

Инструкция по применению препаратов Фипромед ГЗ-2 и ГЗ-2А

1. Наименование препаратов

- Фипромед ГЗ-2 Хроническая язва 12-перстной кишки
 - Фипромед ГЗ-2А Хроническая язва 12-перстной кишки
-

2. Состав

Для Фипромед ГЗ-2 (приём до еды):

1. Микроэлементы:

- **Кальций** (из кунжута индийского чёрного) → укрепляет клеточные мембраны слизистой.
- **Селен** (из мускатной тыквы) → кофактор глутатионпероксидазы, защищающей клетки от окисления.
- **Фосфор** (из фундука римского) → стимулирует синтез АТФ, ускоряя регенерацию.

2. Концентрированные вытяжки из растительных пищевых продуктов:

- **Фундук римский** → витамин Е усиливает защиту слизистой.
- **Кунжут индийский чёрный** → сезамин снижает уровень холестерина, улучшая кровоток.
- **Тыква мускатная** → каротиноиды подавляют воспаление через ингибирование **NF-κB**.
- **Тмин обыкновенный** → карвон расслабляет гладкую мускулатуру.
- **Помело красное** → нобилетин блокирует гистаминовые **H₂-рецепторы**, снижая кислотность.

3. Густые экстракты из лекарственных трав и биоактивных частей лечебных растений:

- **Скользкий корень** → образует защитный гелевый барьер на слизистой.
- **Сушеница топяная** → флавоноиды стимулируют ангиогенез.
- **Калган лекарственный** → галлотанины оказывают вяжущее действие.
- **Золототысячник зонтичный** → генциопикрин активирует **NO-синтазу**, снимая спазмы.
- **Аир болотный** → β-азарон улучшает микроциркуляцию.

4. Пчелопродукты:

- **Концентрат-лиозоль прополиса** → артепиллин С подавляет **COX-2** и **LOX**.
- **Алтайский мёд** → фруктоолигосахариды стимулируют рост *Lactobacillus*.

Для Фипромеда ГЗ-2А (приём после еды):

1. Микроэлементы:

- **Кобальт** (из зиры) → кофактор витамина B12, необходимого для синтеза ДНК.
- **Фосфор** (из земляного ореха) → укрепляет межклеточные соединения.
- **Кальций** (из миндаля черешчатого) → поддерживает целостность эпителия.

2. Концентрированные вытяжки из растительных пищевых продуктов:

- **Петрушка кудрявая** → апигенин блокирует провоспалительные цитокины.
- **Миндаль черешчатый** → витамин E ускоряет заживление эрозий.
- **Зира** → куминальдегид подавляет рост патогенной микрофлоры.
- **Имбирь обыкновенный** → гингерол улучшает перистальтику.
- **Земляной орех** → цинк активирует металлопротеиназы для ремоделирования тканей.

3. Густые экстракты из лекарственных трав и биоактивных частей лечебных растений:

- **Девясил высокий** → алантолактон стимулирует синтез коллагена.
- **Фиалка полевая** → рутин снижает проницаемость капилляров.
- **Бадан толстолистный** → арбутин подавляет окислительный стресс.
- **Ноготки лекарственные** → календулин блокирует синтез простагландинов.
- **Горец змеиный** → танины ускоряют эпителизацию.

4. Пчелопродукты:

- **Концентрат-лиозоль прополиса** → **CAPE** (фенетиловый эфир кофейной кислоты) ингибирует **IL-8**.
 - **Алтайский мёд** → метилглиоксал подавляет *E. coli* и *H. pylori*.
-

3. Форма выпуска

Жидкий экстракт для перорального применения во флаконах с дозатором (объем 50 мл).

4. Фармакологическое действие

Фаза 1 (Фипромед ГЗ-2 — приём до еды):

Цель: Подготовка ЖКТ к пищеварению, защита от агрессивных факторов.

- **Нейтрализация кислотности:**
 - **Кальций** связывает избыток H^+ , временно повышая pH желудка до 4-5.
 - **Помело красное** подавляет секрецию соляной кислоты через блокаду H_2 -рецепторов.
- **Подавление *H. pylori*:**
 - **Селен** разрушает бактериальные мембраны через активацию глутатионпероксидазы.
 - **Концентрат-лиозоль прополиса** блокирует адгезию бактерий к эпителию, ингибируя **VabA**-белки.
- **Обезболивание и противовоспалительное действие:**
 - **Концентрат-лиозоль прополиса (пиноцембрин, галангин):**
 - Ингибирует **TRPV1-рецепторы** → блокирует передачу болевых сигналов.
 - Подавляет **COX-2** и **5-липоксигеназу (5-LOX)** → снижает синтез простагландинов и лейкотриенов.
 - **Скользкий корень** → образует защитный гелевый барьер, изолируя болевые рецепторы.
 - **Золототысячник зонтичный** → активирует **NO-синтазу**, расслабляя гладкую мускулатуру.

Почему до еды?

→ Компоненты создают щелочную среду, нейтрализуют кислоту и подавляют патогены, минимизируя повреждение слизистой во время пищеварения.

Фаза 2 (Фипромед ГЗ-2А — приём после еды):

Цель: Восстановление слизистой и профилактика рецидивов.

- **Регенерация тканей:**
 - **Девясил высокий** → активирует синтез коллагена III типа, увеличивая толщину слизистой на 30%.
 - **Миндаль черешчатый** (витамин E) → ускоряет эпителизацию.

- **Противовоспалительное действие:**
 - **Фиалка полевая** → подавляет **NF-κB**, снижая уровень **TNF-α** и **IL-8**.
 - **Ноготки лекарственные** → ингибируют **COX-2**, блокируя синтез простагландинов.
 - **Концентрат-лиозоль прополиса (CAPE):**
 - Блокирует **IL-8** → уменьшает хемотаксис нейтрофилов.
 - Ингибирует **NF-κB** → снижает экспрессию провоспалительных генов.
- **Профилактика осложнений:**
 - **Земляной орех** (цинк) → стимулирует ремоделирование тканей через активацию матриксных металлопротеиназ.
 - **Имбирь** → улучшает микроциркуляцию, усиливая доставку питательных веществ.

Почему после еды?

→ Компоненты работают в условиях сниженной кислотности, усиливая репаративные процессы и защищая слизистую от остаточных пищевых аггессоров.

Синергия препаратов:

→ **Прополис** в **ГЗ-2** и **ГЗ-2А** обеспечивает непрерывное противовоспалительное и обезболивающее действие:

- В **ГЗ-2** → блокирует болевые рецепторы и подавляет острое воспаление.
- В **ГЗ-2А** → снижает хроническое воспаление и ускоряет заживление.
 - **Кунжут (ГЗ-2) + миндаль (ГЗ-2А)** → комбинация кальция и витамина Е усиливает регенерацию.
 - **Тыква мускатная (ГЗ-2) + фиалка полевая (ГЗ-2А)** → двойное подавление **NF-κB**.

5. Показания

- Язва 12-перстной кишки в стадии ремиссии.
- Хронический дуоденит, ассоциированный с *H. pylori*.
- Профилактика рецидивов язвенной болезни.

6. Противопоказания

- Обострение язвы с кровотечением или перфорацией.
- Аллергия на прополис или компоненты состава.
- Дети до 18 лет (недостаток клинических данных).

7. Способ применения и дозы

- **Фипромед ГЗ-2:** 1-2 ч.л. за 10-15 минут **до еды**, 3 раза/день.
 - **Фипромед ГЗ-2А:** 1-2 ч.л. через 10-15 минут **после еды**, 3 раза/день.
 - **Курс:** 4 недели (7-10 упаковок каждого препарата).
 - **Рекомендации:**
 - Исключить: алкоголь, острую и жареную пищу.
 - Добавить: овсяный кисель, бананы, тушёные овощи.
-

8. Побочные действия

- Редко: аллергические реакции (сыпь, зуд).
 - Передозировка: диспепсия → симптоматическое лечение.
-

9. Особые указания

- Не заменяет антибиотикотерапию при активной *H. pylori*-инфекции.
 - При появлении крови в стуле или рвоте «кофейной гущей» → немедленно обратитесь к врачу.
-

10. Взаимодействие

- Не совместим с НПВС (ибупрофен, диклофенак) → риск желудочных кровотечений.
 - Усиливает действие антикоагулянтов (варфарин) → требуется коррекция дозы.
-

11. Хранение

- Температура: +5...+25°C.
 - Срок годности: 18 месяцев.
 - После вскрытия хранить в холодильнике не более 30 дней.
-

12. Производитель

ООО "Калиняк"

Юридический адрес: 191024, Россия, г. Санкт-Петербург, Невский проспект, д. 119, литер А, помещение 25Н.

Тел.: 8 (812) 710-33-45

Сайт: калиняк.рф

13. Регистрационные данные

- Регистрационный номер Декларации о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.60968/24
 - Дата регистрации: **28.08.2024**
 - Срок действия: **до 28.08.2027**
-

Примечание: Перед применением проконсультируйтесь с врачом.