

КЕТОПРОФЕН

1. Кетопрофен
2. Артрозилен, Кетолист ретард, Кетонал, Кнавон, ОКИ, Орувель, Профенид, Фастум, Флексен.
3. Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры (Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства).
4. Противовоспалительный, анальгетический, жаропонижающий. Подавляет агрегацию тромбоцитов.
5. Уровень убедительности доказательств А.
6. Цена за 1 таблетку (100 мг) – 3,46 руб.[2]; за 1 ампулу (50 мг/мл, 2 мл) - 50,61 руб.[3].
7. Ингибитор циклооксигеназы, подавляет активность обеих ее изоферментов (циклооксигеназы - 1 и циклооксигеназы - 2) и снижает синтез простагландинов в очаге воспаления и центральной нервной системе, а также простаглицлина и тромбосана А₂ в тромбоцитах. Обладает антибрадикининовой активностью.
Абсорбция после приема внутрь или ректального введения составляет около 100%, биодоступность 90%, в плазме 99% препарата находится в конъюгированном с белками виде. С_{max} достигается после приема внутрь через 1-2 часа, после приема внутрь пролонгированной формы – через 5 часов, в/м введения – через 20-30 минут, при ректальном введении – через 45-60 минут. Т_{1/2} плазмы составляет 1,5-2 часа. Метаболизируется в печени. Выводится преимущественно в виде метаболитов почками (99%).
8. Воспалительные и дегенеративные заболевания суставов и позвоночника: остеоартроз, ревматоидный артрит, ювенильный ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева) и другие спондилоартриты, остеохондроз, спондилоартроз и другие болевые синдромы, связанный с позвоночником. Суставной синдром при системных заболеваниях соединительной ткани. Воспалительные заболевания мягких тканей (тендовагинит, бурсит и другие). Подагрический артрит. Посттравматическая и послеоперационная боль и воспаление. Болевые, воспалительные синдромы в гинекологии, оториноларингологии.
9. Язва желудка и 12-перстной кишки в фазе обострения. Выраженные нарушения функции печени и почек. Беременность и лактация. Возраст до 14. Проктит, геморрой, ректальное кровотечение (для ректальных форм). Приступы астмы, ринит, крапивница после применения ацетилсалициловой кислоты или других нестероидных противовоспалительных препаратов. Гиперчувствительность к препарату. Мокнувшие дерматозы, экзема, инфицированные раны (для крема).
10. Эффективность оценивается по устранению симптомов и признаков заболевания.
11. Диапазон доз составляет обычно 200-300 мг в сутки (в 2-3 приема). Отмена препарата показана при клинической неэффективности, развитии пептической язвы или желудочно-кишечного кровотечения, признаков клинически выраженного поражения почек или печени, аллергических реакций.
DDD=0,15 г (перорально, парентерально, ректально).
12. Нет данных.
13. С осторожностью назначают при наличии эрозивно-язвенного поражения слизистой желудочно – кишечного тракта, кровотечений из желудочно – кишечного тракта в анамнезе, застойной сердечной недостаточности, гиповолемии, пациентам пожилого возраста и ослабленным больным, а также пациентам, принимающим антикоагулянты и диуретики. Суппозитории не назначают при воспалительных поражениях ануса или прямой кишки, при ректальном или анальном кровотечении в анамнезе. При проведении исследования на 17-кетостероиды прием кетопрофена следует прекратить за 48 ч до него.
14. При длительном лечении показан систематический контроль функции печени и картины периферической крови, при риске развития гастропатии – эндоскопический контроль.
Категория влияния на плод – C (FDA)
(http://www.drugbank.ca/drugBank/drugStructureFile/drug_files/fda_labels/DB01009.pdf
<http://www.fda.gov/cder/foi/label/2007/019816s011lbl.pdf>
<http://www.rxlist.com/cgi/generic/ketoprof.htm>).
15. Диспепсия, тошнота, рвота, боль в животе, метеоризм, запор, диарея, эзофагит, стоматит, эрозивно-язвенное поражение желудочно – кишечного тракта, желудочно-кишечное кровотечение, анорексия, при использовании ректальных форм – местное раздражение; головокружение, головная боль, шум в ушах, сонливость, парестезии, тремор, депрессия, тревожность, нарушение сна, нарушения вкусовых ощущений, асептический менингит, расстройства зрения; повышение АД, сердцебиение, отеки, приливы; отеки, нарушение функции почек; тромбоцитопения, анемия, лейкопения, агранулоцитоз; нарушение функции; крапивница, токсидермия, кожный зуд; аллергические реакции (бронхоспазм, ангионевротический отек).
16. Другие нестероидные противовоспалительные препараты – повышение риска развития эрозивно-язвенного поражения желудочно – кишечного тракта.
Антикоагулянты и антиагреганты – повышение риска развития кровотечений.
Метотрексат – повышение риска развития побочных эффектов последнего.
Диуретики – уменьшение диуретического эффекта; у пациентов с дегидратацией повышение риска развития острой почечной недостаточности
Антигипертензивные препараты – снижение эффективности последних.
Препараты лития, Дигоксин и Нифедипин – повышение их концентрации.
Гипогликемические препараты – гипогликемия (возможна необходимость коррекции дозы).
Цефалоспориновые антибиотики – увеличение риска кровотечений.
Этанол – увеличение риска побочных эффектов.
17. Не применяется.
18. При возникновении побочных эффектов со стороны центральной нервной системы, органа зрения рекомендуется воздерживаться от управления автомобилем. Оценивать возможность развития язв желудка и желудочных кровотечений.
19. Пациент должен дать согласие на лечение возможных осложнений.
20. Раствор для инъекций (ампулы) 50, 100, 160 мг – 2 мл; суппозитории 100, 150, 160 мг; капсулы 50, 320 мг; гель для наружного применения (тубы) 5% - 30 г; гель (тубы) 2,5% - 30, 50, 60 г; спрей (баллончики) 15% - 25 мл; капсулы длительного высвобождения 200 мг; таблетки покрытые оболочкой 100 мг; таблетки ретард 150 мг; крем (тубы) 50 мг/1 г; лиофилиз. порошок для приготовления инъекционного раствора (флаконы) 100 мг в комплекте с растворителем; таблетки покрытые оболочкой с замедленным высвобождением 200 мг; лиофилиз. порошок для приготовления раствора внутримышечного введения 100 мг (ампулы темного стекла) (в комплекте с растворителем (ампулы) 2,5 мл).
Фирмы: Dompe Farmaceutici SPA, Италия; Thiemann Arzneimittel GmbH, Германия; Lek D.D., Словения; Belupo, Хорватия; Rhone-Poulenc Rorer, Франция; Rhone-Poulenc Rorer, Великобритания; Polfa, Krakowskie Pharmaceuticfl Works, Польша; A.Menarini Pharmaceutical Industrie's Grope Ltd, Италия.
21. Таблетки хранить в сухом месте при температуре до 25° С.

