**Инструкция по применению**
**Диклофенак Гель 1 % 100 г**

### Характеристики




Форма выпуска: Гель
Страна: Россия
Производитель: Тульская ФФ
Порядок отпуска: без рецепта
Действующее вещество: Диклофенак
Количество в упаковке: 1
Дозировка действующего вещества: 1%

### Описание

Гель для наружного применения бесцветный или со слабым желтоватым оттенком, прозрачный, с характерным запахом.

### Действующее вещество

Диклофенак

### Состав

100 г препарата содержат: Активное вещество: диклофенак натрия - 1,0 г. Вспомогательные вещества', натрия бензоат - 0,25 г, карбомер - 1,5 г, тро- ламин - 1,8 г, динатрия эдетат - 0,02 г, диметилсульфоксид - 5,0 г, пропиленгликоль - 20,0 г, макрогол-400 - 20,0 г, вода очищенная - до 100,0 г.

### Форма выпуска

Гель

**Фармакокинетика**

Количество диклофенака, всасывающегося через кожу, пропорционально площади обрабатываемой поверхности и зависит как от суммарной дозы наносимого препарата, так и от степени гидратации кожи. Связывание диклофенака с белками плазмы составляет 99.7%, главным образом с альбуминами (99.4%). Диклофенак преимущественно распределяется и задерживается глубоко в тканях, подверженных воспалению, таких как суставы, где его концентрация в 20 раз выше, чем в плазме. Метаболизм диклофенака осуществляется частично путем глюкуронизации неизмененной молекулы, но преимущественно посредством однократного и многократного гидроксилирования, что приводит к образованию нескольких фенольных метаболитов, большинство из которых превращается в глюкуронидные конъюгаты. Два фенольных метаболита биологически активны, но в значительно меньшей степени, чем диклофенак. Общий системный плазменный клиренс диклофенака составляет 263±56 мл/мин. Конечный T1/2 составляет 1-2 ч. T1/2 метаболитов, включая два фармакологически активных, также непродолжителен и составляет 1-3 ч. Один из метаболитов (3'-гидрокси-4'-метоксидиклофенак) имеет более длительный T1/2, однако этот метаболит полностью неактивен. Большая часть диклофенака и его метаболитов выводится с мочой.

**Показания**

Предназначен для симптоматической терапии уменьшения боли и воспаления на момент использования на прогрессирование заболевания не влияет. Ревматические поражения мягких тканей (тендовагинит бурсит поражение околосуставных тканей). Дегенеративные заболевания опорно-двигательного аппарата (деформирующий остеоартроз остеохондроз). Посттравматическое воспаление сухожилий связок мыщц и суставов (люмбаго ишиас невралгия миалгия тендинит).

**Способ применения и дозы**

Наружно. Взрослым и детям старше 12 лет препарат наносят тонким слоем на кожу над очагом воспаления 2-3 раза в сутки в дозе 2-4 г (около 4 см при полностью открытой горловине тубы) и слегка втирают. После нанесения необходимо вымыть руки. Детям с 6 до 12 лет применяют не чаще 2 раз в день разовая доза препарата до 1 г (около 2 см при полностью открытой горловине тубы). Применяют в минимально эффективных дозах минимально коротким курсом. Максимальная суточная доза препарата не должна превышать 8 г. Курс лечения - не более 14 дней. Необходимость более длительного применения определяет врач.

**Противопоказания**

Повышенная чувствительность к диклофенаку или другим компонентам препарата к ацетилсалициловой кислоте или другим НПВП. Полное или неполное сочетание бронхиальной астмы рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты или других нестероидных противовоспалительных препаратов (в т.ч. в анамнезе). Беременность (III триместр) период грудного вскармливания детский возраст (до 6 лет). Нарушение целостности кожных покровов в предполагаемом месте нанесения.

**Применение при беременности и кормлении грудью**

Противопоказано применение в III триместре беременности в связи с возможностью снижения тонуса матки и/или преждевременного закрытия артериального протока плода. Применение во I и II триместрах беременности возможно в случаях, когда потенциальная польза для матери превышает потенциальный риск для плода или грудного ребенка. Применение в период лактации (грудного вскармливания) противопоказано.

**Побочные действия**

Определение частоты побочных реакций: очень часто (≥1/10), часто (≥1/100, <1/10), нечасто (≥1/1000, <1/100), редко (≥1/10 000, <1/1000) и очень редко (<10 000), частота неизвестна (частоту возникновения невозможно определить на основании имеющихся данных). Инфекционные и паразитарные заболевания: очень редко - пустулезные высыпания. Со стороны иммунной системы: очень редко - генерализованная кожная сыпь, аллергические реакции (крапивница, гиперчувствительность: ангионевротический отек). Со стороны дыхательной системы и органов грудной клетки и средостения: очень редко - приступы удушья, бронхоспастические реакции. Со стороны кожных покровов: часто - эритема, дерматиты, в т.ч. контактный дерматит (симптомы: экзема, зуд, отечность обрабатываемого участка кожи, сыпь, папулы, везикулы, шелушение), редко - буллезный дерматит, очень редко - реакции фотосенсибилизации.

**Передозировка**

Ввиду низкой системной абсорбции при нанесении геля передозировка маловероятна. При случайном приеме внутрь возможно развитие системных побочных реакций. Лечение передозировки при случайном приеме внутрь: промывание желудка индукция рвоты активированный уголь симптоматическая терапия. Диализ и форсированный диурез не эффективны в виду высокой степени связывания диклофенака с белками плазмы крови (около 99%).

**Взаимодействие с другими препаратами**

Не рекомендуется применение препарата с другими нестероидными противовоспалительными препаратами. Диклофенак может усиливать действие препаратов вызывающих фотосенсибилизацию. Клинически значимого взаимодействия с другими лекарственными препаратами не описано.

**Особые указания**

Наносить только на неповрежденные участки кожи. Следует избегать попадания препарата в глаза, на слизистые оболочки или открытые раны. Не следует использовать под воздухонепроницаемыми (окклюзионными) повязками. Необходима осторожность при нанесении большого количества препарата на большие поверхности чувствительной кожи в течение продолжительного периода времени. При применении с другими лекарственными формами диклофенака следует учитывать суммарную максимальную суточную дозу. В период применения следует избегать длительного пребывания на солнце.

**Срок хранения после открытия**

2 года. Не использовать по истечении срока годности.

**Условия хранения**

При температуре от 15 до 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.