#### **ИНСТРУКЦИЯ**

по медицинскому применению препаратов

### ФИПРОМЕД Ж6-3 и ФИПРОМЕД Ж6-3А

(жидкие экстракты для коррекции гирсутизма)

### Регистрационные данные

- **Декларация о соответствии ЕАЭС**: № RU Д-RU.PA07.B.45919/24 от 23.08.2024 (действует до 23.08.2027).
- Соответствует требованиям:
  - ∘ TP TC 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;
  - о TP TC 022/2011 «Пищевая продукция в части её маркировки».

### 1. Наименование препаратов

- Фипромед Ж6-3 (для приёма в нечётные менструальные циклы).
- Фипромед Ж6-3А (для приёма в чётные менструальные циклы).

#### 2. Состав

# Фипромед Ж6-3

#### Действующие компоненты:

- 1. Микроэлементы (из концентрированной вытяжки растительных источников):
  - $\circ$  Хром (Cr<sup>3+</sup>), Медь (Cu<sup>2+</sup>), Литий (Li<sup>+</sup>), Бром (Br<sup>-</sup>), Бор (B<sup>3+</sup>).
  - Источники: соя виллана бета, лайм мексиканский (кожура плодов), батат фиолетовый (клубни), арахис испанский (семена), финик пальчатый (плоды).

# 2. Растительные экстракты:

о Софора японская (цветки), ослинник двулетний (трава), хейрантус раскидистый (трава), лебеда кроновая (трава), золототысячник зонтичный (трава).

# 3. Пчелопродукты:

 Концентрат-лиозоль прополиса пчелиного, мёд алтайский высокогорный.

### Фипромед Ж6-3А

# Действующие компоненты:

1. Микроэлементы (источники аналогичны Фипромеду Ж6-3).

# 2. Растительные экстракты:

• Репешок обыкновенный (корень), слива африканская (кора), дербенник иволистый (трава), эхинацея пурпурная (трава), коровяк обыкновенный (цветки).

# 3. Пчелопродукты:

 Концентрат-лиозоль прополиса пчелиного, мёд алтайский высокогорный.

# 3. Форма выпуска

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

# 4. Фармакологическое действие

Фипромед Ж6-3 (нечётные циклы):

## 1. Подавление андрогенной активности:

- Софора японская: Изофлавоны (генистеин) ингибируют 5α-редуктазу, блокируя конверсию тестостерона в дигидротестостерон (ДГТ).
- Лебеда кроновая: Сапонины конкурентно связываются с андрогеновыми рецепторами (AR), снижая чувствительность волосяных фолликулов к ДГТ.
- **Хейрантус раскидистый**: Флавоноиды подавляют экспрессию гена **CYP17A1**, уменьшая синтез андрогенов в надпочечниках.

# 2. Регуляция гормонального баланса:

- Бор (В<sup>3+</sup>): Стимулирует синтез ГСПГ (глобулин, связывающий половые гормоны), снижая уровень свободного тестостерона.
- Ослинник двулетний: γ-линоленовая кислота ингибирует ароматазу, нормализуя соотношение эстрогенов и андрогенов.

# 3. Антиоксидантная и противовоспалительная защита:

- Прополис пчелиный:
  - Флавоноиды (пиноцембрин, галангин): Ингибируют ЦОГ-2 и NFкВ, снижая выработку провоспалительных цитокинов (IL-6, TNFα).
  - **Артепиллин С**: Подавляет активность **катепсина G**, предотвращая деградацию коллагена.
- Золототысячник зонтичный: Секвитерпеновые лактоны активируют Nrf2, усиливая синтез глутатиона и SOD.
- Медь (Cu²+): Кофактор супероксиддисмутазы (SOD1), нейтрализующей свободные радикалы в коже.

### 4. Психоэмоциональная поддержка:

 Литий (Li<sup>+</sup>): Стимулирует синтез серотонина через модуляцию СREВбелка, снижая тревожность.

# Фипромед Ж6-3А (чётные циклы):

# 1. Снижение воспаления и стресса:

- Эхинацея пурпурная: Алкамиды ингибируют ЦОГ-2 и NF-кВ, подавляя синтез провоспалительных цитокинов (IL-6, TNF-α).
- Коровяк обыкновенный: Иридоиды активируют РРАК-ү, уменьшая воспаление в сальных железах.
- Прополис пчелиный:
  - Кемпферол: Блокирует активацию TLR4/MyD88-пути, снижая продукцию IL-1β.
  - **Кофейная кислота**: Ингибирует гистаминдекарбоксилазу, уменьшая аллергические реакции.

#### 2. Метаболическая коррекция:

- Хром (Cr³+): Усиливает фосфорилирование инсулинового рецептора через PI3K/Akt-путь, снижая инсулинорезистентность.
- о **Слива африканская**: Проантоцианидины ингибируют **PEPCK** (фосфоенолпируваткарбоксикиназу), снижая глюконеогенез.

# 3. Иммуномодуляция и детоксикация:

- Дербенник иволистый: Эллаговая кислота стимулирует Nrf2/ARE-путь, усиливая детоксикацию в печени.
- **Репешок обыкновенный**: Дубильные вещества связывают избыток андрогенов в ЖКТ, снижая их реабсорбцию.

#### 4. Восстановление кожи:

- Мёд алтайский: Олигосахариды стимулируют синтез церамидов, восстанавливая липидный барьер кожи.
- о **Прополис + Медь**: Подавляют **ММР-9** и **катепсин G**, защищая коллаген и эластин от деградации.

# Синергия компонентов:

- **Прополис + Эхинацея**: Кооперативно подавляют **NF-кВ**, усиливая противовоспалительный эффект.
- **Бор + Софора японская**: Усиливают связывание андрогенов с ГСПГ, снижая их биодоступность.
- **Литий + Бром**: Нормализуют активность **ГАМК-рецепторов**, снижая стрессиндуцированную гиперпродукцию кортизола.

#### 5. Показания

- Гирсутизм у женщин 18-45 лет, ассоциированный с гиперандрогенией (СПКЯ, идиопатический гирсутизм).
- Сопутствующие состояния: акне, себорея, алопеция по мужскому типу.

# 6. Противопоказания

- Индивидуальная непереносимость компонентов (пчелопродукты, бобовые).
- Беременность, лактация.
- Тяжёлые заболевания печени/почек, гипотиреоз.
- Андроген-секретирующие опухоли.

# 7. Способ применения и дозы

- Дозировка: 2 ч.л. утром и вечером.
- Схема:
  - Фипромед Ж6-3: Принимать в течение одного менструального цикла (с 1-го дня после менструации до следующей).
  - о **Фипромед Ж6-3А**: Принимать в следующем цикле.
- Курс: Минимум 6 циклов.

Примечание: При нерегулярном цикле сроки приёма корректирует врач.

### 8. Побочные эффекты

- Редко: Тошнота, кожный зуд, головокружение.
- При аллергии: Немедленно прекратить приём, использовать антигистаминные средства.

# 9. Особые указания

- Консультация эндокринолога обязательна перед началом курса.
- Не совмещать с алкоголем, антикоагулянтами, глюкокортикоидами.
- Диета: Рекомендовано снижение быстрых углеводов, увеличение клетчатки.

## 10. Хранение

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

# 11. 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

# Примечание

- Препараты не заменяют лечение основного заболевания (СПКЯ, гиперплазия надпочечников).
- Для усиления эффекта рекомендованы: лазерная эпиляция, мезотерапия с гиалуроновой кислотой.
- Инструкция актуальна на 23.08.2024.

# Важно!

- При отсутствии улучшений после 6 циклов обратиться к врачу для коррекции терапии.
- Запрещено применение при подозрении на андроген-секретирующие опухоли.