

Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА  
Кетонал® форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой**

**ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ ПРЕПАРАТА**

Кетонал® форте

**МЕЖДУНАРОДНОЕ НЕПАТЕНТОВАННОЕ НАЗВАНИЕ**  
КЕТОПРОФЕН/KETOPROFEN

**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА**

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой

**ОПИСАНИЕ**

Светло-голубого цвета, круглые, двояковыпуклые таблетки, покрытые пленочной оболочкой.

**СОСТАВ**

Каждая таблетка содержит 100 мг кетопрофена.

*Вспомогательные вещества*

Ядро таблетки: магния стеарат, кремния диоксид коллоидный безводный, повидон, крахмал кукурузный, тальк очищенный, лактозы моногидрат. Оболочка таблетки: гипромеллоза E464, макрогол 400, краситель синий индиготин E132, титана диоксид E171, тальк очищенный, воск карнаубский.

**ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА**

Нестероидные противовоспалительные и противоревматические средства. Производные пропионовой кислоты.

Код АТХ: M01AE03.

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**Фармакодинамика**

Кетопрофен – действующее вещество препарата – угнетает синтез простагландинов и лейкотриенов, блокируя фермент циклооксигеназу (циклооксигеназу-1 (ЦОГ-1) и циклооксигеназу-2 (ЦОГ-2)), который катализирует синтез простагландинов в метаболизме арахидоновой кислоты.

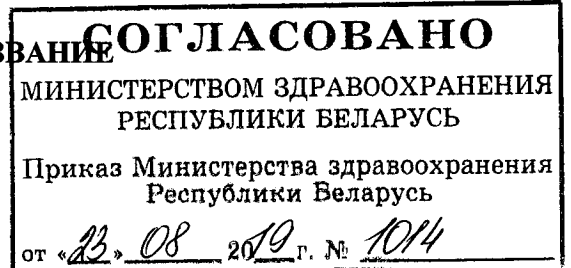
Кетопрофен стабилизирует лизосомальные мембраны *in vitro* и *in vivo*, в высоких концентрациях подавляет синтез лейкотриенов *in vitro* и обладает антибрадикининовой активностью *in vivo*.

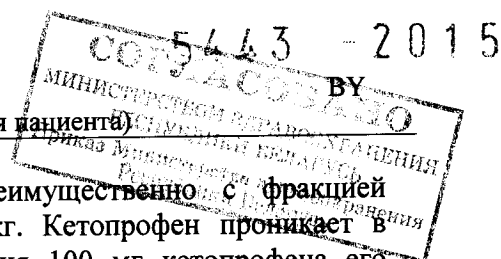
Механизм жаропонижающего действия кетопрофена неизвестен. Возможно, кетопрофен угнетает синтез простагландинов в центральной нервной системе (вероятнее всего – в гипоталамусе).

У некоторых женщин кетопрофен уменьшает симптомы первичной дисменореи, вероятно, за счет подавления синтеза и/или эффективности простагландинов.

**Фармакокинетика**

Кетопрофен хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте. После приема 100 мг кетопрофена внутрь его пиковая концентрация в плазме (10,4 мкг/мл) достигается за 1 ч 22 мин. Биодоступность кетопрофена после приема внутрь в дозе 50 мг составляет 90% и линейно возрастает при повышении дозы. Кетопрофен является рацемической смесью, но фармакокинетика двух энантиомеров схожа.





Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)

99% кетопрофена связывается с белками плазмы, преимущественно с фракцией альбумина. Объем распределения в тканях – 0,1-0,2 л/кг. Кетопрофен проникает в синовиальную жидкость. Через три часа после назначения 100 мг кетопрофена его концентрация в плазме составляет около 3 мкг/мл, а концентрация в синовиальной жидкости – 1,5 мкг/мл. Через девять часов его концентрация в плазме составляет около 0,3 мкг/мл, а концентрация в синовиальной жидкости – 0,8 мкг/мл. Это означает, что кетопрофен медленно проникает в синовиальную жидкость и также медленно выводится из нее, в то время как его плазменная концентрация снижается дальше. Если кетопрофен принимается с едой, всасывание замедляется и концентрация в плазме незначительно снижается, но биодоступность остается прежней. После приема внутрь 50 мг кетопрофена во время еды четыре раза в сутки пиковая концентрация, равная 3,9 мкг/мл, достигалась за 1,5 часа по сравнению с 2,0 мкг/мл через два часа при приеме кетопрофена натощак. Равновесные концентрации кетопрофена устанавливаются через 24 часа после его приема. У пожилых пациентов равновесная концентрация достигалась через 8,7 часа и составляла 6,3 мкг/мл.

Кетопрофен интенсивно метаболизируется печеночными микросомальными ферментами. Он связывается с глюкуроновой кислотой и выводится в этой форме из организма. После приема внутрь его плазменный клиренс составляет 1,16 мл/мин/кг. Из-за быстрого метаболизма его биологический период полувыведения составляет всего два часа. До 80% кетопрофена выводится с мочой, главным образом (свыше 90%) в виде глюкуронида кетопрофена, и около 10% выводится с калом.

#### **Особые группы пациентов**

С поражением печени

У пациентов с печеночной недостаточностью, вероятно вследствие гипоальбуминемии (свободный биологически активный кетопрофен), концентрация кетопрофена почти удваивается, что требует назначения минимальной суточной дозы, обеспечивающей достаточный терапевтический эффект.

С поражением почек

У пациентов с почечной недостаточностью снижается клиренс кетопрофена. Поэтому при тяжелой почечной недостаточности требуется уменьшение дозы.

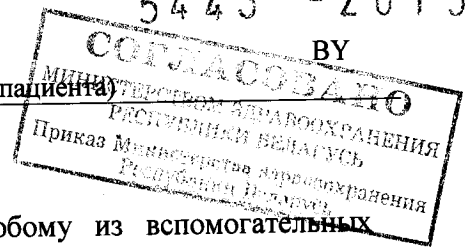
#### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Кетонал форте является нестероидным противовоспалительным препаратом с противовоспалительным, анальгетическим и жаропонижающим действием. Он используется для облегчения боли при ряде болевых синдромов и для лечения воспалительных, дегенеративных и метаболических ревматических заболеваний.

Показания к применению:

- ревматоидный артрит;
- анкилозирующий спондилит;
- острая подагра;
- остеоартрит различной локализации;
- пояснично-крестцовый радикулит, радикулит;
- миалгия;
- тендинит, тендовагинит, бурсит, синовит, капсулит;
- ушибы, повреждение связок, вывихи;
- растяжения, разрывы мышц;
- флебит, поверхностный тромбофлебит, лимфангит;
- болезненные воспалительные заболевания в стоматологии, отоларингологии, урологии и пульмонологии.

Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)



**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- повышенная чувствительность к кетопрофену или любому из вспомогательных веществ препарата;
- наличие в анамнезе бронхоспазма, приступов бронхиальной астмы, ринита, крапивницы или других реакций аллергического типа после применения кетопрофена, ацетилсалициловой кислоты или других нестероидных противовоспалительных препаратов; у таких пациентов описаны тяжелые (в редких случаях летальные) анафилактические реакции (см. «Побочное действие»);
- тяжелая сердечная недостаточность;
- хроническая диспепсия в анамнезе;
- пептическая язва в острой фазе, а также желудочно-кишечное кровотечение, язва или перфорация в анамнезе;
- геморрагический диатез;
- тяжелое нарушение функции почек;
- тяжелое нарушение функции печени;
- последний триместр беременности (см. «Беременность и кормление грудью»);

**ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Нежелательные эффекты можно свести к минимуму, если принимать препарат в самой низкой эффективной дозе в течение максимально короткого времени, необходимого для купирования симптомов.

Следует избегать одновременного применения Кетонала форте с другими НПВП, включая селективные ингибиторы циклооксигеназы-2.

**Желудочно-кишечные реакции**

Особую осторожность следует соблюдать при одновременном назначении с препаратами, способными увеличивать риск появления язвы или кровотечения, например, с пероральными кортикостероидами, антикоагулянтами (напр., варфарином), селективными ингибиторами обратного захвата серотонина или антиагрегантами, такими как ацетилсалициловая кислота или никорандил (см. «Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия»).

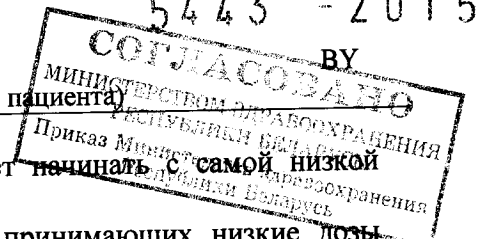
Желудочно-кишечное кровотечение, язва или перфорация, которые могут оказаться смертельными, описаны для всех НПВП и могут развиваться в ходе лечения в любое время как при наличии, так и отсутствии предшествующих симптомов или тяжелых заболеваний желудочно-кишечного тракта в анамнезе.

У пожилых людей чаще возникают неблагоприятные реакции на НПВП, особенно желудочно-кишечное кровотечение и перфорация, которые могут быть смертельными (см. «Дозы и способ применения»).

Если у пациентов на фоне лечения Кетоналом форте возникает желудочно-кишечное кровотечение или язва, лечение препаратом должно быть прекращено.

Риск возникновения желудочно-кишечного кровотечения, язв или перфорации увеличивается при повышении доз НПВП, у пациентов с язвенной болезнью в анамнезе, особенно осложненной кровотечением или перфорацией (см. «Противопоказания»), а

Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)



также у пожилых людей. Лечение этих пациентов следует начинать с самой низкой имеющейся дозы.

Для этих пациентов, а также для пациентов, совместно принимающих низкие дозы ацетилсалициловой кислоты или другие препараты, повышающие риск желудочно-кишечных осложнений, следует рассмотреть назначение комбинированной терапии с защитными лекарственными средствами (напр., мизопростолом или блокаторами протонной помпы) (см. ниже и «Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия»).

Пациенты с проявлениями желудочно-кишечной токсичности в анамнезе, особенно пожилые люди, должны сообщать о любых необычных абдоминальных симптомах (особенно о желудочно-кишечном кровотечении), особенно в начале лечения.

Согласно эпидемиологическим данным, кетопрофен может быть связан с высоким риском тяжелой желудочно-кишечной токсичности, что характерно для некоторых других НПВП, особенно при приеме высоких доз (см. также «Дозы и способ применения»).

НПВП следует с осторожностью назначать пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта в анамнезе (язвенный колит, болезнь Крона), поскольку у них могут возникнуть обострения данных заболеваний (см. «Побочное действие»).

#### **Сердечно-сосудистые и цереброваскулярные реакции**

Клинические исследования и эпидемиологические данные дают основание предполагать, что использование некоторых неселективных НПВП (особенно в высоких дозах и при длительном лечении) может быть связано с небольшим повышением риска артериального тромбоза (например, инфаркта миокарда или инсульта). Для исключения такого риска в отношении кетопрофена данных недостаточно.

У пациентов с неконтролируемой артериальной гипертензией, застойной сердечной недостаточностью, установленным диагнозом ишемической болезни сердца, заболеванием периферических артерий и/или цереброваскулярным заболеванием лечение кетопрофеном, как и любым другим НПВП, должно проводиться только после тщательной оценки пользы и риска. Подобным образом необходимо поступать и перед назначением длительного лечения пациентам с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний (напр., артериальная гипертензия, гиперлипидемия, сахарный диабет, курение).

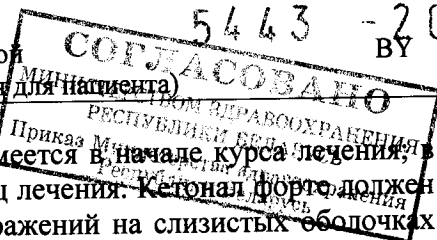
Сообщалось о повышенном риске развития тромбозов артерий у пациентов, получавших неаспириновые НПВП для купирования периоперационной боли при выполнении операции аортокоронарного шунтирования (АКШ).

Пациентам с наличием в анамнезе артериальной гипертензии и/или застойной сердечной недостаточности легкой и средней степени тяжести требуются соответствующее наблюдение и консультация, поскольку при применении НПВП сообщалось о задержке жидкости и отеках.

#### **Кожные реакции**

Крайне редко описываются связанные с применением НПВП тяжелые кожные реакции (некоторые из них со смертельным исходом), такие как эксфолиативный дерматит, синдром Стивенса-Джонсона и токсический эпидермальный некролиз (см. «Побочное

Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)



действие»). Наибольший риск развития этих реакций имеется в начале курса лечения; в большинстве случаев реакции возникают в первый месяц лечения. Кетонал форте должен быть отменен при первом появлении кожной сыпи, поражений на слизистых оболочках или других признаках гиперчувствительности.

#### **Респираторные нарушения**

Пациенты, страдающие бронхиальной астмой в сочетании с хроническим ринитом, хроническим синуситом и/или полипозом носа, имеют большую вероятность появления аллергических реакций после приема ацетилсалициловой кислоты и/или нестероидных противовоспалительных препаратов, чем остальные пациенты. Назначение препарата может вызвать приступ бронхиальной астмы или бронхоспазм, особенно у пациентов с аллергией на ацетилсалициловую кислоту или НПВП (см. «Противопоказания»).

#### **Гиперкалиемия**

При приеме кетопрофена может возникать гиперкалиемия, особенно у пациентов с диабетом, почечной недостаточностью и/или сопутствующим лечением препаратами, стимулирующими гиперкалиемию (см. «Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия»). При подобных обстоятельствах необходимо контролировать уровень калия в плазме.

#### **Функция почек**

У пациентов с сердечной недостаточностью, циррозом и нефротическим синдромом, а также у пациентов, принимающих диуретики, и у пациентов с хронической почечной недостаточностью, особенно пожилых, в начале лечения следует тщательно контролировать функциональное состояние почек. У таких пациентов назначение кетопрофена может вызвать снижение почечного кровотока вследствие угнетения синтеза простагландинов и привести к декомпенсации функции почек.

#### **Функция печени**

У пациентов с отклоняющимися от нормы показателями тестов функционального состояния печени или с заболеванием печени в анамнезе следует периодически контролировать уровень трансаминаз крови, особенно во время продолжительной терапии.

В связи с приемом кетопрофена описаны редкие случаи желтухи и гепатита.

#### **Другие эффекты**

Как и все нестероидные противовоспалительные препараты, кетопрофен благодаря своему противовоспалительному, обезболивающему или жаропонижающему действию может маскировать признаки развития инфекционных заболеваний, такие как повышенная температура тела.

У женщин неселективные НПВП могут снижать фертильность. Поэтому их не рекомендуется применять женщинам, пытающимся забеременеть. У женщин, испытывающих трудности с наступлением беременности или обследующихся по поводу бесплодия, следует рассмотреть отмену кетопрофена.

Лечение следует отменить при появлении нарушений зрения, таких как нечеткость зрения.

Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)

Таблетки Кетонал форте содержат лактозу. Поэтому их не следует принимать пациентам с наследственной непереносимостью галактозы, дефицитом лактазы или нарушением всасывания глюкозы и галактозы.

### **БЕРЕМЕННОСТЬ И КОРМЛЕНИЕ ГРУДЬЮ**

Угнетение синтеза простагландинов может оказывать негативное влияние на беременность и/или развитие эмбриона/плода. В первый и второй триместры беременности не следует назначать препарат без крайней необходимости. Если Кетонал форте применяет женщина, пытающаяся забеременеть или находящаяся на первом или втором триместре беременности, доза должна быть как можно ниже, а длительность лечения – как можно короче.

В третьем триместре беременности применение Кетонала форте противопоказано. Данные о проникновении препарата в молоко отсутствуют. Не рекомендуется назначать Кетонал форте кормящим матерям.

### **ВЛИЯНИЕ НА СПОСОБНОСТЬ К УПРАВЛЕНИЮ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ И РАБОТУ С МЕХАНИЗМАМИ**

Препарат может вызывать побочные эффекты со стороны ЦНС, такие как головокружение, сонливость или судороги; в этом случае не следует управлять транспортными средствами или работать с механизмами.

### **ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Для приема внутрь.

Нежелательные эффекты можно свести к минимуму, если принимать препарат в самой низкой эффективной дозе в течение максимально короткого времени, необходимого для купирования симптомов.

Обычной дозой является 1-2 таблетки в сутки, между приемами пищи.

Максимальная суточная доза кетопрофена – 200 мг. Перед началом лечения в дозе 200 мг в сутки следует тщательно взвесить возможный риск и пользу. Применение более высоких доз не рекомендуется (см. также «Особые указания и меры предосторожности»).

#### *Пожилые пациенты и пациенты с нарушением функции почек*

Рекомендуется уменьшить начальную дозу и назначить поддерживающую терапию с применением самой низкой эффективной дозы. При хорошей переносимости препарата можно рассмотреть коррекцию дозы в индивидуальном порядке.

#### *Пациенты с нарушением функции печени*

За такими пациентами необходимо установить тщательное наблюдение и применять препарат в самой низкой эффективной суточной дозе.

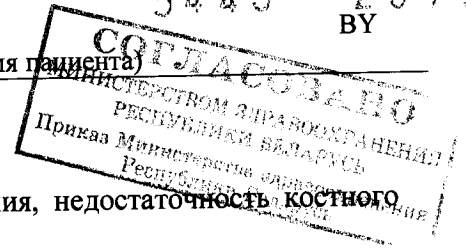
#### *Дети*

Безопасность и эффективность применения кетопрофена у детей не изучалась.

### **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

Классификация ожидаемых частот встречаемости нежелательных эффектов: *очень частые* ( $\geq 1/10$ ); *частые* ( $\geq 1/100$ ,  $<1/10$ ); *нечастые* ( $\geq 1/1\ 000$ ,  $<1/100$ ); *редкие* ( $\geq 1/10\ 000$ ,  $<1/1\ 000$ ); *очень редкие* ( $<1/10\ 000$ ); *частота не установлена* (частота не может быть установлена по имеющимся данным).

Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)



#### Нарушения со стороны крови и лимфатической системы

- Редкие: постгеморрагическая анемия;
- Частота не установлена: агранулоцитоз, тромбоцитопения, недостаточность костного мозга, гемолитическая анемия, лейкопения.

#### Нарушения со стороны иммунной системы

- Частота не установлена: анафилактические реакции (включая шок).

#### Нарушения со стороны обмена веществ и питания

- Частота не установлена: гипонатриемия, гиперкалиемия (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

#### Нарушения психики

- Частота не установлена: спутанность сознания, изменчивость настроения.

#### Нарушения со стороны нервной системы

- Нечастые: головная боль, головокружение, сонливость;
- Редкие: парестезия;
- Частота не установлена: асептический менингит, судороги, дисгевзия, вертиго.

#### Нарушения со стороны органа зрения

- Редкие: нечеткость зрения (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

#### Нарушения со стороны органа слуха и лабиринтные нарушения

- Редкие: звон в ушах.

#### Нарушения со стороны сердца

- Частота не установлена: сердечная недостаточность.

#### Нарушения со стороны сосудов

- Частота не установлена: артериальная гипертензия, вазодилатация, васкулит (включая лейкоцитокластический васкулит).

#### Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения

- Редкие: бронхиальная астма;
- Частота не установлена: бронхоспазм (особенно у пациентов с известной гиперчувствительностью к ацетилсалициловой кислоте и другим НПВП), ринит.

#### Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта

- Частые: диспепсия, тошнота, боль в животе, рвота;
- Нечастые: запор, диарея, метеоризм, гастрит;
- Редкие: стоматит, пептическая язва;
- Частота не установлена: обострение язвенного колита и болезни Крона, желудочно-кишечные кровотечения и перфорация, панкреатит.

К наиболее частым нежелательным реакциям относятся реакции со стороны желудочно-кишечного тракта. Возможно развитие пептических язв, перфораций и кровотечений в желудочно-кишечном тракте, которые иногда, особенно у пожилых пациентов, могут быть смертельными (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

#### Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей

- Редкие: гепатит, повышение трансаминаз, повышение уровня сывороточного билирубина вследствие гепатита.

#### Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей

- Нечастые: сыпь, зуд;
- Частота не установлена: реакция фотосенсибилизации, алопеция, крапивница, ангионевротический отек, буллезные реакции, включая синдром Стивенса-Джонсона и токсический эпидермальный некролиз, острый генерализованный экзантематозный пустулез.

Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)

### Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей

- Частота не установлена: острая почечная недостаточность, нефрит, нефритический синдром, отклонения показателей теста функционального состояния почек.

### Общие расстройства и нарушения в месте введения

- Нечастые: отек;
- Частота не установлена: утомляемость.

### Лабораторные и инструментальные данные

- Редкие: повышение массы тела.

Данные проведенных клинических и эпидемиологических исследований показывают, что применение ряда неселективных НПВП (особенно в высоких дозах и в течение длительного времени) может быть связано с повышенным риском артериального тромбоза (например, инфаркта миокарда или инсульта) (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

### **ПЕРЕДОЗИРОВКА**

Описаны случаи передозировки кетопрофена в дозе до 2,5 г. В большинстве случаев наблюдавшиеся симптомы имели легкую степень тяжести и ограничивались заторможенностью, сонливостью, тошнотой, рвотой и болью в эпигастрии. Специального антидота при передозировке кетопрофена не существует. При подозрении на значительную передозировку рекомендуется промывание желудка и проведение симптоматической и поддерживающей терапии с целью устранения дегидратации. Также нужно контролировать диурез и корректировать ацидоз (при развитии такового). При развитии почечной недостаточности для удаления циркулирующего в крови препарата может быть использован гемодиализ.

### **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И ДРУГИЕ ВИДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

#### Нерекомендуемые комбинации препаратов

Другие НПВП (включая селективные ингибиторы циклооксигеназы-2) и салицилаты в высоких дозах: повышенный риск развития язв и кровотечений в желудочно-кишечном тракте.

*Антикоагулянты:* повышенный риск кровотечения

- гепарин
- антагонисты витамина К (напр., варфарин)
- ингибиторы агрегации тромбоцитов (напр., тиклопидин, клопидогрель)
- ингибиторы тромбина (напр., дабигатран)
- прямые ингибиторы фактора Ха (напр., апиксабан, ривароксабан, эдоксабан)

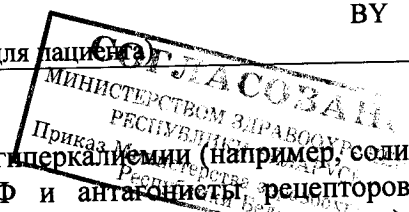
Если совместное применение кетопрофена с антикоагулянтом неизбежно, требуется пристальное медицинское наблюдение за пациентом.

*Литий:* риск повышения уровня лития в плазме, который иногда может достигать токсических значений из-за снижения выведения лития почками. При необходимости следует тщательно контролировать концентрацию лития в плазме и корректировать дозу лития во время лечения НПВП и после него.

*Метотрексат в дозах, превышающих 15 мг/неделя:* повышенный риск гематотоксичности метотрексата, особенно если он использовался в высоких дозах (>15 мг/неделя), что вероятно обусловлено вытеснением метотрексата из связи с белками и снижением его почечного клиренса.



Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)



#### Комбинации, требующие осторожности

Лекарственные препараты, которые могут способствовать гиперкалиемии (например, соли калия, калийсберегающие диуретики, ингибиторы АПФ и антагонисты рецепторов ангиотензина II, НПВС, гепарины (низкомолекулярные или нефракционированные), циклоспорин, такролимус и триметоприм)

*Диуретики:* у пациентов, принимающих диуретики, особенно у пациентов с дегидратацией, имеется повышенный риск почечной недостаточности в связи со снижением почечного кровотока вследствие угнетения синтеза простагландинов. Таким пациентам необходимо адекватно восполнить дефицит жидкости до начала совместного применения таких препаратов, а в начале лечения контролировать функцию почек (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

*Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента (АПФ) и антагонисты рецепторов ангиотензина II:* у пациентов с нарушением функции почек (напр., у пациентов с дегидратацией или пожилых людей) совместное применение ингибитора АПФ или антагониста рецепторов ангиотензина II и препаратов, угнетающих циклооксигеназу, может вызвать дополнительное ухудшение функции почек, включая возможную острую почечную недостаточность.

*Метотрексат в дозах ниже 15 мг/неделя:* в первые недели комбинированного лечения необходимо раз в неделю контролировать развернутую картину крови. При каком-либо нарушении функции почек и у пожилых пациентов контроль должен проводиться чаще.

*Пентоксифиллин:* увеличивает риск развития кровотечений. Необходим более частый клинический мониторинг и более частый контроль времени кровотечения.

*Тенофовир:* совместное применение тенофовира дизопроксил фумарата и НПВС может увеличить риск почечной недостаточности.

*Никорандил:* совместное применение никорандила и НПВП может увеличить риск развития серьезных осложнений, например, язв, перфораций или кровотечений в желудочно-кишечном тракте (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

*Сердечные гликозиды:* между кетопрофеном и дигоксином не было продемонстрировано фармакокинетического взаимодействия. Однако при совместном применении препаратов рекомендуется соблюдать осторожность, особенно у пациентов с почечной недостаточностью, поскольку НПВП могут снижать функцию почек и уменьшать почечный клиренс сердечных гликозидов.

*Кортикостероиды:* повышенный риск развития язв или кровотечений в желудочно-кишечном тракте (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

#### Комбинации, которые необходимо учитывать

*Антигипертензивные препараты (бета-блокаторы, ингибиторы АПФ, диуретики):* кетопрофен снижает действие антигипертензивных препаратов (угнетение синтеза вазодилаторных простагландинов).

*Тромболитики:* повышенный риск кровотечений.

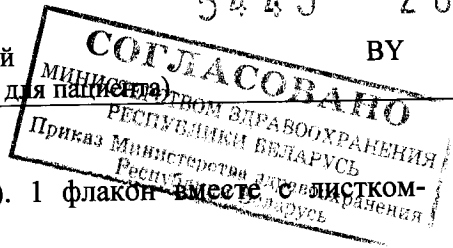
*Селективные ингибиторы обратного захвата серотонина (СИОЗС):* повышенный риск развития желудочно-кишечного кровотечения (см. «Особые указания и меры предосторожности»).

*Пробенецид:* совместное применение пробенецида может значительно уменьшить плазменный клиренс кетопрофена.

#### Комбинации, информацию о которых также необходимо принять к сведению

*Циклоспорин, такролимус:* риск развития аддитивного эффекта нефротоксичности, особенно у пожилых пациентов.

Кетонал форте 100 мг таблетки, покрытые пленочной оболочкой  
Текст инструкции по медицинскому применению (информация для пациента)



**УПАКОВКА**

20 таблеток во флаконе из темного стекла (класс III). 1 флакон вместе с листком-вкладышем в картонной пачке.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в недоступном для детей месте.  
Хранить при температуре не выше 25°C.  
Хранить в оригинальной упаковке.

**СРОК ГОДНОСТИ**

5 лет. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**УСЛОВИЯ ОТПУСКА**

Отпускается по рецепту.

**ВЛАДЕЛЕЦ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

Лек д.д., Веровшкова 57, Любляна, Словения.

**Пересмотр текста**

Сентябрь 2018 г.