

Диклак

Латинское название: Diclac

Действующее вещество: диклофенак

Код АТХ: M02AA15

Производитель: Салютас Фарма ГмбХ (Германия)

Условие отпуска из аптеки: по рецепту

Условия хранения: вдали от света и детей

Срок годности: 3 года

Введение в тему

«Диклак» – нестероидный противовоспалительный препарат, который относительно селективно ингибирует циклооксигеназу. Лекарственный препарат для уменьшения воспаления и в качестве анальгетика. «Диклак» может быть использован для уменьшения менструальных болей.

Побочные эффекты включают – резкое повышение артериального давления, расстройства пищеварения и головокружение. Взаимодействия возможны с антигипертензивными препаратами и другими анальгетиками.

Состав и форма выпуска

Действующее вещество:

- Диклофенак.

Вспомогательные вещества:

- Спирт
- Макрогол
- Масла
- Вода.

Фармакологические свойства

Механизм действия состоит в том, чтобы избежать синтеза простагландинов путем ингибирования фермента циклооксигеназы (ЦОГ). Ингибирование ЦОГ-1 также снижает выработку простагландинов в эпителии в желудке.

Диклофенак имеет низкую частоту побочных эффектов со стороны желудочно-кишечного тракта по сравнению с теми, которые показаны для индометацина и ацетилсалициловой кислоты.

Существуют доказательства того, что диклофенак ингибирует функции липоксигеназы 2, которая уменьшает образование лейкотриенов (воспалительных веществ). Также предполагается, что диклофенак ингибирует продукцию фермента фосфолипазы А2 в его механизме действия.

Существуют заметные различия между нестероидными противовоспалительными средствами в их селективном ингибировании двух подтипов циклооксигеназы – ЦОГ-1 и ЦОГ-2. Многие лекарственные средства были разработаны для того, чтобы сосредоточить внимание на ингибировании ЦОГ-2, чтобы минимизировать желудочно-кишечные эффекты других нестероидных противовоспалительных препаратов.

На практике использование некоторых ингибиторов ЦОГ-2, таких как мелоксикам, привело к многочисленным остановкам сердца у пациентов, которые не выдержали лечения. Однако в

другой значимой группе пациентов, которые использовали ингибиторы ЦОГ, такие как диклофенак, он был прекрасно переносим.

Показания к применению

Костно-мышечные заболевания, особенно артрит, приступы подагры и обезболивание, вызванные камнями в почках и желчном пузыре – основные показания к применению. Диклофенак регулярно используется для лечения слабой и умеренной боли после операции или травматического процесса, особенно при наличии воспаления. Препарат эффективен против менструальных болей.

Длительное применение диклофенака, как и других НПВП, предрасполагает к появлению пептической язвы, поэтому многие пациенты с этой предрасположенностью получают лечение диклофенаком.

Продукт с 3% диклофенаком на гелевой основе появился для лечения актинического кератоза, который является состоянием, вызванным чрезмерным воздействием солнечного света. Многие страны продают глазные капли населению для лечения острого и хронического воспаления, не вызываемого бактериями, в передней части глаза (например, в послеоперационных состояниях), однако нет убедительных доказательств того, что это действительно работает.

Инструкция по применению

Согласно инструкции по применению, «Диклак» гель наносят тонким слоем 2-3 раз в день. Схема лечения и дозировка назначаются врачом. Не рекомендуется использовать другие препараты на обрабатываемой кожи.

Согласно инструкции по применению, «Диклак» таблетки принимают 1-2 раза в день с не большим количеством жидкости. Инструкция гласит, что свечи «Диклак» требуется принимать по показаниям врача. От чего точно помогает препарат, подскажет специалист.

Противопоказания, побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

Абсолютные противопоказания:

- Гипертония
- Сердечно-сосудистые заболевания
- Гиперчувствительность к препарату.

Диклофенак давно дискредитирован из-за его побочных эффектов. В настоящее время исследование из Дании подтверждает риск сердечно-сосудистых осложнений даже при кратковременном применении. Исследователи требуют, чтобы обезболивающее было представлено по рецепту.

Действующее вещество диклофенак является одним из самых продаваемых обезболивающих средств в мире. Благодаря своему противовоспалительному действию, помимо боли и лихорадки, например, ревматизм, ушибы, напряжения, люмбаго, артрит лечат неопиоидным анальгетиком. Из-за побочных эффектов диклофенак уже некоторое время обсуждается.

Теперь обзор из Дании подтверждает, что диклофенак может привести к серьезным сердечно-сосудистым осложнениям, гораздо чаще, чем болеутоляющие ибупрофен, парацетамол и напроксен. В исследовании ученые сравнили данные о страховании в Дании.

Среди потребителей диклофенака частота побочных эффектов увеличилась на 50% по сравнению с людьми, которые не принимали обезболивающие препараты. Кроме того, ученые смогли

показать, что риск фибрилляции предсердий у потребителей диклофенака увеличился на 20%. Риск инсульта и сердечного приступа был даже увеличен на 60 и 90% соответственно.

Ни у одного из трех других обезболивающих в течение 30 дней не было такого высокого уровня сердечно-сосудистых событий, как у диклофенака. Диклофенак также был худшим при кровотечениях в желудочно-кишечном тракте. В то время как потребители диклофенака имели в 4,5 раза больший риск по сравнению с людьми, которые не принимали болеутоляющих, риск желудочно-кишечных кровотечений при применении ибупрофена, парацетамола и напроксена был увеличен в 2,5 раза.

Согласно результатам, люди с ранее существовавшими заболеваниями особенно страдают от серьезных побочных эффектов. Относительный риск серьезных сердечно-сосудистых событий был самым высоким у людей с сахарным диабетом, тогда как абсолютный риск был самым высоким у пациентов с сердечной недостаточностью, а также у пациентов с сердечными приступами.

Поскольку даже небольшая продолжительность приема и низкие дозы могут привести к серьезным осложнениям, исследователи требуют, чтобы диклофенак выдавался по рецепту. Европейское агентство по лекарственным средствам (EMA) предупредило в 2013 году о побочных эффектах диклофенака.

Было показано, что диклофенак увеличивает риск сердечного приступа с 8 до 11 на 1000 человек, а также увеличивает риск инсульта при его приеме. Поэтому люди, которые уже страдают от сердечно-сосудистых заболеваний, не должны принимать препарат вообще.

У пациентов с такими факторами риска, как высокое кровяное давление, повышенный уровень липидов в крови, а также у диабетиков и курильщиков, баланс пользы и риска перед назначением должен быть тщательно продуман. Прежде всего следует избегать длительного лечения с высокой дозировкой. Исследование из Дании в настоящее время поддерживает эти рекомендации.