

Латинское название: Ketanov

Код АТХ: M01A B15

Действующее вещество: кеторолак

Производитель: SC Tejaria (Румыния), Ranbaxy (Индия)

Отпуск из аптеки: по рецепту

Условия хранения: не выше 25 °С

Срок годности: 3 г.

Кетанов – нестероидный противовоспалительный препарат. Входит в группу жизненно важных ЛС. Обладает сильным анальгезирующим эффектом. Также оказывает противовоспалительное и некоторое жаропонижающее действие.

ЛС не влияет на опиоидные нервные окончания, не подавляет органы дыхания, не провоцирует зависимость, седацию и анксиолитический эффект. По интенсивности действия схож с морфином, превосходит иные НПВС.

Показания к применению

Умеренный и сильный болевой синдром различного происхождения (вкл. в постоперационном периоде и при онкозаболеваниях).

Состав

Кетанов таблетки

- 10 мг трометамин кеторолака
- Дополнительный состав: крахмал из кукурузы, МКЦ, полисорб, Е 572
- Пленочное покрытие: Е 464, ПЭГ-4000, Е 553, Е 171, вода (используется при производстве).

ЛС в виде круглых таблеток с выпуклыми сторонами под белым либо беловатым покрытием. На одной из поверхностей имеется отпечаток КVT. Фасуются в блистеры по 10 штук. В пачке – 1, 2, 3 или 10 пластинок, инструкция.

Кетанов уколы

- 30 мг кеторолака трометамин

- Сопутствующие компоненты: хлористый натрий, эдетат динатрия, этиловый спирт, гидроокись натрия, вода.

ЛС в виде прозрачной неокрашенной или чуть желтоватой жидкости. Расфасовано в ампулы по 1 мл. В пачке – 5 или 10 ампул Кетанов для инъекций.

#### Лечебные свойства

Препарат относится к группе НПВП, действие которых основано на свойствах производных уксусной кислоты. Его активное вещество – кеторолак трометамин. Является производным соединением пирролизин-карбоксиловой кислоты.

После попадания в организм подавляет активность ЦОГ – основного вещества, участвующего в метаболизме арахидоновой кислоты и отвечающего за синтезирование простагландинов (медиаторов болевого синдрома, лихорадки, гипертермии).

Благодаря свойствам кеторолака, препарат обладает сильным обезболивающим, противовоспалительным и жароснижающим действием.

После перорального приема анальгезирующий эффект проявляется спустя час, максимально сильное действие – через час-два.

#### Способ применения

##### Таблетки

Взрослым больным разовая дозировка – 10 мг. Принимать с перерывом 4-6 часов. В сложных случаях количество препарата разрешается довести до 20 мг. Принимать 3-4 раза в сутки. При отсутствии эффекта нужно обратиться к врачу, чтобы установить причину, от чего не помогает Кетанов.

##### Уколы

При применении обезболивающего средства нужно придерживаться дозировок, указанных к препарату Кетанов в инструкции по применению:

- Для взрослых разовая дозировка может варьироваться от 10 до 30 мг. Вводить уколы надлежит только внутримышечно. Интервал между инъекциями – от 4 до 6 часов. Максимально допустимая продолжительность терапии – 2 суток.

В сутки можно применить максимум 90 мг кеторолака (в ампулах или таблетках).

#### Как принимать Кетанов особым группам пациентов

При лечении пациентов группы риска следует придерживаться предписанных дозировок, не допуская их чрезмерного повышения. Пациентам с невысокой массой тела (до 50 кг), дисфункциями почек или пожилого возраста (от 65-и лет) максимумом является 60 мг/сут.

#### При беременности и ГВ

Кетанов противопоказан в период вынашивания, схваток и родовой деятельности из-за негативного воздействия НПВП на состояние сердца и сосудов плода. Активное вещество не должно применяться в предмедикации, обезболивании, так как может провоцировать затяжные роды (особенно первый период).

Кормящим женщинам следует воздержаться от препарата, поскольку вызываемое лекарством угнетение синтеза простагландинов может негативно сказаться на состоянии младенца.

#### Противопоказания

Кетанов запрещено применять для терапии при:

- Гиперчувствительности организма к любому из компонентов, АСК или иным НПВП
- Обострении эрозивно-язвенных поражений ЖКТ
- Диагностированном или предполагаемом ЖК кровотечении и/или ЧМ кровоизлиянии
- Расстройстве свертываемости крови (в анамнезе)
- Состояниях, сопровождаемых повышенным риском кровотечения либо гемостаза
- Геморрагическом диатезе
- Дисфункциях почек средней и выраженной степени тяжести
- Угрозе возникновения почечной недостаточности на фоне гиповолемии и обезвоживания
- Аспириновой триаде
- БА
- Полипозе носа
- Отеке Квинке в анамнезе
- Премедикации и поддержании обезбоживания во время операции

- Возрасте до 16 лет
- Беременности, родах, ГВ.

#### Лекарственные взаимодействия

Совместный прием препарата Кетанов с другими ЛС часто провоцирует изменения терапевтических и побочных эффектов:

- При сочетании с АСК или другими НПВП, препаратами с кальцием, ГКС, этиловым спиртом, кортикотропином многократно усиливается опасность развития побочных эффектов, включая изъязвление и кровотечения в ЖКТ. По этой причине запрещено одновременное применение с иными НПВП.
- При совмещении с парацетамолом усиливаются токсичные поражения почек, в сочетании с метотрексатом – почек и печени.
- Комбинировать Кетанов с метотрексатом возможно только при условии низких дозировок последнего ЛС и назначении диуретиков (для уменьшения образования в почках простагландинов).
- Применять Кетанов с опиоидами разрешается только при низких дозировках последних.
- Кеторолак потенцирует гипогликемический эффект инсулина и пероральных сахаропонижающих ЛС. При сочетании в вальпроатом натрия существенно нарушается агрегация тромбоцитов.
- При совмещении с верапамилом или нифедипином повышается их плазменная концентрация.
- Комбинирование Кетанова с нефротоксичными ЛС существенно усиливает их вред.
- Запрещено использовать Кетанов с пробенецидом из-за усиления плазменной концентрации кеторолака и замедления его вывода из организма.
- Комбинирование с препаратами лития приводит к усилению их плазменной концентрации. Одновременное применение этих ЛС запрещено.
- Имеются сведения, что комбинирование Кетанов с антибиотиками-хинолонами способствует развитию судорожного синдрома.
- После применения мифепристона не рекомендуется использовать НПВП на протяжении 8-12 суток, поскольку его действие снижается.

#### Побочные эффекты

Терапия препаратом Кетанов может спровоцировать отрицательные реакции организма:

- Органы пищеварения: тошнота, приступы рвоты, диспептические расстройства, анорексия, боли, спазмы, жжение, дисгевзия, эрозивно-язвенные явления, кровотечения со смертельным исходом (особенно часто у пожилых, перфорация

язвы, понос, сухость ротовой полости, жажда, вздутие, запор, острая форма панкреатита, тяжесть в желудке, гастрит, отрыжка, приступ колита, рецидив болезни Крона

- Печень и ЖВ пути: дисфункции печени, желтуха, активизация трансаминаз, гепатит
- НС: сонливость, рассеянность, эйфория, боли головы, головокружение, астения, онемение отдельных участков тела, бессонница, слабость, быстрая утомляемость, нервозность, странные сны, помрачение сознания, дезориентация, лабильность психоэмоционального состояния, асептический менингит, галлюцинации, обмороки, депрессия, атипичное мышление
- ССС: брадикардия, учащение сердечных сокращений, приливы, боли в груди, гипертония, отечность сердца
- Кроветворение: анемия (апластическая, гемолитическая), пурпура, лейкопения
- Спазм бронхов, одышка, отеки органов дыхания, обострение БА
- Мочевая система: олигурия, учащение мочеиспускания, снижение концентрации натрия, повышение уровня креатинина, калия, мочевины, приступ почечной недостаточности
- Высыпания на коже, эксфолиативный дерматит, чувствительность к свету
- Гемостаз: кровотечения (из ран, носа, под кожу, ректальные), кровоподтеки, ухудшение свертываемости крови
- Аллергические реакции (вкл. анафилаксию с летальным исходом), синдром Лайелла, отек Квинке
- Ухудшение слуха и/или зрения
- Потливость, отеки, боли мышц, лихорадка, увеличение веса.

## Передозировка

Усиление побочных эффектов, чаще всего – абдоминальные боли, рвота, тошнота, пептические язвы ЖКТ, дисфункции почек, метаболический ацидоз.

Для устранения последствий передозировки проводится желудочное промывание, введение адсорбирующих ЛС (активированного угля), назначается симптоматическая и поддерживающая терапия.