

Ибуклин

Латинское название: Ibuclin

Действующее вещество: ибупрофен + парацетамол

Код АТХ: M01AE51

Производитель: Д-р Редди`с Лабораторис Лтд. (Индия)

Условие отпуска из аптеки: по рецепту

Условия хранения: вдали от света и детей

Срок годности: 3 года

Введение в тему

«Ибуклин» – комбинированный препарат, который применяют для симптоматической терапии боли. Лекарство блокирует специфические ферменты, участвующие в образовании провоспалительных медиаторов. Возможные побочные эффекты – головокружение, расстройства равновесия и нарушения артериального давления. Взаимодействия возможны с другими антигипертензивными препаратами.

Состав и форма выпуска

Действующее вещество:

- Ибупрофен
- Парацетамол.

Вспомогательные вещества:

- Электролиты
- Полисахариды
- Тальк.

«Ибуклин» выпускается в виде таблеток с пленочной оболочкой по 0,4 г ибупрофена и 0,325 г парацетамола. На рынке также доступны «Ибуклин» свечи и детский сироп.

Фармакологические свойства

Парацетамол относится к группе неопиоидных анальгетиков, который обладает обезболивающим и жаропонижающим эффектом. Лекарство доступно во многих безрецептурных препаратах в аптеке. Примерно с 1950 года парацетамол был выпущен на рынок в качестве болеутоляющего средства. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) добавила это вещество в свой список основных лекарственных средств в 1977 году.

Ибупрофен – нестероидное противовоспалительное средство, которое усиливает действие парацетамола. Препараты ингибируют циклооксигеназу и уменьшают воспалительные процессы в тканях.

Точный механизм действия неопиоидного анальгетика парацетамола до сих пор полностью не изучен. В отличие от ацетилсалициловой кислоты и ибупрофена, парацетамол противовоспалительный только в лабораторных условиях.

Однако считается, что парацетамол, а также ацетилсалициловая кислота и ибупрофен действуют на ферменты циклооксигеназы (ЦОГ-1 и ЦОГ-2). Ингибирование этих ферментов предотвращает

образование в организме собственных простагландинов. Простагландины – это гормоны, которые встречаются по всему телу и участвуют, среди прочего, в развитии воспаления и боли.

Парацетамол оказывает повышенное влияние на фермент ЦОГ-2. В дополнение к типичным воспалительным симптомам – покраснение и отечность – простагландины этого фермента также увеличивают чувствительность болевых рецепторов к нервным окончаниям. Ингибируя образование простагландинов ЦОГ-2, ацетаминофен также снижает чувствительность этих рецепторов к боли. Передача и восприятие боли, таким образом, уменьшается. Это также объясняет, почему парацетамол хоть и болеутоляющий, но не сильно противовоспалительный эффект.

Но другие механизмы действия также рассматриваются. Исследователи подозревают, что парацетамол также активирует серотониновые рецепторы, которые уменьшает восприятие и передачу боли. Ацетаминофен должен ингибировать высвобождение оксида азота и тем самым также ослаблять восприятие боли.

Организм способен метаболизировать до 90% принятого внутрь ибупрофена, но оставшиеся 10% выводятся в воду вместе с другими метаболитами. Препарат может повлиять на окружающую среду больше из-за явления биоаккумуляции и токсичности препарата.

Показания к применению

«Ибуклин» используется при слабой и умеренной боли – головная боль, мигрень, зубная боль или менструальная боль. Даже при ноющих суставах, так как они возникают при остеоартрозе, его можно принимать.

Ибупрофен используется в основном для лечения легкой до умеренной боли: послеоперационной боли, зубной происхождения, головная боль, мигрень, первичная дисменорея. Около 60% людей отвечают на любой НПВП; те, кто плохо реагирует на одно средство, могут ответить на другое.

Инструкция по применению

«Ибуклин детский» рекомендуется принимать только после консультации с педиатром. «Ибуклин для детей» требуется запивать достаточным количеством жидкости. При массе до 15 кг рекомендовано употреблять не больше 3 таблеток. В возрасте до 14 лет дозу можно увеличить до 8 таблеток. «Ибуклин» от температуры помогает, однако детям рекомендуется в редких случаях.

«Ибуклин» для взрослых следует принимать до еды с небольшим количеством жидкости. Согласно инструкции по применению «Ибуклина», взрослые не должны принимать больше 3 таблеток в сутки. «Ибуклин» при простуде эффективен, однако симптоматические средства не следует использовать более 7 дней.

Противопоказания, побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

Абсолютные противопоказания:

- Артериальная гипертония
- Декомпенсированная сердечная недостаточность
- Гиперчувствительность к веществам.

Наиболее распространенные побочные эффекты:

- Увеличение ферментов печени (сывороточные трансаминазы)
- Уменьшение тромбоцитов (тромбоцитопения)
- Уменьшение лейкоцитов (агранулоцитоз)
- Аллергические реакции

- Сужение дыхательных путей
- Тяжелые кожные реакции.

При более высокой концентрации побочные эффекты парацетамола также могут быть более серьезными и могут появиться другие нежелательные симптомы:

- Повреждение печени
- Головокружение
- Общее недомогание,
- Лихорадка
- Потливость
- Сонливость
- Головная боль,
- Затуманенное зрение
- Путаница и галлюцинации
- Желтуха.

Парацетамол является давно доказанным анальгетиком, который не следует использовать в сочетании с другими обезболивающими. Некоторые лекарства могут вызывать взаимодействия и, например, серьезно повредить печень:

- Карбамазепин
- Фенобарбитал
- Фенитоин
- Пробенецид
- Метоклопрамид
- Домперидон
- Холестирамин
- Салициламид
- Зидовудин
- Рифампицин.

Как и большинство других лекарств, парацетамол и ибупрофен преодолевают плацентарный барьер. Согласно современным знаниям, ацетаминофен не увеличивает риск пороков развития. Первоначально в отдельных случаях сообщалось о тератогенном потенциале у людей. Также в последние годы иногда обсуждались токсические эффекты на ребенка.

Также во втором и третьем триместре парацетамол хорошо переносится в обычном диапазоне доз. Доказательства в некоторых исследованиях, что парацетамол во время беременности способствует развитию астматических жалоб у детей, до сих пор не может быть четко продемонстрировано.

Проблемы развития, описанные в исследованиях, могут иметь много причин. В другом скандинавском исследовании развитие языка в сочетании с несколькими таблетками парацетамола было нарушено у девочек, но у мальчиков, как правило, оказывало положительное «влияние». Эти обстоятельства вызывают сомнения в причинно-следственной связи между материнским ацетаминофеном и вышеупомянутыми явлениями.