

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Миалайс®

**Регистрационный номер:**

Торговое наименование: Миалайс®

МНН или группировочное наименование: нимесулид

Лекарственная форма: гель для наружного применения

**Состав**

100 г геля содержат:

Действующее вещество: нимесулид – 1,0 г.

Вспомогательные вещества: диметилсульфоксид, спирт этиловый (этанол) 95 %, кремния диоксид коллоидный (аэросил), 10 % раствор лимонной кислоты – до pH 6,0-8,5, макрогол 400 (полиэтиленоксид 400).

**Описание:** Однородный полупрозрачный гель желтого цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** нестероидный противовоспалительный препарат.

**Код ATX:** M01AX17

**Фармакологические свойства**

*Фармакодинамика*

Нестероидный противовоспалительный препарат из класса сульфонамидов. Оказывает местное обезболивающее и противовоспалительное действие. Является селективным конкурентным ингибитором циклооксигеназы II типа (эндопероксид – простагландин - H<sub>2</sub> синтетазы). Снижает концентрацию короткоживущего простагландина H<sub>2</sub>, субстрата для кинин-стимулированного синтеза простагландина E<sub>2</sub>, в очаге воспаления и в восходящих путях проведения болевых импульсов в спинном мозге. Снижение концентрации простагландина E<sub>2</sub> (медиатора воспаления и боли) уменьшает активацию простаноидных рецепторов EP типа, что проявляется анальгетическим и противовоспалительным эффектами. При местном применении вызывает ослабление или исчезновение болей в месте нанесения геля, в том числе болей в суставах в покое и при движении, уменьшает утреннюю скованность и припухлость суставов. Способствует увеличению объема движений.

*Фармакокинетика*

При нанесении геля концентрация действующего вещества в системном кровотоке крайне низка. Максимальная концентрация после однократного нанесения отмечается к концу первых суток, ее величина более чем в 300 раз ниже таковой для пероральных лекарственных форм нимесулида.

Следов основного метаболита нимесулида - 4-гидроксинимесулида в крови не обнаруживается.

**Показания к применению**

Местное симптоматическое лечение воспалительных и ~~дегенеративных~~ заболеваний опорно-двигательной системы (например, остеоартроз, остеохондроз с корешковым синдромом, радикулит, воспалительное поражение связок, сухожилий, бурсит, ишиас, люмбаго).

Мышечные боли ревматического и неревматического происхождения.

Посттравматическое воспаление мягких тканей и опорно-двигательного аппарата (повреждения и разрывы связок, ушибы).

Препарат предназначен для симптоматической терапии, уменьшения боли и воспаления на момент использования, на прогрессирование заболевания не влияет.

**Противопоказания**

- Гиперчувствительность к нимесулиду и вспомогательным веществам препарата;
- полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, ангионевротического отека или крапивницы, рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты и других нестероидных противовоспалительных препаратов (в том числе в анамнезе);
- эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта в стадии обострения, кровотечения из желудочно-кишечного тракта;
- дерматозы, повреждения эпидермиса и инфекции кожных покровов в области применения;
- выраженная почечная (клиренс креатинина менее 30 мл/мин) и/или печеночная недостаточность;
- беременность и период грудного вскармливания;
- детский возраст до 12 лет.

**С осторожностью**

Почечная недостаточность (клиренс креатинина 30-60 мл/мин); печеночная недостаточность; эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта в анамнезе (в т.ч. язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки); кровотечения из желудочно-кишечного тракта в анамнезе; нарушения свертываемости крови (в т.ч. гемофилия, удлинение времени кровотечения, склонность к кровотечениям); выраженная сердечная недостаточность; артериальная гипертензия; сахарный диабет 2 типа; пожилой и детский возраст с 12 до 18 лет.

**Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Поскольку исследование у женщин при беременности и в период грудного вскармливания не проводилось, применение препарата противопоказано.

**Способ применения и дозы**

Наружно. Перед нанесением геля вымыть и высушить поверхность кожи. Равномерным тонким слоем нанести столбик геля длиной примерно 3 см на область максимальной болезненности, не втирая, 3-4 раза в сутки. Не следует интенсивно втирать гель или применять его под окклюзионную повязку. Если после лечения улучшение не наступает или появляются новые симптомы, необходимо проконсультироваться с врачом. Применяйте препарат только согласно тому способу применения и в тех дозах, которые указаны в инструкции.

Не применять гель более 10 дней без консультации врача.

**Побочное действие**

При наружном применении препарат обычно хорошо переносится.

Частота побочных эффектов приведена в следующей градации: очень частые (более 1/10), частые (более 1/100, но менее 1/10), нечастые (более 1/1000, но менее 1/100), редкие (более 1/10000, но менее 1/1000), очень редки (менее 1/10000), неизвестная частота (на осно-

вании имеющихся данных оценить частоту возникновения побочного явления не представляется возможным).

**Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:** нечасто – зуд, очень редко – крапивница, шелушение, транзиторное изменение цвета кожи (не требующее отмены препарата).

При появлении каких-либо побочных реакций следует прекратить применение препарата и проконсультироваться с врачом.

При нанесении геля на обширные участки кожи или при длительном использовании не исключено развитие системных побочных реакций: изжога, тошнота, рвота, диарея, гастралгия, изъязвление слизистой желудочно-кишечного тракта, повышение активности «печеночных» трансаминаз; головная боль, головокружение, задержка жидкости, гематурия; аллергические реакции (анафилактический шок, кожная сыпь); тромбоцитопения, лейкопения, анемия, агранулоцитоз, удлинение времени кровотечения.

Если у Вас отмечаются побочные эффекты, указанные в инструкции или они усугубляются, или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

### **Передозировка**

Случаи передозировки препарата не описаны. Однако при нанесении больших количеств геля (превышающих 50 г) на обширные участки кожи не исключено развитие передозировки. Специфического антидота не существует. Необходимо обратиться к врачу.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Не исключено фармакокинетическое взаимодействие с препаратами, конкурирующими за связь с белками плазмы крови.

Следует соблюдать осторожность при одновременном применении с дигоксином, фенитоином, препаратами лития, диуретиками, циклоспорином, метотрексатом, другими нестериоидными противовоспалительными препаратами, гипотензивными и гипогликемическими средствами. Если Вы применяете вышеперечисленные или другие лекарственные препараты (в том числе безрецептурные) перед применением препарата проконсультируйтесь с врачом.

### **Особые указания**

Не следует наносить гель на слизистые оболочки глаза, поврежденные и инфицированные участки кожи, пораженные кожными заболеваниями области и открытые раны. При нанесении препарата может возникнуть интенсивное ощущение жжения, которое исчезает в течение нескольких дней. Во время применения препарата и до очищения рук не следует дотрагиваться до чувствительных участков кожи. При случайном попадании геля на слизистые оболочки или чувствительные участки кожи следует промыть эти участки большим количеством воды. Гель следует с осторожностью применять у пациентов с повышенным риском развития побочных реакций, вызванных салицилатами. Не следует использовать препарат под окклюзионную повязку.

### **Влияние лекарственного препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами**

Применение препарата не влияет на способность управлять транспортными средствами и механизмами.

### **Форма выпуска**

Гель для наружного применения 1 %.

По 20, 30 или 50 г в тубе алюминиевой с бушоном полимерным.

Каждую тубу вместе с инструкцией по применению препарата помещают в пачку из картона.

### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С. Не замораживать.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

2 года.

Не применять по истечении срока годности.

**Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

**Производитель**

ПАО «Биосинтез»

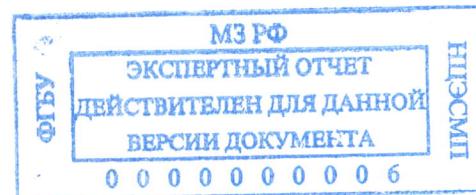
Пензенская обл., г. Пенза, ул. Дружбы, влд. 4.

**Юридический адрес и адрес для принятия претензий**

ПАО «Биосинтез», 440033, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Дружбы, д. 4, телефон/факс (8412) 57-72-49.

Генеральный директор  
ПАО «Биосинтез»

Д.В. Болдов



136008