

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

**BIC-NOL®**  
**(VIS-NOL)**

**Склад:**

діюча речовина: bismuth subcitrate;

Одна капсула містить вісмуту субцитрату колоїдного 499,8 мг у перерахуванні на  $\text{Bi}_2\text{O}_3$  120 мг;

допоміжні речовини: крохмаль картопляний, кальцію стеарат;

желатинова капсула містить: желатин, титану діоксид (Е171), хіноліновий жовтий (Е104), жовтий захід FCF (Е110).

**Лікарська форма.** Капсули.

**Основні фізико-хімічні властивості:** тверді желатинові капсули циліндричної форми № 1, корпус білого кольору, кришечка жовтого кольору. Вміст капсул – порошкоподібна гранульована суміш білого або білого зі злегка жовтуватим відтінком кольору, допускається запах аміаку.

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

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

Має гастропротекторну дію. У кислому середовищі шлунка вісмуту субцитрат колоїдний утворює на поверхні виразок та ерозій захисну плівку, що сприяє їх рубцюванню і захищає слизову оболонку від впливу шлункового соку. Препарат стимулює синтез простагландину Е<sub>2</sub>, збільшує утворення муцину і секрецію гідрокарбонату, призводить до накопичення епідермального фактора росту в зоні дефекту, знижує активність пепсину і пепсиногену.

Препарат має антимікробну активність стосовно *Helicobacter pylori*.

**Фармакокінетика.**

Вісмуту субцитрат колоїдний практично не всмоктується у шлунково-кишковому тракті, лише незначна кількість активної речовини потрапляє у кров та екскретується із сечею, при цьому концентрація вісмуту у плазмі крові після закінчення лікування швидко знижується. Виводиться переважно з калом.

**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 діючої речовини або до будь-якого з компонентів лікарського засобу. 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 за півгодини до або після прийому Віс-Нолу®, оскільки вони можуть змінювати його дію.

Зменшує всмоктування тетрациклінів; одночасне застосування препаратів, що містять вісмут (вікалін, вікаір), підвищує ризик надмірного збільшення концентрації вісмуту у крові.

### ***Особливості застосування.***

При застосуванні препарату можливе 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 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 зворотної енцефалопатії. При дотриманні рекомендованого режиму прийому препарату ризик виникнення цього побічного ефекту дуже малий. Однак протягом прийому Віс-Нолу® не рекомендується приймати інші препарати, що містять вісмут.

Лікарський засіб містить жовтий захід FCF (Е110), що може спричинити алергічні реакції.

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

Не рекомендується.

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

Дані про вплив Віс-Нолу® на швидкість реакції відсутні. Однак вплив препарату малойmovірний.

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

Приймати внутрішньо, запиваючи невеликою кількістю води.

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

Дітям віком від 8 до 14 років призначати по 1 капсулі 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 капсул на добу.

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

При наявності *Helicobacter pylori* використовувати Віс-Нол® у схемах антихелікобактерної терапії за призначенням лікаря.

### ***Діти.***

Віс-Нол® застосовувати дітям віком від 4 років.

### ***Передозування.***

Симптоми інтоксикації.

Гостре масивне передозування може привести до ниркової недостатності з відстроченим початком до 10 днів.

Лікування інтоксикації.

Після однократного прийому дуже високої дози лікування полягає у промиванні шлунка з подальшим прийомом доз 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 ( $\geq 1/10$ )

*З боку травного тракту:* випорожнення чорного кольору можливе внаслідок утворення сульфіду вісмуту. Такі випорожнення можна легко відрізняти 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.** 4 роки.

Не застосовувати препарат після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

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

Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** № 30 (10x3), № 100 (10x10) у блістері.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

**Виробник.** АТ «Фармак».

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

Україна, 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 74.