

Состав

действующее вещество: platyphylline;

1 мл раствора 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 АТХ А03А Х.

Фармакодинамика

Механизм действия платифиллина обусловлен блокадой М-холинорецепторов, в результате чего нарушается передача нервных импульсов с окончаний постганглионарных холинергических волокон на клетки эффекторных органов, иннервируемых; проявляет прямой релаксирующее воздействие на гладкие мышцы. Блокирует также Н-холинорецепторы вегетативных ганглиев (значительно слабее).

Препарат обладает антихолинергическим дозозависимым эффектом: в меньших дозах ингибирует секрецию слюнных и бронхиальных желез, потоотделение, аккомодацию глаз, вызывает расширение зрачка, повышение частоты сердечных сокращений в больших дозах - снижает сократительную активность пищеварительного тракта (включая желчевыводящие пути и желчный пузырь) и мочевыводящих путей, угнетает желудочную секрецию.

Холиноблокирующее действие в большей степени проявляется на фоне повышенного тонуса парасимпатической части нервной системы или действия М-холиностимуляторов.

Уменьшая влияние блуждающего нерва, улучшает проводимость сердца, повышает возбудимость миокарда, увеличивает сердечный выброс. 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). Вызывает расслабление гладкой мускулатуры матки, мочевого пузыря и мочевыводящих путей; действуя спазмолитически, устраняет болевой синдром. Расслабляет гладкую мускулатуру бронхов при ее спазмировании, вызванном повышением тонуса блуждающего нерва или холиностимуляторами; увеличивает объем дыхания, угнетает секрецию бронхиальных желез.

Близок к атропину по влиянию на периферические холинореактивные системы, но менее токсичен и лучше переносится. По сравнению с атропином имеет меньшее влияние на периферические М-холинорецепторы, в меньшей степени вызывает тахикардию (особенно при применении в больших дозах) и слабее угнетает секрецию желез внутренней секреции.

Фармакокинетика

Платифиллин легко проходит через гистогематические барьеры (включая гематоэнцефалический), клеточные и синаптические мембраны. При введении больших доз накапливается в тканях центральной нервной системы в значимых концентрациях. Метаболизируется в печени. Выводится почками и кишечником.

При правильном применении (дозы, интервалы между приемами) 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. Мерцательная аритмия, тахикардия, хроническая сердечная недостаточность, ишемическая болезнь сердца, митральный стеноз, тяжелая артериальная гипертензия. Острое кровотечение. Тиреотоксикоз. Гипертермический синдром. Ахалазия пищевода, стеноз привратника, атония кишечника. Глаукома. Печеночная и почечная недостаточность. Миастения. Задержка мочи или предрасположенность к ней. Повреждения мозга.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Усиливает седативное и снотворное действие фенобарбитала, пентобарбитала, магния сульфата и этиминала натрия, эффекты H₂-гистаминоблокаторов, назначаемых внутрь, дигоксина и рибофлавина (замедляет перистальтику и улучшает всасывание) блокирует эффекты прозерина. Адреномиметики и нитраты потенцируют повышение внутриглазного давления.

Устраняет брадикардию от приема верапамила; тошноту, рвоту и брадикардии от приема морфина.

M-холиноблокаторы, амантадин, галоперидол (у больных шизофренией возможно снижение антипсихотического эффекта), фенотиазин, ингибиторы MAO, трициклические антидепрессанты, бензактизин, хинидина сульфат, изониазид, некоторые антигистаминные препараты, дизопирамид, новокаинамид повышают риск развития антихолинергических побочных эффектов. Не применять одновременно с антихолинестеразными препаратами.

Морфин усиливает угнетающее действие на сердечно-сосудистую систему, ингибиторы MAO - положительный хроно- и батмотропный эффект, сердечные гликозиды - положительное батмотропное действие, хинидин и новокаинамид - холиноблокирующее действие.

При боли, связанной со спазмами гладкой мускулатуры, действие препарата усиливают анальгетики, седативные средства, транквилизаторы; при сосудистых спазмах - гипотензивные и седативные средства.

Особенности применения

С осторожностью применять пациентам с гипертрофией предстательной железы или обструкцией мочевыводящих путей, болезни Дауна, детским церебральным параличом; при рефлюкс-эзофагит, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, сочетающаяся с рефлюкс-эзофагитом; при неспецифическом язвенном колите, мегаколоне; больным в возрасте от 40 лет с учетом возможно проявление недиагностированной глаукомы; при вегетативной (автономной) нейропатии; больным пожилого возраста ослабленным больным; при хронических заболеваниях легких, протекающие с низким производством густой мокроты, 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

В период лечения следует воздерживаться от потенциально опасных видов деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты

психомоторных реакций.

Применение в период беременности или кормления грудью

Препарат применять с осторожностью и 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 спастического боли, затянувшегося приступа бронхиальной астмы, церебральных и периферических ангиоспазмов вводить по 1-2 мл 1-2 раза в сутки.

При курсовом лечении подкожно вводить по 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. Максимальная разовая доза - 10 мг, максимальная суточная доза - 30 мг.

Дети

Препарат 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 сосудодвигательного 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 пищеварительной системы: сухость во рту, жажда, нарушение вкусовых ощущений, дисфагия, снижение моторики кишечника до атонии, уменьшение тонуса желчевыводящих путей и желчного пузыря.

Со стороны почек и мочевыводящих путей: затруднение и задержка мочеиспускания.

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

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение, дизартрия, возбуждение центральной нервной системы, бессонница, тревога, амнестический синдром.

Со стороны органов зрения: мидриаз, фотофобия, паралич аккомодации, повышение внутриглазного давления.

Со стороны дыхательной системы: уменьшение секреторной активности и тонуса бронхов, что приводит к образованию вязкой мокроты, трудно откашливается.

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

Со стороны иммунной системы: анафилактические реакции (включая анафилактический шок).

Срок годности

5 лет.

Условия хранения

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

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 1 мл в ампулах, по 10 ампул в картонной коробке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Фармацевтическая компания«
Здоровье ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 61013, Харьковская обл., Город Харьков, улица Шевченка, дом 22.

Источник инструкции

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