Метацин



Код АТХ:

- A03A

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Метоциния йодид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакотерапевтическая группа:

- Вегетотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Блокатор м-холинорецепторов, моночетвертичное соединение. Оказывает преимущественное влияние на периферические м-холинорецепторы. Снижает тонус гладкой мускулатуры внутренних органов, уменьшает секрецию желез ЖКТ, бронхиальных и потовых желез, повышает ЧСС, улучшает AV-проводимость. Способность вызывать расширение зрачка, повышение внутриглазного давления и паралич аккомодации выражены в значительно меньшей степени, чем у атропина.

Не оказывает центрального действия.

Показания к применению:

Спазм гладкой мускулатуры внутренних органов, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, хронический гастрит, желчная и почечная колики, гиперсекреция слюнных и бронхиальных желез, премедикация перед операцией с целью уменьшения секреции слюнных и бронхиальных желез, профилактика выкидыша, преждевременных родов.

Относится к болезням:

- Бронхит
- Выкидыш
- Гастрит

- Почечная колика
- Язвенная болезнь
- Язвенная болезнь желудка

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к метоциния йодиду.

Способ применения и дозы:

Индивидуальный. Взрослым внутрь - по 2-4 мг 2-3 раза/сут. П/к, в/м или в/в - по 0.5 мкг-1 мг 2-3 раза/сут.

Максимальные дозы: при приеме внутрь разовая - 5 мг, суточная - 15 мг; при парентеральном введении разовая - 2 мг, суточная - 6 мг.

Побочное действие:

Возможно: сухость во рту, тахикардия, жажда, дисфагия, запоры, задержка мочи, расширение зрачков, паралич аккомодации, повышение внутриглазного давления.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Метоциния йодид применяется для снятия повышенной возбудимости матки при угрозе преждевременных родов и поздних выкидышей, для премедикации при операциях кесарева сечения, т.к. он уменьшает амплитуду, продолжительность и частоту сокращений матки.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с м-холиноблокаторами, средствами, обладающими антихолинергической активностью, возможно усиление антихолинергического действия.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью следует применять при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, при которых увеличение ЧСС может быть нежелательным - мерцательная аритмия, тахикардия, хроническая сердечная недостаточность, ИБС, митральный стеноз, артериальная гипертензия, острое кровотечение; при тиреотоксикозе (возможно усиление тахикардии); при повышенной температуре тела (может еще повышаться вследствие подавления активности потовых желез); при рефлюкс-эзофагите, грыже пищеводного отверстия диафрагмы, сочетающейся с рефлюкс-эзофагитом (снижение моторики пищевода и желудка и расслабление нижнего пищеводного сфинктера могут способствовать замедлению опорожнения желудка и усилению гастроэзофагеального рефлюкса через сфинктер с нарушенной функцией); при заболеваниях ЖКТ, сопровождающихся непроходимостью - ахалазия и стеноз привратника (возможно снижение моторики и тонуса, приводящее к непроходимости и задержке содержимого желудка), атония кишечника у больных пожилого возраста или ослабленных больных (возможно развитие непроходимости), паралитическая непроходимость кишечника (возможно развитие непроходимости); при заболеваниях с повышенным внутриглазным давлением - закрытоугольная (мидриаз, приводящий к повышению внутриглазного давления, может вызывать острый приступ) и открытоугольная глаукома (мидриатический эффект может вызывать некоторое повышение внутриглазного давления; может потребоваться коррекция терапии), возраст старше 40 лет (опасность проявления недиагностированной глаукомы); при неспецифическом язвенном колите (высокие дозы могут угнетать перистальтику кишечника, повышая вероятность паралитической непроходимости кишечника; кроме того, возможно проявление или обострение такого тяжелого осложнения, как токсический мегаколон); при сухости во рту (длительное применение может вызывать дальнейшее усиление выраженности ксеростомии); при печеночной недостаточности (снижение метаболизма) и почечной недостаточности (риск развития побочных эффектов вследствие снижения выведения); при хронических заболеваниях легких, особенно у детей младшего возраста и ослабленных больных (уменьшение бронхиальной секреции может приводить к сгущению секрета и образованию пробок в бронхах); при миастении (состояние может ухудшаться из-за ингибирования действия ацетилхолина); вегетативной невропатии (задержка мочи и паралич аккомодации могут усиливаться), гипертрофии предстательной железы без обструкции мочевыводящих путей, задержке мочи или предрасположенности к ней или заболеваниях, сопровождающиеся обструкцией мочевыводящих путей (в т.ч. шейки мочевого пузыря вследствие гипертрофии предстательной железы); при гестозе (возможно усиление артериальной гипертензии); при повреждении мозга у детей (эффекты со стороны ЦНС могут усиливаться); болезнь Дауна (возможно необычное расширение зрачков и повышение ЧСС); центральный паралич у детей (реакция на антихолинергические лекарственные средства может быть наиболее выражена), тахикардия (может усиливаться).

При нарушениях функции почек

Применять с осторожностью при почечной недостаточности (риск развития побочных эффектов вследствие снижения выведения).

При нарушениях функции печени

Применять с осторожностью при печеночной недостаточности.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью следует применять при атонии кишечника у больных пожилого возраста (возможно развитие непроходимости), а также у пациентов в возрасте старше 40 лет (опасность проявления недиагностированной глаукомы).

Применение в детском возрасте

Применять с осторожностью при хронических заболеваниях легких у детей младшего возраста (уменьшение бронхиальной секреции может приводить к сгущению секрета и образованию пробок в бронхах); при повреждении мозга у детей (эффекты со стороны ЦНС могут усиливаться); болезни Дауна (возможно необычное расширение зрачков и повышение ЧСС); центральном параличе у детей (реакция на антихолинергические лекарственные средства может быть наиболее выражена).

Источник: http://drugs.thead.ru/Metacin