



Инструкция по медицинс пекарственного средства

Торговое название: Лорнотекс

торловое название: порнотекс. Международное непатентованное название: лорноксикам Лекарственная форма: лиофилизат для приготовлени раствора для внутривенного и внутримышечного введения растворитель.

растворитель.

Состав: каждый комби-пакет содержит:
З флакона и 3 ампулы.
Каждый флакон содержит:
Лорноксикам 8 мг.
Вспомогательные вещества: маннитол, трометамин (трис — буфер), динатрия эдетат.
Каждая ампула содержит:
Стерильная вода для инъекций ВР 2 мл.
Фармакотерапевтическая группа:
Противовоспалительные и противоревматические препараты.
Нестероидные противовоспалительные препараты.
Оксикамы. Лорноксикам.
Код АТХ: МО1АСОБ.
Фармакологическое действие:

Фармакологическое действие: Фармакодинамика:

Фармакологическое дечествие. Фармакологическое дечествие. Порноксикам обладает сложным механизмом действия, в основе которого лежит подавление синтеза простагландинов, обусловленное угнетением активности изоферментов циклооксигеназы. Ингибирование циклооксигеназы ведет к десенсибилизации периферийных болевых рецепторов и, соответственно, к ингибирование воспаления. Кроме того, лорноксикам угнетает высвобождение свободных радикалов кислорода из активированных лейкоцитов. Анальгезикрующий эффект лорноксикама не связан с опиатоподобным влиянием на ЦНС и, в отличие от наркотических анальгетиков, лорноксикам не угнетает дыхания, не вызывает лекарственной зависимости. Лорноксикам не влияет на жизненные показатели: температуру тела, частоту дыхания, частоту сердечных сокращений, кровяное давление, показатели ЭКГ, спирометрию.

температуру теля, частоту дыхания, частоту сердечных сокращений, кровяное давление, показатели ЭКГ, спирометрию. 
Фармакокимельная концентрация лорноксикама в плазме при внутримышечном введении достигаются примерно через однаса. Абсолютная биодоступность (рассчитанная на основании величины показателя «площадь под кривой концентрация-время») после внутримышечного введения составляет 97%. Период полувыведения в среднем равняется 3-4 часа. Лорноксикам присутствует в плазме в неизмененном виде, а также в форме гидроксилированного метаболита, который не обладает фармакологической активностью. Степень связывания с белками плазмы составляет 99% и не зависит от концентрации. Лорноксикам полностью метаболизируется, примерно 1/3 метаболитов выводится через почки и 2/3 через печень. У пожилых и у больных с нарушениями функции печени и почек не обнаружено значимых изменений фармакокинетики порноксикама. Показания к применению:

• кратковременная терапия острых болей от легких до терапия острых болей кратковременная умеренно сильных.

Противопоказания:

известная повышенная чувствительность/аллергия к лорноксикаму или к одному из компонентов препарата;

полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа или околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты и других НПВП (в т.ч. в анамнезе);

тромбоцитопения;

геморрагический диатез или нарушения свертываемости крови, а также тем, кто перенес операции, сопряженные с риском кровотечения или неполного гемостаза;

период после проведения аортокоронарного шунтирования; умеренно сильных.

- риском кровотечения или неполного гемостаза; период после проведения аортокоронарного шунтирования; эрозивно-язвенные изменения слизистой желудка или 12-перстной кишки, активное желудочно-кишечное кровотечение; цереброваскулярное или иное кровотечение; рецидивирующая язва желудка или повторные ЖКТ кровотечения; данные о предшествующих ЖКТ кровотечениях, связанных сприемом НПВП; воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, неспецифический язвенный колит) в фазе обострения; декомпенскированная сердечная недостаточность:

- декомпе
- , нсированная сердечная не ая недостаточность или едостаточност и активное з забол

 печеночная недостаточность или активное заболевание печени;
 выраженная почечная недостаточность (уровень сывороточного креатинина более 300 мкмоль/л, прогрессирующие заболевания почек, подтвержденная гиперкалиемия, гиповолиемия или обезвоживание;
 беременность, период грудного вскармливания;
 детский возраст до 18 лет, из-за отсутствия клинических данных по его применению у этой возрастной групнов клинических данных по его применению у этой возрастной групнов.
 С осторожностью: эрозивно-язвенные поражения и кровотечения из ЖКТ (в анамнаез), умеренно выраженная почечная недостаточность, состояния после хирургических вмешательств, возраст старше 65 лет, гипертония, ишемическая болезнь сердца (ИБС), хроническая сердечная недостаточность (ХСН), цереброваскулярные заболевания, дислипидемия/ гиперлипидемия, сахарный диабет, заболевания периферических артерий, курение, клиренс креатинина (КК) менее 60 мл/мин, язвенные поражения ЖКТ в анамнезе, наличие инфекции Нейсоbacter руют, длительное использование НПВП, алкоголизм, тяжейные соматические заболевания, одновременный приём пероральных глюкокортикостероидов (ГКС) (в т.ч. преднизолона), антикоагулянтов (в т.ч. варфарина), антиагрегантов (в т.ч. клопидогрел), селективных ингибиторов обратного заквата серотонина (в т.ч. циталопрам, флуоксетин, пароксетин, сертралин), мочегонных средств, препаратов с известным или предположительным нефротоксичным действием.
 Одновременное лечение НПВП и такролимусом может увеличивать риск возникновения нефротоксичности.
 Одновременное применение НПВП и гепарина в сочетании со спинальной лип злидуральной анестазией, увеличивают риск возникновения спинальных/ эпидуральных гематом.
 Способ применения и дозы:
 Раствор для инъекций готовят непосредственно перед Парентерально. Раствор для инъекций готовят непосредственно перед использованием путем растворения содержимого одного флакона (8 мг порошка Порнотекс) водой для инъекций (2 мл). После приготовления раствора иглу заменяют. Внутримышечные инъекции делают длинной иглой. Приготовленный таким образом раствор вводят внутривенно или внутримышечно при послеоперационных болях и внутримышечно при остром приступе люмбаго/ишалгии. Длительность внутривенного введения раствора должна составлять не менее 15 секунд, внутримышечного не менее 5 секунд, Парентерально.

секунд. Начальная

Начальная доза может составлять 8 или 16 мг. При недостаточном анальгезирующем эффекте дозы в 8 мг можно дополнительно ввести такую же дозу.

дополнительно ввести такую же дозу. Поддерживающая терапия: по 8 мг 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза не должна быть более 16 мг. Следует использовать минимально эффективную дозу минимально возможным коротким курсом. Побочные действия: Наиболее часто встречающиеся нежелательные реакции на НПВС бывают со стороны желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). Возможно появление отеков, гипертонии и сердечной недостаточности при лечении НПВС. При применении данной группы препаратов, возможно, связано с небольшим повышением риска появления артериальных тромботических явлений. При применении препарата Лорнотекс могут возимкать следующие нежелательные эффекты:

повышением риска появления артериальных тромботических явлений. При применении препарата Лорнотекс могут возникать следующие нежелательные эффекты: Инфекции и паразитарные заболевания: Редко: фарингит. Заболевания крови и лимфатической системы: Редко: анемия, тромбоцитопения, лейкопения, увеличение времени кровотечения. Очень редко: геморратическая сыпь. Заболевания иммунной системы: Редко: гиперчувствительность. Нарушение обмена веществ и питания: Иногда: анорексия, изменение массы тела. Психиатрические заболевания: Иногда: бессонница, депрессия. Редко: спутанное сознание, нервозность, возбуждение. Заболевания нервной системы: Часто: легкие и приходящие головные боли, головокружения. Редко: спутаное сознание, приходящие головные боли, головокружения. Редко: ступаравствамия.

засилевания первого системые, часто, летыме и прилодящие головные боли, головокружения. Редко: сонливость, парестезия, нарушение вкуса, искажение вкусовых восприятий, тремор, мигрени. Заболевания алаз: Иногда: конъюнктивит. Редко: расстройство

рения. Заболевания ушей и лабиринта: Иногда: головокружения, шум в ушах. Заболевач шум в ушах. Заболевания сердца: Иногда: учащенное сердцебиение, тахикардия, отеки, сердечная недостаточность. Заболевания сосудов: Иногда: приливы, отеки. Редко: типертония, кровотечения, гематомы. Заболевания дыхательных путей, грудной полости: средостения. Иногда: ринит. Редко: одышка, кашель, блонжоспазм.

средостения. Иногда бронхоспазм. Заболевания печени и показателей функции *и желчного пузыря:* Иногд и печени. Редко: аномалі гда: уве яльная функция

печени. Заболевания и подкожной клетчатки: кожных покровов Иногда: кожная сыпь, кожный зуд, гипергидроз, эритематозная сыпь, крапивница, алопеция. Редко: дерматит, геморрагическая сыпь.

заболевания скелетной мускулатуры, соединительной заболевания скелетной мускулатуры, соединительной ткани и костей: Иногда: артралгия. Редко: боли в костях, мышечные спазмы, миалгия. Заболевания почек и мочевыводящих путей: Редко: никтурия, нарушение мочеиспускания, увеличение показателей азот мочевины кроеи и креатинина. Местные реакции: гиперемия, болезненность в месте введения. Общие заболевания и жалобы по введению лекарства:

передозировки лорноксикамом побочные эффекты со стороны желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы и признаки почечной недостаточности, будут более частыми и тяжелыми. Серьезными симптомами являются атаксия, судороги, поражения функции печени и почек, возможно нарушение коагуляции. Лечение: при подозрении на передозировку введение лорноксикама необходимо прекратить. Благодаря тому, что период полувыведения лорноксикама составляет около 4 часов, он быстро экскретируется из организма. Это вещество невозможно удалить из организма с помощью диализа. В настоящее время специфического антидота не существует. Следует применять обычные неотложные меры и проводить симптоматическое лечение.

симптоматическое печение.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:
Одновременное применение препарата Лорнотекс и:

• циметидина - повышает концентрацию лорноксикама в плазме. Взаимодействия с ранитидином и антацидными препаратами не выявлено; преларатами не выявлено; антикоагулянтов или ингибиторов агрегации тромбоцитов - возможно увеличение времени кровотечения (повышенный риск кровотечения, необходим контроль международного нормализованного отношения (МНО); фенпрокумон - уменьшение эффекта от лечения фенпрокумоном; фонтрокумоном; при одновременном приеме НПВС и гепарина в сочетании со спинальной/эпидурмальной анестезией увеличивается риск возникновения спинальных или эпидурмальных гематом.

диуретико действие; деиствие; дигоксина - снижает почечный клиренс дигоксина. хинолоновых антибиотиков - повышается риск развития судорожного синдрома; других НПВП или глюкокортикоидов - увеличивается риск ЖКТ кровотечений; метотрексата - повышается концентрация метотрексата в метотрексата - повышается получиться сыворотке; сыворотке; селективными ингибиторами обратного захвата серотонина (например, циталопрам, флуоксетин, пароксетин, сертралин) повышается риск ЖКТ кровотечений. солями лития - может вызывать увеличение пиковых концентраций лития в плазме и, тем самым, усиливать известные побочные эффекты лития; циклоспорином - увеличивается нефротоксичность

бета-адреноблокаторов и ингибиторов ангиотенз превращающего фермента может уменьшать гипотензивный эффект; диуретиков - снижает мочегонный эффект и гипотензиві

уменьшать их

- солями лития может вызывать увеличение пиковых концентраций лития в плаяме и, тем самым, усиливать известные побочные эффекты пития;
   циклоспорином увеличивается нефротоксичность циклоспорина.
   производными сульфонилмочевины может усиливаться гилогликемический эффект последних;
   алкоголь, кортикотропин, препараты калия увеличивают риск побочных эффектов со стороны ЖКТ;
   цефамандол, цефоперазон, цефотетан, вальпроевая кислота увеличивают риск кровотечения.
   Такролимус: повышает риск нефротоксичности
   Особые указания:
   Риск ульцерогенного действия препарата позволяет снизить одновременное назначение ингибиторов протонной помпы и синтетических аналогов простагландинов. В случае возникновения кровотечения в ЖКТ приём препарата возникновения кровотечения в ЖКТ приём препарата необходимо сразу же прекратить и принять соответствующие неотложные меры. Особенно внимательно необходимо наблюдать за состоянием тех больных с жеглудочно-кишечной патологией, которые впервые получают курс лечения препаратилорнотекс.
   Как и другие оксикамы, препарат Лорнотекс угнетает агрегацию тромбоцитов и поэтому может увеличивать время кровотечения. При применении этого препарата необходимо внимательно наблюдать за состоянием больных, которые внервые за состоянием больных, куторы внимательно наблюдать за состоянием больных, курсым предстоит хирургическое вмешательство), имеющих нарушения системы свертывания крови или же получающих лекарственные средства, угнетающие свертывание (включая гепарин в низких дозах), для того, чтобы своевременно обнаружить признаки кровотечения. При появлении признаков горамения печени (кожный зуд, пожелтение кожных покровов, тошнота, рвота, боли в животе, потемнение мочи, повышение уровня «печеночных» трансаминаз) следует прекратить прием препарата и обратиться к лечащему врачу.
- уровня «печеночных» трансаминаз) следует прекратить при препарата и обратиться клечащему врачу. Не следует применять при препарата и обратиться клечащему врачу. Не следует применять препарат одновременно с други НПВП. Препарат может изменять свойства тромбоцит однако не заменяет профилактического добого репарат одновременно с другими изменять свойства тромбоцитов, профилактического действия поты при сердечнососудистых

этарат може э заменяет ициловой к днако не с цетилсалициловой кис... болеваниях. почным с нарушениями почтерей и

засолеваниях.

Больным с нарушениями функции почек, вызванными большой кровопотерей или тяжелым обезвоживанием, Лорнотекс, как ингибитор синтеза простагландинов, можно с ней опасности уменьшения перфузии почек. Как и другие НПВП, Лорнотекс может вызывать повышение концентрации в крови мочевины и креатинина, а также задержку воды и натрия периферические отеки, алтериальную гипертетзию и натрия периферические отеки, алтериальную гипертетзию и крови мочевины и креатинина, а также задержку воды и натрия, периферические отеки, артериальную гипертензию и другие ранние признаки нефропатии. Длительное лечение таких больных препаратом Лорнотекс может привести к следующим последствиям: гломерулонефрит, папиллярный некроз и нефротический синдром с переходом в острую почечную недостаточность. Больным с выраженным снижением функции почек препарат Лорнотекс назначать нельзя. У пожилых больных, а также у пациентов, страдающих артериальной гипертензией и/или ожирением, необходимо контролировать уровень артериального давления. Особенны важно проводить мониторинг функции почек у пожилых больных, а также у пациентов: - одновременно получающих диуретики; - одновременно получающих диуретики; - одновременно получающих лекарства, которые могут вызывать повреждения почек.

ть.. у под получающих тча, которые получающих лекарства, кот получающих лекарства, кот получающих лекарства, кот применении препарата Лорно необходимо периодически контролировать гематологиче параметры, а также функцию почек и печени. Применение препарата может отрицательно влияти женскую фертильность и не рекомендуется женщи планирующим беременность. Пациентам, применяющим препарат, необход воздерживаться от видов действия, требующих повышен внимания, быстрых психических и двигательный реаг употребления алкоголя.

Форма выпуска:
Лиофилизат для приготовления женщинам, необходимо

Пиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения во флаконе из янтарного стекла объемом 4 мл. Растворитель в прозрачной стеклянной ампулы с объемом 2 мл. 3 флакона с лиофилизатом и 3 ампулы с растворителем в пластиковом лотке. Один пластиковый лоток вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке. Условия хранения:

Хранить в недоступном для дет

ОТ света месте

на упаковке.

Произведено для: LADY HEALTHCARE LLF Лондон, Великобритані Производитель: Гуфик Байосайнсес Лтд.,

Хранить В сухом, защищенном не выше 25°C. Хранить пературе не выше 2 те. Не замораживат ок хранения:

годности. Условия отпуска: По рецепту врача.