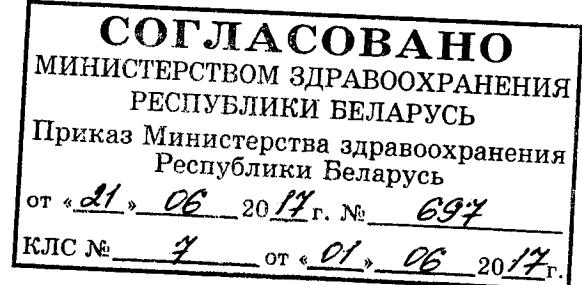


**ИНСТРУКЦИЯ 5950 - 2017**  
**по медицинскому применению лекарственного средства**  
**(информация для специалистов и пациентов)**  
**РУМАКАР**

**Торговое название препарата**  
 Румакар, Rhumacare.

**Международное непатентованное название**  
 Диклофенак, Diclofenac



**Качественный и количественный состав**

1 г препарата содержат:

*активный ингредиент:* диклофенак диэтиламмония 11,6 мг, эквивалентно 10 мг диклофенака натрия;

*вспомогательные вещества:* вода очищенная, пропиленгликоль, этиловый спирт абсолютный, триэтаноламин, карбопол 940, метилпарабен (Е 218), пропилпарабен (Е 216), динатрия эдетат, мяты перечной масло.

**Фармацевтическая форма**

Гель для наружного применения.

**Краткая характеристика готовой лекарственной формы**

Бесцветный или со слабым желтоватым оттенком, прозрачный гель со слабым запахом мяты.

**Фармакологические свойства**

Фармакотерапевтическая группа: Средства для наружного применения при болях в мышцах и суставах. Нестероидные противовоспалительные средства для наружного применения.

КОД АТХ: M02AA15

**Фармакодинамика**

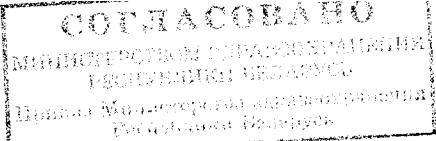
Действующим веществом Румакара является диклофенака диэтиламин – нестероидное противовоспалительное средство, обладающее выраженным противовоспалительным и обезболивающим действием. Диклофенак является сильным ингибитором циклооксигеназы, вследствие чего подавляет образование простагландинов, участвующих в развитии боли и воспаления. Румакар гель устраниет воспаление и отек тканей, боль.

**Фармакокинетика**

*Абсорбция:* степень чрескожной абсорбции диклофенака при местном нанесении составляет от 1 до 12% и характеризуется существенной межиндивидуальной вариабельностью. Абсорбция зависит от количества наносимого местно препарата и места нанесения.

18.07.16

5950 - 2017



**Распределение:** Максимальная концентрация в плазме приблизительно в 100 раз ниже, чем концентрация после перорального приема такого же количества. Диклофенак характеризуется высокой степенью связывания с плазменными альбуминами (99,4%).

**Биотрансформация:** Биотрансформация диклофенака осуществляется частично путем конъюгации неизмененной молекулы, однако большая часть поступившего соединения подвергается однократному либо множественному гидроксилированию с образованием ряда фенольных метаболитов, большинство из которых затем превращается в глюкуроновые конъюгаты. Два из данных фенольных метаболитов являются биологически активными, однако значительно в меньшей степени, нежели диклофенак.

Метаболическое превращение диклофенака при накожном нанесении является аналогичным таковому при пероральном приеме.

**Элиминация:** Диклофенак и его метаболиты элиминируются преимущественно с мочой. При пероральном приеме плазменный клиренс диклофенака составляет  $263 \pm 56$  мл/мин (среднее значение  $\pm$  стандартное отклонение). Период полувыведения непродолжителен и составляет 1-2 часа. Период полувыведения метаболитов составляет также порядка 1-3 часов.

**Фармакокинетика в особых популяциях:** Не предполагается аккумуляция диклофенака у пациентов, страдающих почечной недостаточностью. У пациентов с хроническим гепатитом или некомпенсированным циррозом кинетика и метаболизм диклофенака совпадают с таковыми у пациентов, не страдающих данными заболеваниями.

## Клинические свойства

### Показания к применению

- Для лечения боли, воспаления и отека при:
  - повреждениях сухожилий, связок, мышц и суставов, например, разрывы связок, ушибы, растяжения и боли после занятий спортом или в результате несчастных случаев;
  - локализованных формах ревматических заболеваний мягких тканей, например, тендовагинит, бурсит, синдром "плечо-кисть", периартропатия.
- Для симптоматического лечения артрозов суставов малой и средней величины, например, суставов пальцев рук или коленей.

### Способ применения и дозы

Наружно. Взрослым, в т.ч. и пациентам в возрасте старше 65 лет, и детям старше 12 лет препарат наносят на кожу 3-4 раза в день и слегка втирают. Необходимое количество препарата зависит от размера болезненной зоны. Разовая доза препарата – 2-4 г (что по объему сопоставимо соответственно с размером вишни или грецкого ореха и достаточно для обработки площади поверхности тела 400-800 см<sup>2</sup>). После нанесения препарата руки необходимо вымыть, если они не являются областью лечения (при артрозах пальцев рук). Длительность лечения зависит от показаний и отмечаемого эффекта для

усиления эффекта гель можно применять вместе с другими лекарственными формами Румакар). После 7 дней использования препарата, если не наступило улучшения, следует проконсультироваться с лечащим врачом. Румакар гель не должен применяться более 14 дней. Через две недели от начала применения препарата рекомендуется оценить целесообразность его дальнейшего применения.

### **Противопоказания:**

- Язва желудка.
- Реакции гиперчувствительности на прием диклофенака, ацетилсалициловой кислоты или других нестероидных противовоспалительных средств в анамнезе (например, бронхоспазм, ринит, крапивница).
- Реакции гиперчувствительности на пропиленгликоль или иным вспомогательным веществам.
- Детский возраст (до 12 лет).
- III триместр беременности, период лактации.
- Нарушение целостности кожных покровов.

### **Меры предосторожности**

Нанесение препарата на обширную поверхность тела на протяжении длительного времени в количестве, превышающем рекомендуемую дозировку, может привести к развитию системных эффектов. Данные эффекты могут включать нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта, задержку жидкости, сыпь, нарушение функции почек, анафилактические реакции и, редко, желудочно-кишечное кровотечение, гепатит, нарушения кроветворения, бронхоспазм и мультиформную эритему. Румакар должен наноситься только на неповрежденную кожу, препарат нельзя наносить на раневые поверхности, места инфекционного поражения или места поражения эксфолиативным дерматитом. Следует предупреждать попадание геля в глаза, а также на слизистые, запрещается нанесение на слизистую полости рта.

Румакар должен применяться с большой осторожностью у пациентов с язвой желудка в анамнезе либо воспалительных заболеваниях кишечника, желудочно-кишечном кровотечении, печеночной недостаточности или геморрагическом диатезе. Циркулирующие концентрации в крови являются низкими, однако теоретически повышенный риск у некоторых пациентов не может быть исключен.

Следует избегать воздействия прямого солнечного света, включая солярий, в период проведения лечения.

Не использовать с окклюзионной повязкой. Не применять одновременно с диклофенаком в составе иных лекарственных форм или с другими нестероидными противовоспалительными средствами.

Пропиленгликоль, входящий в состав препарата, может вызывать раздражение кожи; метилпарабен (Е 218), пропилпарабен (Е 216) могут вызывать аллергические реакции (возможно, отсроченные).

### **Взаимодействия с другими лекарственными средствами**

Диклофенак может усиливать действие препаратов, вызывающих фотосенсибилизацию. Клинически значимое взаимодействие с другими лекарственными средствами маловероятно в связи с низкой абсорбцией диклофенака при местном применении.

### **Применение во время беременности и кормления грудью**

Контролируемые клинические исследования диклофенака геля у беременных женщин отсутствуют. Румакар не должен применяться в III триместре беременности или лактации. Применение ингибиторов синтеза простагландинов в III триместре беременности особенно опасно ввиду риска возможного досрочного закрытия боталлова протока и вероятности подавления родовых схваток. Применение в первых двух триместрах беременности не рекомендуется и возможно лишь в случае, когда специалист считает данное назначение крайне необходимым.

### **Влияние на способность к вождению автотранспорта и работу с опасными приспособлениями и механизмами**

Не сообщалось о возможном неблагоприятном влиянии диклофенака в форме геля для местного применения на способность к вождению автотранспорта и работу с опасными приспособлениями и механизмами.

### **Побочное действие**

Критерии частоты возникновения побочных реакций: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$  и  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1,000$  и  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10,000$  и  $< 1/1,000$ ) и очень редко ( $< 1/10,000$ ), включая отдельные случаи.

Реакции в месте нанесения препарата:

Часто: сыпь, экзема, эритема, дерматит (включая контактный дерматит), зуд.

Редко: буллезный дерматит.

Очень редко: гнойничковые высыпания, фотосенсибилизация.

Системные реакции:

Очень редко: реакции гиперчувствительности (включая крапивницу), отек Квинке, астма.

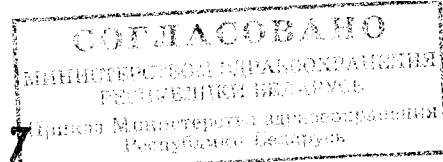
Вероятность возникновения системных побочных эффектов при местном применении диклофенака является низкой по сравнению с частотой побочных эффектов при пероральном применении диклофенака.

Если Румакар гель применяется на обширных площадях кожи и в течение длительного периода, нельзя полностью исключить возможность развития системных побочных эффектов, которые перечислены в инструкции по медицинскому применению пероральных лекарственных форм диклофенака.

18.07.16

НД РБ

5950 - 2017



### Передозировка

В связи с низкой системной абсорбцией наружных форм диклофенака риск передозировки чрезвычайно мал. Однако при случайном проглатывании внутрь могут наблюдаться симптомы, характерные для передозировки нестероидными противовоспалительными средствами. В данном случае рекомендуется провести промывание желудка, назначить активированный уголь, а также провести иную симптоматическую терапию, применяемую при передозировке НПВС.

### Фармацевтические свойства

### Фармацевтические несовместимости

Не известны

### Срок годности

3 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Срок годности после вскрытия тубы один месяц.

### Условия хранения

Хранить в защищенном от влаги месте при температуре не выше +25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

### Форма отпуска

Отпускают без рецепта врача.

### Упаковка

50 г геля для наружного применения в алюминиевой тубе, туба упакована в картонную коробку вместе с листком-вкладышем.

### Информация о производителе

Фармакар ПЛС, Палестина для Фармакар Инт. Ко./Германо-Палестинское Совместное предприятие

Палестина, Иерусалим, п/о, а/я 51621.

Представительство компании «Фармакар ПЛС» в Республике Беларусь:  
г.Минск, 220020 а/я 7.

e-mail: [pharmacare@pharmacare.by](mailto:pharmacare@pharmacare.by)

Сайт: [www.pharmacare.by](http://www.pharmacare.by)