

## **Состав**

*действующие вещества:* капсаицин натуральный, этилникотинат, гидроксиэтилсалицилат;

1 г мази содержит капсаицина натурального 0,15 мг, этилникотината 20,0 мг, гидроксиэтилсалицилата 90,0 мг;

*вспомогательные вещества:* пропилпарагидроксибензоат (Е 216), метилпарагидроксибензоат (Е 218), масло лавандовое, этанол 96%, натрия лаурилсульфат, масло минеральное, спирт цетостеариловый, парафин белый мягкий, вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Мазь.

*Основные физико-химические свойства:* однородная, белая, мягкая мазь.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Средства, применяемые местно при суставной и мышечной боли. Код АТХ М02А С.

## **Фармакодинамика**

Комбинированный препарат, оказывает местное сосудорасширяющее, согревающее, а также отвлекающее, анальгезирующее и противовоспалительное действие. Содержит вещества, которые вызывают длительное расширение поверхностных сосудов в месте нанесения, повышают температуру кожи, что приводит к возникновению ощущения тепла.

Этилникотинат обладает сосудорасширяющим эффектом, который реализуется непосредственно через простагландиновый механизм.

Капсаицин при наружном применении имеет обезболивающее действие, обусловленное угнетением субстанции Р в периферических ноцицептивных С-волоках и А-дельта нервных волокнах.

*Механизм действия.* Капсаицин или 6-ноненамид, N - [(4-гидрокси-3-метоксифенил) метил] -8-метил, (6e) - является высокоселективным агонистом ванилоидных рецепторов 1 типа с преходящим рецепторным потенциалом (TRPV1). Первичный эффект капсаицина заключается в активации TRPV1-

освобождая ноцицепторов кожи, что вызывает ощущение жжения и эритема, вследствие активации вазоактивных нейропептидов.

Гидроксиэтилсалицилат влияет на структуру эпителия, благодаря чему облегчается всасывание компонентов мази, оказывает противовоспалительное действие, способствует снижению напряжения мышц.

### **Фармакокинетика**

В результате действия капсаицина ноцицепторы кожи становятся менее чувствительными к различного рода раздражителям. Эффект последствие капсаицина часто называют десенсибилизацией, что, как считается, лежит в основе устранения болевых ощущений. Это не влияет на другие ощущения, генерируемых нервами кожи, не продуцирующие TRPV1, включая способность чувствовать механические раздражители и вибрацию. Изменения ноцицепторов кожи вследствие действия капсаицина являются обратимыми.

Эффект наступает через несколько минут и продолжается в течение 1 часа. Усиление местного кровотока в коже сопровождается улучшением кровотока в подкожных тканях. Согревающий эффект и улучшение кровотока оказывают положительное действие при хронических воспалительных заболеваниях опорно-двигательного аппарата, а также при подготовке мышц к физической нагрузке.

### **Показания**

Артриты, артрозы, миалгия, восстановительный период лечения тендовагинита, невралгии, связанные с спондилоартрозом. Также препарат показан спортсменам во время разминки.

### **Противопоказания**

- Повышенная чувствительность (аллергия) к любому из компонентов препарата;
- активная стадия любого воспалительного процесса;
- открытые раны, экзема кожи и другие повреждения кожи, гнойные заболевания кожи;
- повышенная чувствительность к ацетилсалициловой кислоте, ибупрофена или другим НПВП;
- бронхиальная астма.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Данные отсутствуют. В случае необходимости одновременного применения каких-либо других лекарственных средств следует проконсультироваться с врачом.

Чрезмерное наружное применение салицилатов может усиливать действие антикоагулянтов кумарина. Поэтому нужно быть осторожными при назначении этого средства пациентам, которые применяют непрямые антикоагулянты.

### **Особенности применения**

Только для наружного применения. Обработка всей поверхности кожи одновременно запрещается. Мазь необходимо применять только на чистой неповрежденной коже. Руки после применения мази необходимо тщательно вымыть теплой водой с мылом. Не допускать попадания мази в глаза и на слизистые оболочки.

После втирания мази в кожу наблюдается локальное повышение температуры и покраснение кожи, одновременно происходит прогрев и возникает ощущение жжения, в течение одного часа постепенно исчезает. При необходимости мазь смывают теплой водой с мылом. Пациентам с повышенной чувствительностью кожи не следует принимать горячий душ или ванну до или после применения мази.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Препарат не влияет на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Применять мазь в период беременности и кормления грудью противопоказано.

### **Способ применения и дозы**

Только для наружного применения!

На чистую и сухую участок кожи, подлежащего лечению, наносят тонкий слой мази. Мазь необходимо наносить только на болезненный участок.

При заболеваниях мышц и суставов у взрослых мазь применяют 1 раз в сутки в течение 3 дней, затем 2 раза в сутки (утром и вечером).

Продолжительность курса лечения определяет врач индивидуально.

Для разогрева мышц у взрослых спортсменов наносят на кожу полоску мази в 4-5 см и слабыми массажными движениями втирают до легкого покраснения кожи.

## **Дети**

В связи с отсутствием данных по применению препарата у детей применение мази этой категории пациентов противопоказано.

## **Передозировка**

Не наблюдалась.

## **Побочные реакции**

Большинство побочных эффектов были легкой или умеренной степени тяжести и постепенно исчезали примерно в час.

Со стороны кожи и подкожной ткани: покраснение кожи, ощущение тепла в области, где применяли препарат; незначительное жжение и покалывание в области кожи, где применяли препарат; припухлость в области применения; местное воспаление кожи; Контактная экзема аллергические реакции; ангионевротический отек.

В случае возникновения любых нежелательных реакций следует прекратить применение препарата и обратиться к врачу.

## **Срок годности**

2 года.

## **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 ° С в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 50 г мази в тубе; по 1 тубе в картонной пачке.

## **Категория отпуска**

Без рецепта.

## **Производитель**

ЗАО "РЕАНАЛ".

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

ул. Телера, 54-56, Будапешт, 1147, Венгрия.

**Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).