

Налгезин

Латинское название: Nalgesin

Действующее вещество: напроксен

Код АТХ: M01AE02

Производитель: КРКА (Словения)

Условие отпуска из аптеки: по рецепту

Условия хранения: вдали от света и детей

Срок годности: 3 года

Введение в тему

«Налгезин» – нестероидный противовоспалительный препарат из группы арилпропионовых кислот, обладающий обезболивающими, жаропонижающими и противовоспалительными свойствами. Препарат применяется для лечения болей, лихорадки и воспалительных состояний различных причин и имеет относительно длительную продолжительность действия около 8-12 часов. Распространенные побочные эффекты включают центральные расстройства – головная боль, головокружение и усталость.

Состав и форма выпуска

Действующее вещество:

- Напроксен.

Вспомогательные вещества:

- Полисахариды
- Электролиты
- Красители.

«Налгезин» выпускается в виде таблеток с пленочной оболочкой по 0,275 г активного вещества для перорального употребления.

Фармакологические свойства

Напроксен используется в основном для лечения ревматических болей. Он обладает противовоспалительным и обезболивающим эффектом благодаря очень простому механизму: препарат препятствует образованию определенных веществ организма, которые называются медиаторами воспаления.

Воспалительные медиаторы высвобождаются в ткань при травме. Медиатор воспаления является, так сказать, «медиатором боли». Воспалительным медиатором, который специфически ингибируется напроксеном, является простагландин. Простагландин вырабатывается в организме ферментом циклооксигеназой.

Напроксен является ингибитором циклооксигеназы: он, в первую очередь, предотвращает выработку болеутоляющего вещества простагландина. Результатом в целом является облегчение боли, так как болевые стимулы даже не поступают в мозг.

Напроксен имеет длительный период полураспада, что означает, что он циркулирует в крови в течение длительного времени, не разрушаясь. Период полувыведения составляет от 12 до 15 часов. Он метаболизируется в печени и в конечном итоге выводится через почки.

Эффект напроксена обусловлен ингибированием образования определенных тканевых гормонов. В результате уменьшается концентрация веществ, которые принимают участие в болях, лихорадке и воспалении. Таким образом, они передают стимулы в виде болевых сигналов в мозг, и боль воспринимается. Благодаря ингибирующему эффекту напроксена происходит облегчение боли.

Напроксен не всегда эффективен в качестве НПВП. В синтетическом препарате напроксена может быть использован способ, в котором получают две разные формы (так называемые энантиомеры) напроксена. Химически они идентичны, но визуально или стереохимически они ведут себя как изображение и зеркальное отражение друг к другу.

Показания к применению

Напроксен в основном используется как болеутоляющее средство. В то же время боли могут быть разной природы. Поэтому его можно использовать при головной боли, а также при болях в области зуба после хирургического удаления. Другим применением напроксена является лечение менструальной боли или нарушений менструального цикла у женщин. Напроксен также можно назначать при болях, возникающих после использования спирали для контрацепции.

Благодаря дополнительному противовоспалительному действию напроксен применяется при лихорадке. Препарат также используется для хронического артрита или ревматических жалоб. Примером этого является остеоартрит при дегенеративных заболеваниях суставов.

Основные показания к применению:

- Облегчение легкой до умеренной боли
- Облегчение менструальные колики
- После введения противозачаточной спирали для облегчения боли
- Для лечения ревматической боли
- Лечение воспаленной и опухшей ткани, например, в послеоперационном периоде
- Удаление зуба.

Инструкция по применению

Согласно инструкции по применению, лекарство от головной боли рекомендуется принимать с достаточным количеством жидкости. Максимальная суточная доза не должна превышать 6 таблеток. Перед использованием лекарства нужна консультация врача.

Противопоказания, побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

В случае известной аллергии на нестероидные противовоспалительные препараты, серьезного повреждения печени и почек и кровотечений применение «Налгезина» противопоказано. Даже при болезни Паркинсона и язвы желудка напроксен не следует использовать. Напроксен может усугубить или ослабить действие различных лекарств, поэтому следует проконсультироваться с врачом по поводу терапии препаратом.

Напроксен, как и любое другое лекарство, может вызывать побочные эффекты. Препарат может привести к проблемам с печенью и почками, потому что там лекарства и токсины метаболизируются и в конечном итоге выводятся из организма. Последствиями могут быть, например, повышение артериального давления. Аллергические реакции – раздражения кожи – известны, но возникают редко.

Язвы желудка, диарея или рвота – крайне редкие побочные эффекты. Препарат может также вызвать головную боль, головокружение или расстройства равновесия. Повышенный риск инсультов может возникнуть в результате приема напроксена.

Напроксен имеет самый низкий риск сердечных приступов и инсультов по сравнению с другими противоревматическими препаратами класса НПВП (нестероидные противовоспалительные препараты). Принимая лекарства, всегда нужно убедиться, что принимается достаточное количество воды.

Принимая обезболивающие, такие как напроксен, не рекомендуется употреблять алкоголь в то же время. Возможные побочные эффекты лекарственного средства, такие как раздражение слизистой оболочки желудка, могут усугубляться комбинацией. Но это также зависит от того, что и в каком количестве потребляются спиртные напитки.

В то время как вино или шнапс в сочетании с напроксеном особенно вредны, при питье бокала пива ожидаются лишь незначительные эффекты. Тем не менее любой, кто употребляет три или более алкогольных напитков в день при приеме обезболивающих препаратов, увеличивает риск желудочно-кишечных кровотечений.

Известно, что совместное применение с антикоагулянтными препаратами, такими как «Маркумар» может вызвать кровотечение. Напроксен не следует использовать в течение последних трех месяцев беременности и кормления грудью.