

## **ИБУПРОФЕН**

1. Ибупрофен.
2. Адвил, Апо-Ибупрофен ФС, Болинет Лингвал, Бонифен Бруфен, Бруфен ретард, Бурана, Детский Мотрин, Долгит крем, Ибупрофен, Ибупрофен Никомед, Ибупрофен Н.С., Ибупрофен-Тева, Ибутоп, Ибуфен, МИГ 200, Нурофен, Нурофен для детей, Перофен 200, Профинал, Солпафлекс.
3. Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры (Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства).
4. Противовоспалительный, анальгетический, жаропонижающий. Ингибирует агрегацию тромбоцитов.
5. Уровень убедительности доказательств А.
6. Цена за 1 таблетку (200 мг) от 0,16 до 0,40 руб.[1]; от 0,20 до 0,27 руб.[2]; 1,36 руб.[3].  
Ибупрофен – стандартный препарат сравнения при проведении фармакоэкономических исследований новых нестероидных противовоспалительных средств.
7. Ингибитор циклооксигеназы, приблизительно в одинаковой степени подавляет активность обеих ее изоферментов (циклооксигеназы - 1 и циклооксигеназы - 2) и снижает синтез простагландинов в очаге воспаления и центральной нервной системе, а также простаглицина и тромбоксана  $A_2$  в тромбоцитах.  
Абсорбция после приема внутрь составляет около 80%, пища замедляет ее скорость, в плазме 99% препарата находится в конъюгированном с белками виде.  $C_{max}$  достигается после приема внутрь через 0,5-1 ч,  $T_{1/2}$  плазмы составляет 2-3 ч. Метаболизируется в печени (90%). Выводится преимущественно в виде метаболитов почками (80%) и через кишечник (20%).
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. Головная, зубная боль.
9. Язва желудка и 12-перстной кишки в фазе обострения. Выраженные нарушения функции печени и почек. Заболевания зрительного нерва. Беременность (III триместр). Приступы астмы, ринит, крапивница после применения ацетилсалициловой кислоты или других нестероидных противовоспалительных препаратов. Гиперчувствительность к препарату.
10. Эффективность оценивается по устранению симптомов и признаков заболевания.
11. Дозировка подбирается индивидуально. Начальная доза 200 мг, частота приема 3-4 раза в день, средние суточные дозы для взрослых – 1200 -1600 мг. В качестве обезболивающего и жаропонижающего средства принимают 200-400 мг на прием, для детей – 100-200 мг на прием. Отмена препарата показана при клинической неэффективности, развитии пептической язвы или желудочно-кишечного кровотечения, признаков клинически выраженного поражения почек или печени, аллергических реакций.  
DDD=1,2 г (перорально, ректально).
12. Симптомы – боль в животе, тошнота, рвота, заторможенность, депрессия. Головная боль, шум в ушах, метаболический ацидоз, кома, острая почечная недостаточность, снижение артериального давления, бради- или тахикардия, фибрилляция предсердий, остановка дыхания. Лечение – промывание желудка, симптоматическое, специфических антидотов и антагонистов нет, форсированный диурез.
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. Наружно не применять на поврежденных участках кожи.
14. При длительном лечении показан систематический контроль функции печени и картины периферической крови, при риске развития гастропатии – эндоскопический контроль.  
Применение при беременности (I и II триместры) оправдано в случаях, если польза для матери превосходит возможный риск для плода.  
Категория влияния на плод – В, D III триместр (FDA)  
([http://www.rxlist.com/cgi/generic/ibup\\_wcp.htm](http://www.rxlist.com/cgi/generic/ibup_wcp.htm)).  
Проникает в грудное молоко в низкой концентрации, разовое применение в период лактации возможно, при необходимости длительного применения в высоких дозах (более 800 мг в сутки) решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.  
В педиатрии не рекомендуется использовать таблетки и суппозитории, содержащие 50 и более мг препарата, а также инъекционные формы.
15. Диспепсия, тошнота, рвота, боль в животе, диарея, эзофагит, стоматит, эрозивно-язвенное поражение желудочно – кишечного тракта, желудочно-кишечное кровотечение; головокружение, головная боль, шум в ушах, возбуждение, нарушение сна, асептический менингит (при системных заболеваниях соединительной ткани); нарушение цветового зрения, скотома, амблиопия; отеки, возможны нарушения функции почек; тромбоцитопения, анемия, лейкопения, агранулоцитоз; возможно нарушение функции печени; крапивница, токсидермия, фотосенсибилизация, кожный зуд; аллергические реакции (ангионевротический отек).
16. Другие нестероидные противовоспалительные препараты – повышение риска развития эрозивно-язвенного поражения желудочно - кишечного тракта.  
Антикоагулянты и антиагреганты – повышение риска развития кровотечений.  
Барбитураты и антидепрессанты – повышение риска интоксикации.  
Кофеин – усиление обезболивающего действия ибупрофена.  
Метотрексат – повышение риска развития побочных эффектов последнего.  
Диуретики – уменьшение диуретического эффекта; у пациентов с дегидратацией повышение риска развития острой почечной недостаточности. Калийсберегающие диуретики – повышение калия в крови.  
Антигипертензивные препараты – снижение эффективности последних.  
Циклоспорин – усиление нефротоксического действия.  
Препараты лития и Дигоксин – повышение их концентрации.  
Гипогликемические препараты – усиление гипогликемического эффекта.  
Рифампицин – повышение риска интоксикации.  
Эстрогены и Этанол – усиление их побочных действий.
17. Ибупрофен + кодеин (нурофен плюс).
18. При возникновении побочных эффектов со стороны центральной нервной системы, органа зрения рекомендуется воздерживаться от управления автомобилем. Оценить возможность развития язв желудка и желудочных кровотечений.

19. Пациент должен дать согласие на лечение возможных осложнений.
20. Драже 200 мг; таблетки для рассасывания (блистеры) 200 мг; таблетки покрытые пленочной оболочкой 200, 400, 800 мг (блистеры); таблетки покрытые сахарной оболочкой 200, 400 мг; таблетки 200, 400, 600 мг; таблетки покрытые оболочкой 400, 600 мг; таблетки шипучие 200 мг (тубы полипропиленовые); сироп (флаконы) 100 мг/5 мл – 100, 200 мл; гель (тубы) 10%-30 г; гель (тубы) 5% - 4, 20, 30, 50, 100 г; суспензия-капли для приема внутрь (флаконы) 50 мг/1,25 мл – 15 мл (в комплекте с мерной пипеткой); суспензия для приема внутрь 100 мг/ 5 мл – 60, 100, 120 мл; суспензия для приема внутрь (флаконы) 2% - 100г; крем (тубы) 5% - 20,50,100 г; капсулы замедленного высвобождения 300 мг.
- Фирмы:** Wyeth SPA Aprilia for Whitehall, Италия; Aprotex Inc., Канада; Eurand International S.P.A., Италия; KRKA d.d., Словения; Knoll Pharmaceuticals Ltd, Индия; Knoll AG, Германия; Orion Corporation, Финляндия; Mcneil Consumer Products Company a division of Mcneil PPC Inc, США; Dologiet GmbH & Co. KG, Германия; Teva Pharmaceutical Industries Ltd, Израиль; Pabianice Pharmaceutical Works Polfa, Польша; Olainfarm Олайнский ХФЗ АО, Латвия; Витамины Уманское ОАО, Украина; Таллинский фармацевтический завод АО, Эстония; Nyscomed Danmark, Дания; Белмедпрепараты АО, Беларусь; Борисовский завод медпрепаратов, Беларусь; Борщаговский ХФЗ, Украина; Dologiet, Германия; Terpol Pharmaceutical Works SA, Польша; Berlin-Chemie AG/Menarini Group, Германия; Boots Healthcare International, Великобритания; E-Pharma Trento SPA, Италия; Remedica Minnex Ltd, Кипр; Gulf Pharmaceutical Industries (Julphar), Объединенные Арабские Эмираты; SmithKline Beecham Consumer Healthcare, Великобритания; SmithKline Beecham mg;Consumer Healthcare, Ирландия.
21. Таблетки хранить в сухом месте при температуре до 25° С.