

Состав

действующее вещество: platyphylline hydrotartrate;

1 мл содержит платифиллина гидротартрата 2 мг;

вспомогательные вещества: вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инъекций.

Основные физико-химические свойства: прозрачная бесцветная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа

Средства, применяемые при функциональных расстройствах пищеварительной системы.

Средства, применяемые при функциональных расстройствах кишечника.

Код АТС А03А Х.

Фармакодинамика

Платифиллин - природный алкалоид, который проявляет М-холинолитическое действие. По сравнению с атропином оказывает меньшее влияние на периферические М-холинорецепторы (по спазмолитическим действием на клетки гладких мышц органов желудочно-кишечного тракта и циркулярного мышцы радужки в 5-10 раз слабее атропина). Блокируя М-холинорецепторы, нарушает передачу нервных импульсов с постганглионарных холинергических нервов на эффекторные органы и ткани, иннервируемых ими (сердце, гладкомышечные органы, железы внешней секреции). Частично блокирует Н-холинорецепторы. Холиноблокирующее действие в большей степени проявляется на фоне повышенного тонуса парасимпатической части вегетативной нервной системы или действия М-холиномиметиков. В меньшей степени, чем атропин, вызывает тахикардию. Уменьшая влияние блуждающего нерва, улучшает проводимость сердца, повышает возбудимость миокарда, увеличивает минутный объем сердца. Оказывает ганглиоблокирующее и прямое миотропное спазмолитическое действие, вызывает расширение мелких сосудов кожи. В высоких дозах угнетает сосудодвигательный центр и блокирует симпатические ганглии, вследствие чего расширяются сосуды и снижается артериальное

давление (главным образом - при внутривенном введении). Слабее, чем атропин, угнетает секрецию желез внутренней секреции, вызывает выраженное снижение тонуса гладких мышц, амплитуды и частоты перистальтических сокращений желудка, двенадцатиперстной кишки, тонкой и толстой кишок, умеренное снижение тонуса желчного пузыря (у лиц с гиперкинезия желчевыводящих путей). При гипокинезии тонуса желчного пузыря повышается до нормального. Вызывает расслабление гладкой мускулатуры матки, мочевого пузыря и мочевыводящих путей. Оказывая спазмолитическое действие устраняет болевой синдром. Расслабляет гладкую мускулатуру бронхов при ее спазмировании, вызванном повышением тонуса блуждающего нерва или холиномиметиками, увеличивает объем дыхания, угнетает секрецию бронхиальных желез. При парентеральном введении вызывает расширение зрачков вследствие расслабления круговой мышцы радужной оболочки. Одновременно повышается внутриглазное давление и наступает паралич аккомодации (расслабление ресничной мышцы цилиарного тела). По сравнению с атропином влияние на аккомодацию выражено меньше и короче. Возбуждает мозг и дыхательный центр, в большей степени - спинной мозг (в высоких дозах возможны судороги, угнетение центральной нервной системы (ЦНС), сосудодвигательного и дыхательного центров). Проникает через гематоэнцефалический барьер.

Фармакокинетика

После парентерального введения быстро и легко проникает через гистогематические барьеры, клеточные и синаптические мембраны. При введении больших доз накапливается в ЦНС в значительных концентрациях. В организме подвергается гидролизу с образованием платинецина и платинециновой кислоты. Выводится почками с мочой и кишечником с калом. При правильном применении (дозы, интервалы между приемами) лекарственное средство не кумулирует.

Показания

В составе комплексной терапии: гастродуоденит, функциональная диспепсия, пилороспазм, холецистит, холелитиаз, кишечная колика, почечная колика, желчная колика. Бронхиальная астма (для предупреждения бронхоспазма), бронхорея. Альгодисменорея. Спазм церебральных артерий. Ангиотрофоневроз.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Заболевания сердечно-сосудистой системы, при которых увеличение ЧСС может быть нежелательным:

мерцательная аритмия, тахикардия, хроническая сердечная недостаточность, ишемическая болезнь сердца, митральный стеноз, тяжелая артериальная гипертензия. Острое кровотечение. Тиреотоксикоз. Гипертермический синдром. Заболевания желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся непроходимостью (ахалазия пищевода, стеноз привратника, атония кишечника). Глаукома. Печеночная и почечная недостаточность. *Myasthenia gravis*. Задержка мочи или предрасположенность к ней. Повреждения мозга.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При одновременном применении згалоперидолом у больных шизофренией возможно снижение антипсихотического эффекта.

Усиливает седативное и снотворное диюфенобарбиталу, пентобарбитала, магния сульфата таетаминалу натрия. Устраняет брадикардию, вызванную приемом верапамила; тошноту, рвоту и брадикардии, вызванных застосуваннямморфину

Блокирует эффекты прозерина.

Повышает эффекты Н₂-гистаминолитиков, которые врач назначает внутрь дигоксина ирибофлавина (замедляет перистальтику и улучшает всасывание).

Адреномиметикита органические нитраты потенцируют повышение давления внутри глаза.

М-холиноблокаторы, амантадин, галоперидол, фенотиазин, ингибиторы МАО (МАО), трициклические антидепрессанты, бензактизин, хинидина сульфат, изониазид, некоторые антигистаминные препараты (дифенгидрамин), дизопирамид, новокаиномид повышают риск развития антихолинергических побочных эффектов.

Проявляет антагонизм ингибиторами холинэстеразы. Не применять одновременно с антихолинестеразными препаратами.

Морфин усиливает угнетающее действие на сердечно-сосудистую систему, ингибиторы МАО - положительный хроно- и батмотропный эффекты, сердечные гликозиды - положительное батмотропное действие, хинидин, новокаиномид - холиноблокирующее действие.

При болях, связанных со спазмами гладкой мускулатуры, действие лекарственного средства пидсилюютьаналгетики, седативные средства, транквилизаторы; при сосудистых спазмах -гипотензивни и седативные средства.

Особенности применения

С осторожностью применять пациентам с гипертрофией предстательной железы или обструкцией мочевыводящих путей, болезни Дауна, детским церебральным параличом; при рефлюкс-эзофагите, грыже пищеводного отверстия диафрагмы, сочетающаяся с рефлюкс-эзофагитом; при неспецифическом язвенном колите, мегаколоне; больным в возрасте от 40 лет, учитывая возможное наличие недиагностированной глаукомы; при вегетативной (автономной) нейропатии; больным пожилого возраста ослабленным больным; при хронических заболеваниях легких, протекающих с образованием густой мокроты, которая трудно отделяется, или при обратной обструкции. У пациентов с ксеростомией длительное применение может вызвать дальнейшее снижение слюноотделения.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

При применении лекарственного средства следует воздерживаться от управления автомобилем или других потенциально опасных видов деятельности, требующих повышенного внимания и быстроты психомоторных реакций.

Применение в период беременности или кормления грудью

В период беременности и кормления грудью препарат применять с осторожностью только тогда, когда ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Способ применения и дозы

Применять подкожно.

Взрослым и детям старше 15 лет для купирования спастической боли, затянувшегося приступа бронхиальной астмы, церебральных и периферических ангиоспазмов вводить по 1-2 мл раствора 1-2 раза в сутки.

При курсовом лечении вводить подкожно 1-2 мл 1-2 раза в сутки 10-15-20 дней.

Разовая и суточная дозы, частота введения устанавливаются индивидуально врачом в зависимости от показаний и возраста пациента.

Максимальные дозы для взрослых: разовая - 10 мг, суточная - 30 мг.

Дети

Лекарственное средство применять детям в возрасте от 15 лет.

Передозировка

Симптомы: паралитическая кишечная непроходимость, острая задержка мочи (у больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы), паралич аккомодации, повышение внутриглазного давления; сухость слизистой оболочки полости рта, носа, горла; затруднение глотания, мидриаз (до полного исчезновения радужки), тремор, судороги, гипертермия, возбуждение ЦНС с последующим ее угнетением, угнетение дыхательного и вазомоторного центров.

Лечение: форсированный диурез, введение ингибиторов холинэстеразы (физостигмина, галантамина или прозерина), ослабляющих парез кишечника и уменьшают тахикардию. При умеренном возбуждении и слабых судорогах - введение магния сульфата, в тяжелых случаях - введение оксибутирата натрия, оксигенотерапия, ИВЛ. При тахикардии, угрожающей жизни, - применение хинидина сульфата, пропранолола.

Побочные реакции

Со стороны органа зрения: мидриаз, фотофобия, паралич аккомодации, повышение внутриглазное давление.

Со стороны респираторной системы, органов грудной клетки и средостения: уменьшение секреторной активности и тонуса бронхов, что приводит к образованию вязкой мокроты, тяжело откашливается.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: сухость во рту, жажда, нарушение вкусовых ощущений, дисфагия, снижение моторики кишечника до атонии, уменьшение тонуса желчевыводящих путей и желчного пузыря.

Со стороны почек и мочевыделительной системы: затруднение и задержка мочеиспускания.

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение, дизартрия, возбуждение ЦНС, бессонница, тревожность, амнестический синдром.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: тахикардия, аритмия, включая экстрасистолию, покраснение лица, приливы, снижение артериального давления.

Со стороны иммунной системы: анафилактические реакции, анафилактический шок.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: кожная сыпь, крапивница, эксфолиативный дерматит, сухость кожи, уменьшение потоотделения.

Сообщение о подозреваемых побочных реакции.

Сообщение о подозреваемых побочных реакции после регистрации лекарственного средства является важной процедурой. Это позволяет продолжать мониторинг соотношения «польза / риск» для соответствующего лекарственного средства. Медицинским работникам необходимо сообщать о любых подозреваемые побочные реакции через национальную систему сообщений.

Срок годности

5 лет.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С. Не замораживать.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 1 мл в ампуле; по 5 ампул в контурной ячейковой упаковке; по 2 контурные упаковки в пачке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ЗАО «Фармацевтическая фирма» Дарница ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 02093, г.. Киев, ул. Бориспольская, 13.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).