

Латинское название: Deep Relief

Код АТХ: M02AX10

Состав: Лвоментол, Ибупрофен

Производитель: Mentholatum Company, Ltd, Великобритания

Условие отпуска из аптеки: рецепт не нужен

Условия хранения: в темном месте, где нет влаги

Срок годности: три года

Дип релиф крем предназначен для локального использования. Препарат назначается для ликвидации болезненных ощущений и воспаления. В частности, гель применяют при артралгии либо миалгии, растяжении связок, разнообразных травмах.

Состав и форма выпуска

Гель Релиф имеет в своем основном составе ибупрофен (0.5 г) и лвоментол (0.3 г). В качестве вспомогательных составляющих в креме находится Е 1520, carbomerum, этиловый спирт, диизопропаноламин, вода.

Внешне мазь Дип Релиф – это прозрачное вещество, обладающие ментоловым запахом. Гель помещен в алюминиевый тюбик по 100, 50, 30 или 10 г в каждом. Туба вместе с аннотацией находится в картонной коробке.

Фармакологические свойства

Дип Релиф – крем на основе двух компонентов, отличающийся охлаждающими, обезболивающими, противовоспалительными и противоэкссудативными свойствами. Ибупрофен и лвоментол воздействуют на разные медиаторы появления боли при травмах и заболеваниях локомоторной системы.

Лвоментол – считается левовращающим ментоловым изомером, оказывающий сильный терапевтический эффект. Вещество отличается отвлекающими и раздражающими качествами.

При втирании лвоментола в кожу происходит раздражение нейронов, рефлекторная активация, выработка и высвобождение эндогенных компонентов. Levomenthol увеличивает сосудистый просвет, снижает степень болевой чувствительности, оказывает локальный анальгезирующий эффект.

Ибупрофен – противовоспалительное нестероидное средство. Вещество обладает сильными противовоспалительными, жароснижающими и противоэкссудативными характеристиками.

Принцип действия Ибупрофена базируется на его подавлении активности циклооксигеназы и нарушении обменных процессов линоленовой кислоты. Дип релиф ингибирует выработку простагландинов F и E во всей ЦНС и в воспаленной зоне.

Также при расстройстве метаболических процессов альфа-линоленовой кислоты понижается содержание тромбоксана.

Ибупрофен – это ингибитор циклооксигеназы, блокирующий ЦОГ. Уменьшая выработку простагландинов, Дип Релиф понижает чувствительность рецепторов к различным раздражителям и уменьшает болезненные симптомы.

Жаропонижающее действие крема достигается посредством сокращения показателей простагландинов в терморегуляционном центре в мозге. Благодаря понижению концентрации тромбоксана в кровяном потоке Дип Релиф обладает средним антиагрегантным эффектом.

При локальном использовании происходит быстрая резорбция ибупрофена в мягкие ткани. В центральный кровоток попадает незначительная часть лекарства. Максимальное количество базовых веществ в крови после нанесения крема отмечается через 2 часа.

Показания и противопоказания к применению

Дип Релиф применяют местно для ликвидации боли различного характера и интенсивности. В частности, крем назначается при синдроме Люмбаго, болезнях, сопровождающихся воспалением суставных и мягких тканей, обусловленных их повреждением.

Заболевания, при которых показано применение Дип Релифа:

- Воспаление синовиальной оболочки
- Артрит ревматоидный
- Тендовагинит
- Деформирующий артроз
- Воспаление периартриты
- Радикулопатия
- Межпозвоночный остеохондроз
- Сжатие и воспаление седалищного нерва
- болезнь Штрюмпелля.

Противопоказания к применению крема – лактация, непереносимость компонентов средства, возраст до 12 лет, беременность. Также гель запрещается использовать при бронхоспазмах, спровоцированных НПВС, повреждениях кожи.

Крайне осторожно гель применяют при поражении органов пищеварения, патологиях почек, сердца или печени, порфирии. В возрасте от 65 лет мазь используют только под врачебным наблюдением.

Инструкция по применению

Дип Релиф используют только наружно. Прежде чем наносить крем впервые, нужно сделать отверстие в крышке острым предметом.

Инструкция по применению гласит, что крем Дип Релиф втирается в пораженную зону до его полной абсорбции. Мазь можно использовать до 3 раз в день, через 4 часа.

Толщина нанесенного средства должна быть не больше 5 см. Продолжительность терапии – до 10 суток. После использования геля надо помыть руки с мылом.

Если крем попал в глаза, то органы надо промыть водой, а затем обратиться к доктору. Дип Релиф не наносят под повязку и области кожи, находящиеся рядом со слизистыми оболочками, включая анальную зону, губы, носовые ходы, гениталии.

Побочные эффекты, передозировка, взаимодействия

Зачастую после применения геля могут развиваться местные негативные явления. Это шелушение, зуд, гиперемия, отечность кожи. Также возможно появление на коже пузырьков и различных высыпаний. После использования вероятно возникновение дерматита, фотосенсибилизации, экземы.

Из системных реакций после применения крема могут развиваться следующие негативные явления:

- Бронхоспазм
- Генерализованные кожные высыпания
- Светочувствительность
- Крапивная лихорадка
- Аллергия
- Отек Квинке.

Фактов передозировки кремом не было зафиксировано, так как гель используется местно. При случайном проглатывании большого количества мази возможно появление боли в животе и в голове, тиннитуса, тошноты, сонливости, рвоты, ухудшения настроения.

Также превышение дозы может вызвать апноэ, гипотонию и спровоцировать нарушение сердечной деятельности. В тяжелых случаях вероятно возникновение комы, почечной недостаточности и расстройство кислотно-основного равновесия.

Терапия заключается в промывании желудка, применении абсорбирующих средств и употреблении щелочных напитков. При необходимости показано проведение форсированного диуреза, коррекция АД или КОС.

Дип Релиф может повышать действие препаратов, вызывающих фотосенсибилизацию. С остальными средствами гель почти не взаимодействует.

Применение Дип Релифа не отражается на скорости реакции. Поэтому мазь можно использовать при управлении транспортом, сложными механизмами и занятиях деятельностью, требующей повышенного внимания.