

Дексалгин

Латинское название: Dexalgin

Код АТХ: M01AE17

Базовый компонент: декскетопрофен

Производитель: Berlin-Chemie AG, Германия/Лабораториос менарини с.а., Испания

Условие отпуска из аптеки: при наличии рецепта

Условия хранения: в затемненном, прохладном месте

Срок годности: пять лет

Дексалгин причисляют к противовоспалительным, нестероидным средствам. Раствор, таблетки, гранулы и мазь оказывают анальгезирующее, жароснижающее, противовоспалительное действие.

Лекарство применяют для устранения боли любой этиологии. Зачастую НПВС используют при нарушениях работы опорно-двигательного аппарата, менструальной или зубной боли.

Состав и форма выпуска

Дексалгин выпускается в виде гранул, раствора, таблеток. В каждой пакетике с гранулами находится декскетопрофен (25 мг). Дополнительный состав – полисорб, глицирризиновая кислота, сахароза, Е 959, лимонный ароматизатор, Е 104.

В коробке из картона присутствует 10 пакетов-саше (25 мг).

Дексалгин в ампулах, представляет собой раствор для в/м либо в/в применения. В 1 мл средства находится 25 мг декскетопрофена. В 1 ампуле находится 50 мг базового компонента.

Вспомогательные компоненты – вода, едкий натр, хлористый натрий, спирт.

Дексалгин уколы помещены в ампулы из затемненного стекла, объемом 2 мл. В ячейковой контурной пачке присутствует 5 ампул.

Дексалгин таблетки содержат декскетопрофен (25 мг). Вспомогательные составляющие:

- Е 1520
- МКЦ
- Макрогол
- Крахмал
- Глицерин
- Е 171
- Карбоксиметилцеллюлоза
- Гипромеллоза.

Белые округлые пилюли с риской помещены в блистеры по 10 штук. В пачке из картона находится 1 блистер.

Также декскетопрофен может входить в состав геля 1.25%. Дексалгин мазь помещена в тубы по 60 г.

Фармакологические свойства

Дексалгин принадлежит к нестероидным средствам, обладающим обезболивающим, противовоспалительным и жароснижающим эффектом.

Декскетопрофен подавляет образование простагландинов в ферментах ЦОГ-2 или ЦОГ-1.

Обезболивающий эффект отмечается через 30 минут после парентерального применения. Анальгезирующее действие сохраняется 4-8 часов, если раствор был введен в дозировке 50 мг.

В случае комбинированного лечения при сочетании НПВС с опиоидами уменьшается потребность в наркотических анальгетиках на 30-45%.

При в/м введении раствора Стах отмечается через 10-45 минут. Средний показатель – 20 минут.

AUC после применения дозы 25 или 50 мг одинаковый при в/в и в/м введении раствора. Причем фармакокинетические характеристики не меняются при однократном либо повторном применении Дексалгина, что говорит о том, что препарат не накапливается в организме.

Дексалгин, принятый в виде таблеток или гранул, накапливается в организме и начинает действовать через 15-60 минут.

Взаимодействие декскетопрофена с плазменными белками почти стопроцентное. V_d – меньше 0.25 л/кг. $T_{1/2,a}$ – 0.35 часов.

Декскетопрофен подвергается конъюгации с гиалуронатом, а затем экскретируется почками.

$T_{1/2}$ Дексалгина – 1-2.7 часа. У пожилых пациентов этот показатель удлиняется почти на 48%. Также отмечается уменьшение клиренса НПВС.

Показания к применению

Дексалгин назначают для устранения боли разной этиологии, включая стоматологические заболевания, время после операции, невралгию, рак, колику, радикулит, ишиалгию, альгодисменорею. Дексалгин применяют для устранения симптомов при остром и хроническом воспалении, дегенеративных процессах, метаболических нарушениях, болезнях локомоторной системы.

Противопоказания:

- Язва и кровотечения из ЖКТ
- Дисфункция печени либо почек
- Непереносимость декскетопрофена и прочих НПВП
- Бронхиальная астма
- Детский возраст

- Лактация
- Кровотечение из ЖКТ
- СН
- Коагуляционные нарушения
- Аортокоронарное шунтирование
- Заболевания Крона
- Невраксиальное введение
- Беременность
- Антикоагулянтное лечение.

Крайне осторожно Дексалгин применяют при ИБС, аллергии, гиповолемии, волчанке, болезнях соединительной ткани, возрасте от 65 лет.

Инструкция по применению

Раствор Дексалгин вводят в/м и в/в. Дозировка для взрослого – 0.5 г. Лекарство применяют раз в 8-12 часов. В случае надобности препарат может использоваться повторно с перерывом в 6 часов.

Инструкция по применению сообщает, что уколы Дексагин делают в/м. Допустимая доза в день – 150 мг. При почечных либо печеночных заболеваниях, в возрасте от 65 лет дозу в сутки сокращают до 50 мг.

Инструкция по применению сообщает, что Дексалгин уколы вводят внутримышечно либо в/в не дольше 48 часов для купирования острой боли. Далее пациенту назначаются пероральные анальгетики.

Раствор готовят следующим образом:

1. 2 мл декскетопрофена (1 ампула) соединяют с 30-100 мл физраствора, лактата либо декстрозой
2. Лекарство необходимо делать в стерильных условиях
3. Приготовленный раствор нельзя оставлять на открытом солнце.

При в/в инъекции раствор вводят 15 секунд. Если используется способ медленной инфузии, то время введения составляет 15-30 минут.

От чего помогает Дексалгин 25 мг в форме таблеток, сообщается в инструкции к средству. Аннотация гласит, что пилюли применяют для купирования практически любого вида боли.

От чего конкретно помогает Дексалгин 25 мг, знают опытные терапевты и их пациенты. Они утверждают, что препарат борется с зубной болью и неприятной симптоматикой, возникающей при болезнях локомоторной системы и дисменорее.

Средняя дозировка – 12.5 мг, что эквивалентно 1 или 2 таблеткам. Препарат применяют 1-6 раз в день с интервалом 4-6 часов. Также можно пить по 1 пилюле через 8 часов 1-3 раза в день.

Допустимое суточное количество – 75 мг или 6 таблеток. При почечной либо печеночной дисфункции или в пожилом возрасте дозу Дексалгина уменьшают до 50 мг в день.

Независимо от того, от чего принимают таблетки Дексалгин, их запрещено пить дольше 3-5 суток.

Гранулы Дексалгин применяют перорально. Средняя дозировка – 12.5 или 25 мг от 1 до 6 раз в сутки.

Дексалгин в гранулах от головной боли и прочих видом дискомфорта можно применять не дольше 3-5 суток.

Мазь Дексалгин используют наружно. Обезболивающее средство Дексалгин наносят на воспаленную и болезненную область размером 4-5 см 2-3 раза в день. Без врачебного назначения мазь можно применять 1 неделю.

Побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие
Дексалгин иногда вызывает ряд негативным симптомов. Это зрительные расстройства, гипотония, снижение двигательных возможностей суставов, тахикардия, панкреатит, мышечные спазмы. Также вероятно появление протеинурии, головной боли, асептической анемии, анорексии, парестезии, гематологических расстройств, тиннитуса, кровотечения, перфорации либо язвы ЖКТ.

Другие побочные реакции Дексалгина:

- Тошнота
- Гипертония
- Нейтропения
- Сонливость
- Печеночные заболевания
- Дискомфорт в спине
- Полиурия
- Тромбоцитопения
- Нефрит
- Агранулоцитоз
- Бессонница
- Дисменорея
- Вертиго
- Приливы жара

- Желтуха
- Фоточувствительность
- Экстрасистолия
- Кетонурия
- Брадикардия
- Дерматит
- Отечность
- Анафилаксия
- Асептический менингит
- Одышка
- Лихорадка
- Бронхоспазм
- Синдром Лайелла
- Быстрая утомляемость
- Ксеростомия
- Гипергидроз
- Гипертриглицеридемия
- Угри
- Метеоризм
- Гипергликемия и прочее.

Случаи передозировки декскетопрофеном не были установлены. При превышении дозы возможно появление вертиго, тошноты, дезориентации, анорексии, рвоты, головной боли, дискомфорта в животе, сонливости. Терапия заключается в проведении диализа и устранении неблагоприятной симптоматики.

Нежелательное взаимодействие Дексалгина с прочими препаратами:

1. Препараты лития
2. НПВП
3. Тиклопидин
4. Метотрексат

5. Сульфаниламиды
6. Гепарин
7. Гидантоин
8. Антикоагулянты (пероральные).

Крайне осторожно Дексалгин назначают вместе с диуретиками, Метотрексатом, Сульфонилмочевина, ингибиторы АПФ, Зидовудин, СИОЗС, Пентоксифиллин, глюкокортикоидами.

Ко вниманию следует принимать комбинацию Дексалгина с хинолонами, В-адреноблокаторами, тромболитиками. Также врачебный контроль необходим при совместном приеме декскетопрофена с сердечными гликозидами, Такролимусом, Мифепристоном, Пробенецидом, Циклоспорином.