

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**ГАСТРО-НОРМ®**  
**(GASTRO-NORM)**

**Склад:**

діюча речовина: вісмуту субцитрат;

1 таблетка містить вісмуту субцитрату 320 мг, що еквівалентно 120 мг вісмуту оксиду;  
допоміжні речовини: крохмаль кукурудзяний, повідон, калію полакрилін, магнію стеарат, суміш для покриття (поліетиленгліколь, титанудіоксид (Е 171), полівініловий спирт, тальк).

**Лікарська форма.** Таблетки, вкриті плівкою оболонкою.

**Основні фізико-хімічні властивості:** таблетки, вкриті плівкою оболонкою білого або майже білого кольору, круглої форми, з двоопуклою поверхнею, без запаху або з легким запахом аміаку.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби для лікування пептичної виразки та гастроезофагеальної рефлюксної хвороби. Вісмуту субцитрат. Код ATX A02B X05.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

У кислому середовищі шлунка лікарський засіб утворює на поверхні виразок та ерозій захисну плівку, що сприяє їх рубцюванню і захищає від впливу шлункового соку; збільшує синтез простагландину Е2, стимулює утворення слизу і бікарбонатів, сприяє накопиченню епідермального фактора росту у зоні дефекту, знижує активність пепсину і пепсиногену. Препарат має бактерицидну активність щодо *Helicobacter pylori*.

**Фармакокінетика.**

Препарат практично не всмоктується зі шлунково-кишкового тракту; лише незначна кількість активної речовини надходить у кров і екскретується із сечею, при цьому концентрація вісмуту у плазмі крові після закінчення лікування швидко знижується. Виводиться переважно з фекаліями.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.**

Виразкова хвороба шлунка і дванадцятипалої кишki, хронічний гастрит, у тому числі спричинені *Helicobacter pylori* (у складі схем антихелікобактерної терапії).

**Протипоказання.**

Підвищена чутливість до активної субстанції або до будь-якої допоміжної речовини. Тяжка ниркова недостатність.

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

Ніяких інших ліків, їжі або напоїв, антацидів, молока, фруктів або фруктових соків не слід споживати протягом півгодини до або після прийому препарату Гастро-норм®, оскільки вони можуть змінювати його дію.

Зменшує всмоктування тетрациклінів; одночасне застосування препаратів, що містять вісмут (вікаліну, вікаїру), підвищує ризик надмірного збільшення концентрації вісмуту в крові.

### ***Особливості застосування.***

Можлива зміна забарвлення калу у чорний колір. У такому разі потрібно звернутися за консультацією до лікаря. Не слід приймати антацидні препарати та вживати молоко за півгодини до і через півгодини після прийому препарату, оскільки наявний шлунковий сік потрібен для формування захисного шару.

Тривале застосування високих доз сполук вісмуту не рекомендується через виникнення у рідкісних випадках обертоної енцефалопатії. При дотриманні рекомендованого режиму прийому лікарського засобу ризик виникнення цього побічного ефекту дуже малий. Однак під час лікування не рекомендується приймати інші препарати, що містять вісмут.

*Застосування у період вагітності або годування груддю.* Не рекомендовано.

*Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.* Немає даних про вплив вісмуту субцитрату на здатність керувати транспортними засобами або іншими механізмами. Однак подібний вплив препарату Гастро-Норм® малоймовірний.

### ***Спосіб застосування та дози.***

Дорослим і дітям віком від 14 років призначати по 1 таблетці 4 рази на добу за 30 хвилин до їди та на ніч або по 2 таблетки 2 рази на добу.

Дітям віком від 8 до 14 років призначати по 1 таблетці 2 рази на добу за 30 хвилин до їди.

Дітям віком від 4 до 8 років призначати у дозі 8 мг/кг/добу, розподіливши добову дозу на 2 прийоми, але не більше 2 таблеток на добу.

Таблетки необхідно запивати невеликою кількістю води.

Тривалість курсу лікування – 4–8 тижнів. Протягом наступних 8 тижнів не слід приймати препарати, які містять вісмут.

При наявності *Helicobacter pylori* використовувати у схемах лікування згідно з чинними рекомендаціями.

***Діти.*** Гастро-Норм® застосовувати дітям віком від 4 років.

### ***Передозування.***

*Симптоми інтоксикації.* Гостре тяжке передозування може привести до ниркової недостатності підвищеним рівнем вісмуту у плазмі крові з відстроченим початком до 10 днів.

*Лікування інтоксикації.* Після однократного прийому дуже високої дози – промивання шлунка з подальшим прийомом активованого вугілля та осмотичних проносних засобів. Ця терапія, як правило, зменшує всмоктування вісмуту, тому додаткові заходи не є необхідними.

Концентрацію вісмуту в крові та сечі слід визначати у разі гострої та хронічної інтоксикації для виявлення зв'язку будь-яких симптомів із підвищеною дією вісмуту.

Хелатна терапія з димеркаптосукциновою кислотою (ДМСК) і димеркаптопропаносульфоновою кислотою (ДМПС) застосовується, якщо симптоми викликані гострим або хронічним передозуванням вісмуту.

У разі тяжкої ниркової недостатності хелатна терапія має супроводжуватись гемодіалізом.

### ***Побічні реакції.***

#### ***Дуже часто (> 1/10)***

З боку травного тракту: випорожнення чорного кольору внаслідок утворення сульфіду вісмуту. Такі випорожнення можна легко відрізнити від мелени.

#### ***Нечасто (> 1/1000, < 1/100)***

З боку травного тракту: нудота, блювання, запор, діарея.

*З боку шкіри і підшкірної клітковини:* шкірні алергічні реакції легкого ступеня тяжкості (висипання, свербіж).

Дуже рідко (< 1/10000), частота невідома (не можна оцінити за наявними даними)

*З боку імунної системи:* анафілактична реакція.

**Термін придатності.**

3 роки.

**Умови зберігання.**

Зберігати в оригінальній упаковці, при температурі не вище 25 °C. Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 10 таблеток у блістері, по 4 або 10 блістерів у пачці.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

**Виробник.** ПАТ «Галичфарм»  
або ПАТ «Київмедпрепарат».

**Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності.** Україна,  
79024. м. Львів, вул Опришківська, 6/8  
або Україна, 01032, м. Київ, вул. Саксаганського, 139.