

Состав

действующее вещество: bismuth subcitrate;

Одна капсула содержит висмуту коллоидного субцитрата 499,8 мг в пересчете на Bi_2O_3 120 мг;

другие составляющие: крахмал картофельный, кальция стеарат;

желатиновая капсула содержит: желатин, титан диоксид (E171), хинолиновый желтый (E104), желтый запад FCF (E110).

Лекарственная форма

Капсулы.

Основные физико-химические свойства: жесткие желатиновые капсулы цилиндрической формы № 1, корпус белого цвета, крышечка желтого цвета. Содержимое капсул – порошкообразная гранулированная смесь белого или белого со слегка желтоватым оттенком цвета, допускается запах аммиака.

Фармакотерапевтическая группа

Средства для лечения пептической язвы и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Висмут субцитрат. Код АТХ А02В Х05.

Фармакодинамика

Обладает гастропротекторным действием. В кислой среде желудка висмута коллоидный субцитрат образует на поверхности язв и эрозий защитную пленку, что способствует их рубцеванию и защищает слизистую оболочку от воздействия желудочного сока. Препарат стимулирует синтез простагландина E2, увеличивает образование муцина и секрецию гидрокарбоната, приводит к накоплению эпидермального фактора роста в зоне дефекта, снижает активность пепсина и пепсиногена.

Препарат обладает антимикробной активностью по отношению к *Helicobacter pylori*.

Фармакокинетика

Висмута коллоидный субцитрат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, лишь незначительное количество активного вещества

попадає в кров і екскретується з мочою, при цьому концентрація висмута в плазмі крові після закінчення лікування швидко знижується. Виводиться переважно з калом.

Показання

Язвенна хвороба шлунка і дванадцятипалої кишки, хронічний гастрит, із яких викликані *Helicobacter pylori* (в складі схем антихелікобактерної терапії).

Противопоказання

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

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій

Ніяких інших лікарств, їжі чи напоїв, антацидів молока, фруктів чи фруктових соків не слід вживати за годину до чи після прийому Вис-Нола, оскільки вони можуть змінювати його дію.

Знижує всмоктування тетрациклінів; одночасне застосування препаратів, що містять висмут (вікалін, вікаір), збільшує ризик надмірного збільшення концентрації висмута в 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 годину до і годину після прийому препарату, оскільки наявний шлунковий сік потрібен для формування захисного шару.

Довготривале застосування високих доз сполук висмуту не рекомендується через ризик виникнення у рідкісних випадках зворотної енцефалопатії. При дотриманні рекомендованого режиму прийому препарату ризик виникнення цього побічного ефекту дуже малий. Однак протягом прийому Вис-Нолу® не рекомендується приймати інші препарати, що містять висмут.

Лікарський засіб містить жовтий захід FCF (E110), що може спричинити алергічні реакції.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Данные о влиянии Вис-Нола на скорость реакции отсутствуют. Однако влияние препарата маловероятно.

Применение в период беременности или кормления грудью

Не рекомендуется.

Способ применения и дозы

Принимать внутрь, запивая небольшим количеством воды.

Взрослым и детям в возрасте от 14 лет назначать по 1 капсуле 4 раза в сутки за 30 минут до еды и на ночь или по 2 капсулы 2 раза в сутки.

Детям от 8 до 14 лет назначать по 1 капсуле 2 раза в сутки за 30 минут до еды.

Детям от 4 до 8 лет назначать в дозе 8 мг/кг/сут, распределив суточную дозу на 2 приема, но не более 2 капсул в сутки.

Продолжительность курса лечения – 4–8 недель. В течение следующих 8 недель не следует принимать препараты, содержащие висмут.

При наличии *Helicobacter pylori* использовать Вис-Нол в схемах антихеликобактерной терапии по назначению врача.

Дети

Вис-Нол® применять детям от 4 лет.

Передозировка

Симптомы интоксикации

Острая массивная передозировка может привести к почечной недостаточности с отсроченным началом до 10 дней.

Лечение интоксикации

После однократного приема очень высокой дозы лечения состоит в промывании желудка с последующим приемом доз активированного угля и осмотических слабительных средств. Эта терапия, как правило, уменьшает всасывание висмута, поэтому дополнительные меры не необходимы.

Концентрацию висмута в крови и моче следует определять при острой и хронической интоксикации для выявления связи любых симптомов с повышенным действием висмута.

Хелатная терапия с димеркаптосукциновой кислотой (ДМСК) и димеркаптопропаносульфоновой кислотой (ДМПС) применяется, если симптомы вызваны острой или хронической передозировкой висмута.

При тяжелой почечной недостаточности хелатная терапия должна сопровождаться гемодиализом.

Побочные реакции

Очень часто ($>1/10$)

Со стороны пищеварительного тракта: стул черного цвета возможен вследствие образования сульфида висмута. Такие стула можно легко отличить от мелены.

Нечасто ($>1/1000$, $<1/100$);

Со стороны пищеварительного тракта: тошнота, рвота, запор, диарея.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: кожные аллергические реакции легкой степени тяжести (сыпь, зуд).

Очень редко ($<1/10000$), частота неизвестна (нельзя оценить по имеющимся данным):

Со стороны иммунной системы: анафилактическая реакция.

Срок годности

4 года.

Не применять препарат по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

№100 (10x10) в блистере.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

АО «Формак».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 04080, г. Киев, ул. Кирилловская, 74.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).