

## ЭРГОФЕРОН (ERGOFERON)

зарегистрировано и произведено  
НПФ МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ ООО (Россия)

### ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОСТАВ И УПАКОВКА

✧ **Таблетки для рассасывания** от белого до почти белого цвета, плоскоцилиндрической формы, с риской и фаской; на плоской стороне с риской нанесена надпись MATERIA MEDICA, на другой плоской стороне нанесена надпись ERGOFERON.

#### 1 таб.

антитела к гамма интерферону человека аффинно очищенные.....	0.006 г*
антитела к гистамину аффинно очищенные.....	0.006 г*
антитела к CD4 аффинно очищенные.....	0.006 г*

\* наносятся на лактозы моногидрат в виде смеси трех активных водно-спиртовых разведений субстанции, разведенной соответственно в 100<sup>12</sup>, 100<sup>30</sup>, 100<sup>50</sup> раз.

**Вспомогательные вещества:** лактозы моногидрат – 0.267 г, целлюлоза микрокристаллическая – 0.03 г, магния стеарат – 0.003 г.

20 шт. – упаковки ячейковые контурные (1) – пачки картонные.

20 шт. – упаковки ячейковые контурные (2) – пачки картонные.

20 шт. – упаковки ячейковые контурные (5) – пачки картонные.

**Номер и дата регистрации:** ЛСР-007362/10 от 29.07.10

**Код АТХ:** J05AX, R06A

### Клинико-фармакологическая группа:

Противовирусный препарат. Антигистаминный препарат

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

Спектр фармакологической активности Эргоферона включает противовирусную, иммуномодулирующую, антигистаминную, противовоспалительную.

Экспериментально и клинически доказана эффективность применения компонентов Эргоферона при вирусных инфекционных заболеваниях: грипп А и грипп В, острые респираторные вирусные инфекции (вызванные вирусами парагриппа, аденовирусами, респираторно-синцитиальными вирусами, коронавирусами), герпесвирусные инфекции (лабиальный герпес, офтальмогерпес, генитальный герпес, опоясывающий герпес, ветряная оспа, инфекционный мононуклеоз), острые кишечные инфекции вирусной этиологии (вызванные калицивирусами, коронавирусами, ротавирусами, энтеровирусами), энтеровирусный и менингококковый менингиты, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, клещевой энцефалит.

Препарат применяется в комплексной терапии бактериальных инфекций (псевдотуберкулез, коклюш, иерсиниоз, пневмония различной этиологии, включая атипичных возбудителей (*Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella* spp.)), используется для профилактики бактериальных осложнений вирусных инфекций, предупреждает развитие суперинфекций. Применение препарата в пре- и поствакцинальном периоде увеличивает эффективность вакцинации, обеспечивает неспецифическую профилактику ОРВИ и гриппа в момент становления поствакцинального иммунитета. Эргоферон обладает профилактической эффективностью в отношении ОРВИ негриппозной этиологии, предупреждает развитие интеркуррентных заболеваний в поствакцинальном периоде.

Компоненты, входящие в препарат, обладают единым механизмом действия в виде повышения функциональной активности CD<sub>4</sub> рецептора, рецепторов интерферона гамма (ИФН  $\gamma$ ) и гистамина соответственно, что сопровождается выраженным иммуностропным действием.

Экспериментально доказано, что *антитела к интерферону гамма* повышают экспрессию ИФН  $\gamma$ , ИФН  $\alpha/\beta$ , а также сопряженных с ними интерлейкинов (ИЛ-2, ИЛ-4, ИЛ-10 и других), улучшают лиганд-рецепторное взаимодействие ИФН, восстанавливают цитокиновый статус; нормализуют концентрацию и функциональную активность естественных антител к ИФН  $\gamma$ , являющихся важным фактором естественной противовирусной толерантности организма; стимулируют интерферозависимые биологические процессы (индукцию экспрессии антигенов главного комплекса гистосовместимости I, II типов и F<sub>c</sub>-рецепторов, активацию моноцитов, стимуляцию функциональной активности NK-клеток, регуляцию синтеза иммуноглобулинов, активируя смешанный Th1 и Th2 иммунный ответ). *Антитела к CD<sub>4</sub>*, вероятно являясь аллостерическими модуляторами данного рецептора, регулируют функциональную активность CD<sub>4</sub> рецептора, что приводит к повышению функциональной активности CD<sub>4</sub> лимфоцитов, нормализации иммунорегуляторного индекса CD<sub>4</sub>/CD<sub>8</sub>, а также субпопуляционного состава иммунокомпетентных клеток (CD<sub>3</sub>, CD<sub>4</sub>, CD<sub>8</sub>, CD<sub>16</sub>, CD<sub>20</sub>).

*Антитела к гистамину* модифицируют гистамин-зависимую активацию периферических и центральных H<sub>1</sub>-рецепторов и, таким образом, снижают тонус гладкой мускулатуры бронхов, уменьшают проницаемость капилляров, что приводит к сокращению длительности и выраженности ринореи, отека слизистой оболочки носа, кашля и чихания, а также уменьшению выраженности сопутствующего инфекционному процессу аллергических реакций за счет подавления высвобождения гистамина из тучных клеток и базофилов, продукции лейкотриенов, синтеза молекул адгезии, снижения хемотаксиса эозинофилов и агрегации тромбоцитов в реакциях на контакт с аллергеном.

Совместное применение компонентов комплексного препарата сопровождается усилением противовирусной активности входящих в него компонентов.

#### **ФАРМАКОКИНЕТИКА**

Чувствительность современных физико-химических методов анализа (газожидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография, хромато-масс-спектрометрия) не позволяет оценивать содержание активных компонентов препарата Эргоферон в биологических жидкостях, органах и тканях, что делает технически невозможным изучение фармакокинетики.

#### **ПОКАЗАНИЯ**

- профилактика и лечение гриппа А и В;
- профилактика и лечение острых респираторных вирусных инфекций, вызванных вирусом парагриппа, аденовирусом, респираторно-синцитиальным вирусом, коронавирусом;
- профилактика и лечение герпесвирусных инфекций (лабиальный герпес, офтальмогерпес, генитальный герпес, ветряная оспа, опоясывающий герпес, инфекционный мононуклеоз);
- профилактика и лечение острых кишечных инфекции вирусной этиологии (вызванных калицивирусом, аденовирусом, коронавирусом, ротавирусом, энтеровирусами);
- профилактика и лечение энтеровирусного и менингококкового менингита, геморрагической лихорадки с почечным синдромом, клещевого энцефалита;
- применение в комплексной терапии бактериальных инфекций (псевдотуберкулез, коклюш, иерсиниоз, пневмония различной этиологии, в т.ч. вызванная атипичными возбудителями (*Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*, *Legionella* spp.));
- профилактика бактериальных осложнений вирусных инфекций, предупреждение суперинфекций.

#### **РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ**

Препарат принимают внутрь, не во время приема пищи. Таблетку следует держать во рту, не проглатывая, до полного растворения.

При назначении препарата **детям младшего возраста (от 6 месяцев до 3 лет)** рекомендуется растворять таблетку в небольшом количестве (1 столовая ложка) кипяченой воды комнатной температуры.

В 1-й день *лечения* принимают 8 таб. по следующей схеме: по 1 таб. каждые 30 мин в первые 2 ч (всего 5 таб. за 2 ч), затем в течение этого же дня принимают еще по 1 таб. 3 раза через равные промежутки времени. На 2-й день и далее принимают по 1 таб. 3 раза/сут до полного выздоровления.

Для *профилактики вирусных инфекционных заболеваний* – по 1-2 таблетки/сут. Рекомендуемая продолжительность профилактического курса определяется индивидуально и может составлять 1-6 месяцев.

При необходимости препарат можно сочетать с другими противовирусными и симптоматическими средствами.

#### **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

Возможны реакции повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата.

#### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

#### **БЕРЕМЕННОСТЬ И ЛАКТАЦИЯ**

Безопасность применения Эргоферона при беременности и в период лактации не изучалась. При необходимости назначения препарата следует учитывать соотношение риск/польза.

#### **ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

В состав препарата входит лактозы моногидрат, в связи с чем его не рекомендуется назначать пациентам с врожденной галактоземией, синдромом мальабсорбции глюкозы или галактозы, либо при врожденной лактазной недостаточности.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Эргоферон не оказывает влияния на способность к управлению транспортными средствами и другими потенциально опасными механизмами.

#### **ПЕРЕДОЗИРОВКА**

При случайной передозировке возможны диспепсические явления, обусловленные входящими в состав препарата наполнителями.

#### **ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**

До настоящего времени не зарегистрированы случаи несовместимости с другими лекарственными средствами.

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОКИ ГОДНОСТИ**

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C. Срок годности – 3 года. Не применять по истечении срока годности.

#### **УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК**

Препарат отпускается без рецепта.

**НПФ "МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ" ООО**

127473 Москва, 3-й Самотечный пер., д. 9

Тел./факс: (495) 684-43-33

Телефоны горячей линии:

(495) 681-09-30, 681-93-00