

## Инструкция по применению препарата Фипромед Г1-2

---

### 1. Наименование препарата

**Фипромед Г1-2 Отрыжка**

---

### 2. Состав

#### Действующие компоненты:

##### 1. Микроэлементы:

- **Кальций** (из чёрного кунжута).
- **Селен** (из гранатной рябины).
- **Литий** (из дикой рябины).

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

- Пажитник (семена).
- Горечавка (корень).
- Подорожник (листья).
- Лимонник (плоды).
- Рябина (плоды).

##### 3. Концентрированные вытяжки из растительных пищевых продуктов:

- Кунжут индийский чёрный (семена).
- Петрушка кудрявая (корень).
- Укроп многопучковый (семена).
- Рябина гранатная (плоды).
- Батат фиолетовый (клубни).

##### 4. Пчелопродукты:

- Концентрат-лиозоль прополиса пчелиного.
- Алтайский мёд.

**Вспомогательные компоненты:** (уточняется производителем).

---

### 3. Форма выпуска

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

---

### 4. Фармакологическое действие

Комбинированный препарат растительно-минерального происхождения, оказывающий многоуровневое действие за счёт биохимических механизмов:

#### 1. Противовоспалительное:

- **Прополис** (артепиллин С):  
→ Ингибирует циклооксигеназу-2 (COX-2) и ядерный фактор каппа-B (NF-κB), снижая синтез IL-8 и TNF-α.
- **Подорожник** (аллантаин):  
→ Активирует TGF-β1, стимулируя регенерацию эпителия.
- **Рябина гранатная** (антоцианы):  
→ Нейтрализует реактивные формы кислорода (ROS) через активацию глутатионпероксидазы (GPx).

#### 2. Регенеративное:

- **Пажитник** (галактоманнаны):  
→ Формирует гидрогелевый барьер на слизистой, защищая от кислотного повреждения.
- **Мёд** (метилглиоксаль):  
→ Стимулирует синтез муцина через активацию MUC5AC-гена.

#### 3. Спазмолитическое:

- **Кальций** (в форме цитрата):  
→ Регулирует кальций-кальмодулиновый комплекс, нормализуя тонус гладкой мускулатуры сфинктера.
- **Литий** (в органических комплексах):  
→ Ингибирует инозитол-монофосфатазу, снижая активность симпатической нервной системы.

#### 4. Антиоксидантное:

- **Селен** (селениометионин):  
→ Участвует в синтезе тиоредоксинредуктазы, восстанавливая окисленные белки.
- **Батат фиолетовый** (беталаины):  
→ Хелатирует ионы Fe<sup>2+</sup>, предотвращая Fenton-реакции.

## 5. Адаптогенное:

- **Лимонник** (схизандрин):  
→ Активирует АМР-зависимую протеинкиназу (АМРК), повышая стрессоустойчивость.

## 6. Нормализующее пищеварение:

- **Горечавка** (амарогентин):  
→ Стимулирует горькие рецепторы TAS2R, усиливая секрецию гастрина.
- 

## 5. Показания

- Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ).
  - Симптоматическое лечение изжоги, отрыжки, спазмов и дискомфорта, связанных с рефлюксом.
- 

## 6. Противопоказания

- Индивидуальная гиперчувствительность к компонентам (включая аллергию на пчелопродукты).
  - Беременность и лактация.
  - Острые язвенные поражения ЖКТ.
- 

## 7. Способ применения и дозы

- **Дозировка:**
  - По 1-2 ч.л. за 5-10 минут до еды 3 раза в день.
- **Курс:**
  - 2 недели (7 упаковок).

## Рекомендации:

- Избегать острой пищи, кофе и алкоголя.
  - Не принимать горизонтальное положение в течение 1 часа после еды.
- 

## 8. Побочные действия

- Редко: аллергические реакции (зуд, гиперемия).
- При тяжелых реакциях: прекратить приём и обратиться к врачу.

## 9. Особые указания

- Не заменяет терапию органических патологий (пищевод Барретта, стриктуры).
  - Требуется контроль гастроэнтеролога при отсутствии улучшений.
- 

## 10. Взаимодействие

- Не совмещать с антацидами без консультации врача.
- 

## 11. Хранение

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

## 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.60961/24**
  - Дата регистрации: **28.08.2024**
  - Срок действия: **до 28.08.2027**
- 

## Примечание

- Препарат соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 и ТР ТС 022/2011.
- Перед применением обязательна консультация гастроэнтеролога.
- Инструкция актуальна на **28.08.2024**.

## Важно!

- При сохранении симптомов более 14 дней требуется коррекция терапии.

Перед применением проконсультируйтесь с врачом.