіть якщо симптомів передозування не виявлено. Симптоми можуть бути обмежені нудотою та блюванням або можуть не відображати тяжкості передозування чи ризику ураження органів. Потрібно промити шлунок, призначити прийом активованого угілля (у межах 1 години після передозування) та проводити симптоматичну терапію. Застосування антидотів парацетамолу — N-ацетилцистеїну внутрішньовоно або метіоніну перорально — може дати позитивний ефект протягом 24 годин після передозування.

Передозування, зумовлене дією фенілефрину, може привести до появи ефектів, аналогічних наведеним у розділі «Побічні реакції». Крім того можливі дратівливість, неспокій, гіпертензія і рефлекторна брадикардія. У тяжких випадках можливі спутаність свідомості, галюцинації, судоми та аритмія. Однак кількість лікарського засобу, що може привести до розвитку серйозної токсичності фенілефрину, є більшою, ніж кількість, яка спричиняє токсичний вплив парацетамолу на печінку.

**Лікування при передозуванні фенілефрину:** необхідні промивання шлунка, прийом активованого вугілля, симптоматична терапія, застосування альфа-блокаторів, таких як фентоламін, при тяжкій гіпертензії. Високі дози аскорбінової кислоти (понад 3000 мг) можуть спричинити тимчасову осмотичну діарею та шлунково-кишкові розлади, такі як нудота і дискомфорт у животі. Наслідки передозування аскорбінової кислоти можуть бути віднесені до категорії таких, що спричиняють тяжким ураженням печінки в результаті передозування парацетамолу.

#### Побічні реакції.

3 боку шкіри та підшкірної клітковини: висипи на шкірі і слизових оболонках (зазвичай еритематозні, крапив'янка), свербіж, алергічний дерматит, мультиформна ексудатива еритема, включаючи синдром Стівенса – Джонсона, токсичний епідермальний некроліз (синдром Лаєлла), пурпур, крововиливи.

3 боку імунної системи: реакції гіперчувствливості, алергічні реакції (включаючи ангіоневротичний набряк), анафілаксія, анафілактичний шок.

Психічні розлади: психомоторне збудження і порушення орієнтації, занепокоєність, нервовість, відчуття страху, дратівливість, порушення сну, безсоння, спутаність свідомості, депресія, галюцинації.

3 боку нервової системи: головний біль, тремор, парестезії, нервове збудження, седативний стан, тривожність, загальна слабкість, запаморочення, збудження, порушення концентрації уваги протягом наступного дня, особливо при недостатній тривалості сну після прийому лікарського засобу.

3 боку органів слуху та вестibuлярного апарату: шум у вухах, вертиго.

3 боку органів зору: мідіація, підвищення внутрішньоочного тиску, закритокутова глаукома (частіше у пацієнтів із глаукомою), порушення зору та акомадації.

3 боку шлунково-кишкового тракту: нудота, блювання, дискомфорт та біль в епігастрії, печія, зниження апетиту, запор, діарея, метеоризм, сухість у роті, виразки слизової оболонки рота, гіперсальвіація, геморагія.

3 боку гематопіларної системи: підвищення активності печінкових ферментів, зазичай, без розвитку жовтяниці, гепатонекроз (дозозалежній ефект), порушення функції печінки, печінкова недостатність.

3 боку ендокринної системи: гіпоглікемія, як до гіпоглікемічної коми.

3 боку системи крові та лімфатичної системи: анемія, сульфемоглобінемія і меттемоглобінемія (ціаноз, задишка, біль у діліці серця), гемолітична анемія, тромбоцитопенія, синци або кровотечі, лейкопенія, агранулоцитоз, панцитопенія.

3 боку нирок та сечовидільної системи: при прийомі великих доз — порушення сечовиділення, затримка сечовиділення (ймовірніше, у хворих на гіпертрофію передміжової залози), нефротоксичність (ніркова коліка, інтерстиційний нефрит, папілярний некроз), олігурія, аспептична піуря.

3 боку серцево-судинної системи: підвищення артеріального тиску, артеріальна гіпертензія, біль у серці, відчуття серцебиття, прискорена серцебиття, тахікардія, синусова тахікардія, задишка, набряки, рефлекторна брадикардія.

3 боку дихальної системи, органів грудної клітки та середостіння: бронхоспазм у пацієнтів, чутливих до аспірину та до інших нестероїдних протизапальних засобів.

Інші: загальна слабкість, гарячка, глюкозурия, порушення обміну цинку та міді.

Лікарський засіб може мати мінімальний проносний ефект.

Повідомлення про побічні реакції.

Повідомлення про побічні реакції після реєстрації лікарського засобу має велике значення. Це дає змогу проводити моніторинг співвідношення користь/ризик при застосуванні цього лікарського засобу. Медичним та фармацевтичним працівникам, а також пацієнтам або їхнім законним представникам слід повідомляти про усі випадки підозрюваних побічних реакцій та відсутності ефективності лікарського засобу через Автоматизовану інформаційну систему з фармаконагляду за посиланням: <https://aisf.dec.gov.ua>.

#### Термін придатності.

3 роки.

#### Умови зберігання.

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °C.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

#### Упаковка.

По 5 г у саше. По 5, по 10, по 20 або по 50 саше у картонній упаковці.

#### Категорія відпуску.

Без рецептів.

#### Виробник.

KUSUM XELTXKER PVT LTD / KUSUM HEALTHCARE PVT LTD.

Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.

СП-289 (A), RIICO Індустріал ареа, Чопанкі, Бхіваді, Діст. Алвар (Раджастан), Індія/ SP-289 (A), RIICO Industrial area, Chopanki, Bhivadi, Dist. Alwar (Rajasthan), India.

Дата останнього перегляду. 29.01.2024.

GRIPGO HOTMIX® Lemon/UAVB

30249030001302C

## Artwork Printed by



Revised File

Date - 19-03-2024

	BHIWADI	PACKING MATERIAL SPECIFICATION	
PRODUCT NAME:	INSERT GRIPGO HOTMIX® LEMON_UA	COUNTRY: UKRAINE	
MATERIAL CODE:	4002490	A/W CODE: 30249030001302C	SPECIFICATIONS: BIBLE PAPER
DIMENSION:	140 X 430 MM, FLAT		
SUPERSEDED A/W CODE:	30249030001302B (OLD)	COLORS:	
REASON FOR CHANGE A/W:	VARIATION	BLACK	
NOTE: EXISTING HARD & SOFT COPY SHIFT IN OBSOLETE FOLDER			

Prepared by

Checked by

Approved by