



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ФАНИГАН® ФАСТ

**Торговое название препарата:** Фаниган® Фаст

**Действующие вещества (МНН):** диклофенак диэтиламин, метилсалицилат, ментол, льняное масло

**Лекарственная форма:** гель для наружного применения

**Состав:**

Каждый грамм геля содержит:

*активные вещества:* диклофенака диэтиламин эквивалентно диклофенаку натрия 10 мг, метилсалицилат 100 мг, ментол 50 мг, льняное масло 30 мг;

*вспомогательные вещества:* пропиленгликоль, карбомер 940, динатрия ЭДТА, полисорбат 80, бензиловый спирт, гидроксид натрия, очищенная вода.

**Описание:** однородный гель белого цвета с характерным запахом.

**Фармакотерапевтическая группа:** нестероидное противовоспалительное средство для местного применения.

**Код АТХ:** M02AA15

### Фармакологические свойства

#### Фармакодинамика

При местном применении Фаниган® Фаст оказывает обезболивающее, противовоспалительное и противоотечное действие. Устраняет боль и воспаление, уменьшает утреннюю скованность и припухлость суставов, способствует увеличению объема движений в суставах.

Действие Фаниган® Фаст геля обусловлено компонентами, входящих в его состав. Диклофенак ингибирует циклооксигеназу, угнетает биосинтез простагландинов - эндогенных веществ, которые играют важную роль в генезе лихорадки, воспалении и боли. Диклофенак снимает боль, устраняет воспаление.

Ментол вызывает раздражение холодовых рецепторов. Это сопровождается сужением и уменьшением проницаемости капилляров в месте его нанесения, ощущением пролады. Оказывает местное отвлекающее действие, с умеренно выраженным обезболивающим эффектом, поглощение ментола является незначительным. Ментол метаболизируется в печени и выводится почками и с желчью как глюкурониды.

Метилсалицилат представляет собой производное салициловой кислоты и обладает местнораздражающим действием. Вызывая раздражение рецепторов кожи, метилсалицилат приводит к уменьшению болевых ощущений. Кроме того, метилсалицилат тормозит синтез простагландинов, что уменьшает отек и инфильтрацию воспаленных тканей. При местном применении легко проникает через неповрежденную кожу вглубь воспалительного очага, создавая высокие терапевтические концентрации. В воспаленных тканях метилсалицилат гидролизует и превращается в анион салициловой кислоты, который метаболизируется в печени в дигидроксibenзойную кислоту и выводится почками. Период полувыведения составляет 2 часа.

Льняное масло, основной компонент альфа - линоленовой кислоты (этиловый эфир ненасыщенной жирной кислоты), оказывает противовоспалительный эффект, имеет антиоксидантные свойства, улучшает кровообращение в месте нанесения.

Действие Фаниган® Фаст геля начинается уже через несколько минут после нанесения на кожу. После 20-30 мин, гель достигает максимум эффекта. Исчезновение основных клинических симптомов отмечается обычно в первые дни от начала лечения.

### **Фармакокинетика**

При применении в виде геля диклофенак медленно всасывается, проникая глубоко в подкожную жировую ткань, мышечную ткань, суставную капсулу и синовиальную жидкость с помощью прямого проникновения. При длительном лечении или при нанесении на большие участки повреждения, диклофенак постепенно проникает в плазму крови (3-6% от дозы, нанесенной на кожу). После длительного применения геля по схеме три раза в день, 2,5 г (10 мг/см<sup>2</sup>) в течение 3 дней, стабильная концентрация диклофенака в плазме составляет 20-40 нмоль/л, в синовиальной жидкости составляет 370 нмоль/л, в синовиальной ткани - 410 нмоль/л. Концентрация в синовиальной жидкости остается достаточно стабильно, в то время как быстро уменьшается в плазме. Диклофенак метаболизируется в печени путем конъюгации с глюкуроновой кислотой. Около 70% диклофенака выводится с мочой, остальное - с калом.

Метилсалицилат при местном применении, быстро впитывается и проникает в подкожную клетчатку, мышцы и суставную капсулу и посредством гидроксирования, превращается в анион салициловой кислоты.

### **Показания к применению**

Местное лечение воспалительных и дегенеративных форм заболеваний опорно-двигательного аппарата, которые сопровождаются болью и отеком, такие как ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева), острая подагра, псориазический и посттравматический артрит, ревматические повреждения мягких тканей (тендинит, бурсит, миозит), дегенеративные заболевания суставов (артрозы крупных и мелких суставов), остеохондроз тела позвонка, миалгия, невралгия, пояснично-крестцовый радикулит, боли после травм, связочная вялость, растяжение связок, мышц, сухожилий, боль в мышцах и суставах, индуцированная физической активностью.

### **Способ применения и дозы**

#### *Дозировка*

В зависимости от площади болевого участка 2-4 г геля (полоска 4-8 см) наносят тонким слоем на кожу и легко втирают 2-3 раза в сутки. Средняя суточная доза составляет 10 г геля, что соответствует 100 мг диклофенака натрия. Наносить препарат следует на неповрежденную кожу, избегать попадания в глаза и на слизистые оболочки. Нельзя наносить гель на открытые раны. Продолжительность курса лечения не должна превышать 10 дней без консультации с врачом.

#### *Способ применения*

Местно - для наружного применения.

### **Побочные действия**

#### Редко

- кожная сыпь, отек и волдыри, папулы, чешуйки, покраснение
- сухая кожа
- покалывание или жжение
- зуд, крапивница

#### В отдельных случаях

- появление генерализованной сыпи
- развитие реакций гиперчувствительности в виде отека лица (отек Квинке)
- одышка
- фотосенсибилизация

При применении Фаниган® Фаст геля на обширных участках кожи возможно развитие системных побочных эффектов:

- изжога, тошнота, рвота, диарея
- боли в животе
- повышение активности печеночных трансаминаз
- головная боль, головокружение
- гематурия
- анафилактический шок, кожная сыпь
- анемия, тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз
- длительное кровотечение

### **Противопоказания**

- повышенная чувствительность к диклофенаку и другим ингредиентам;
- повреждение эпидермиса, открытые раны в области применения;
- астматический статус у пациентов, получающих аспирин;
- аномальное строение клеток крови неуточненной этиологии;
- острая стадия гастрита и дуоденита;
- беременность и лактация;
- дети до 12 лет (недостаточно данных о наружном применении препарата в этой возрастной группе).

### **Лекарственные взаимодействия**

Фаниган® Фаст гель может использоваться наряду с другими лекарственными средствами, потому что компоненты этого препарата не взаимодействуют с ними системно, включая применение диклофенака натрия при пероральном введении. Но в случае длительного использования Фаниган® Фаст геля в большой дозе, необходимо знать, что диклофенак может усиливать эффект антикоагулянтов, глюкокортикостероидов, препаратов лития, а также ослаблять действие фуросемида и тиазидных диуретиков. Это может повышать концентрацию дигоксина в плазме крови, снижать переносимость других нестероидных противовоспалительных средств, усиливая их ulcerогенное действие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта. Совместное наружное применение некоторых лекарственных средств, содержащих N-ацил-этанолamina-кислоту-амидазы, может вызвать раздражение кожи локально в виде крапивницы, покраснения, шелушения.

### **Особые указания**

При появлении каких-либо побочных эффектов необходимо провести дополнительное обследование и скорректировать лечение. Пациентам, у которых в анамнезе наблюдалась повышенная чувствительность при местном применении ацетилсалициловой кислоты, других салицилатов либо иных нестероидных противовоспалительных препаратов (приступы астмы, кожные реакции или вазомоторный ринит), препарат применяют с осторожностью, и только после тщательной оценки пользы и ожидаемых рисков. Гель Фаниган® Фаст следует применять с осторожностью, при наличии в анамнезе язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, нарушения функции печени или почек, аномального строения клеток крови, полипоза слизистой оболочки носа. После нанесения геля следует вымыть руки, чтобы избежать попадания остатков препарата на слизистые оболочки и в глаза.

#### *Дети*

Нет данных относительно безопасности применения препарата у детей до 12 лет.

#### **Применение при беременности и в период лактации**

Не допускается применять гель на больших участках тела или использовать в течение длительного времени в последние три месяца беременности и во время лактации, поскольку нет данных о безопасности препарата для плода и новорожденного.

Вопрос приема препарата в течение беременности и в период лактации решает только врач.

**Влияние на способность управлять автотранспортном и другими механизмами**  
Фаниган® Фаст гель не имеет никакого влияния на способность управлять транспортными средствами и механизмами.

#### **Передозировка**

**Симптомы:** головная боль, звон в ушах, нарушение зрения, тошнота, рвота, диарея, боли в эпигастральной области, угнетение дыхания, респираторный алкалоз или метаболический ацидоз, гипертермия, гипокалиемия, гипергликемия, повышение артериального давления, нарушение функции почек, судороги, печеночная недостаточность.

#### **Форма выпуска**

30 г или 100 г геля в ламинированной тубе, 1 такая туба в картонной упаковке вместе с инструкцией по медицинскому применению.

#### **Условия хранения**

Хранить в сухом месте при температуре не выше 25°C

Хранить в недоступном для детей месте.

Не замораживать!

#### **Срок годности**

2 года.

Не применять после истечения срока годности.

#### **Условия отпуска из аптек**

Без рецепта

#### **Производитель**

Kusum Healthcare Pvt. Ltd.

#### **Адрес производства**

SP-289(A), RIICO Industrial Area, Chopanki, Bhiwadi, Dist. Alwar (Rajasthan) Индия

**Наименование и адрес организации, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории Республики Узбекистан:**

ИП ООО "BARAKA DORI FARM"

100022, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Яккасарайский район, ул. Кичик Халка Йули, д. 91.

Тел.: + 998 78 150 97 97; факс: + 998 78 150 97 87

Сот.: + 998 93 388 87 82

E-mail: [pv@kusum.uz](mailto:pv@kusum.uz)

Web-сайт: [kusum.uz](http://kusum.uz)