

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по медицинскому применению препарата**  
**МЕТАЦИН**

**Регистрационный номер:** ЛСР-008566/10

**Торговое название:** Метацин

**Международное непатентованное название:** метоциния йодид

**Лекарственная форма:** таблетки

**Состав:**

1 таблетка содержит:

*Активное вещество:* метоциния йодида (метацина) 2 мг

*Вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат (сахар молочный), крахмал прежелатинизированный, магния стеарат.

**Описание**

Круглые плоскоцилиндрические таблетки белого или белого с желтоватым оттенком цвета, с фаской и риской.

**Фармакотерапевтическая группа:** м-холиноблокатор

**Код АТХ:** А03А

**Фармакологическое действие**

*Фармакодинамика*

Метацин оказывает преимущественно блокирующее влияние на периферические м-холинорецепторы, снижает тонус гладкой мускулатуры внутренних органов, уменьшает секрецию желез желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), бронхиальных и потовых желез, повышает частоту сердечных сокращений (ЧСС), улучшает атриовентрикулярную проводимость (AV). По сравнению с атропином, в меньшей степени вызывает расширение зрачка, паралич аккомодации и повышение внутриглазного давления.

*Фармакокинетика*

Является моночетвертичным аммониевым основанием, не проникает через гематоэнцефалический барьер (ГЭБ) (лишен центрального действия). Странно проникает через гематоофтальмологический барьер. При пероральном использовании плохо всасывается.

**Показания к применению**

Спазм гладкой мускулатуры внутренних органов, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, хронический гастрит, желчная, почечная и печеночная колики, гиперсекреция слюнных и бронхиальных желез, премедикация перед операций с целью уменьшения секреции слюнных и бронхиальных желез, профилактика самопроизвольного аборта, преждевременных родов.

**Противопоказания**

Гиперчувствительность, дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция, детский возраст.

**Опыт медицинского применения в педиатрической практике отсутствует.**

**С осторожностью**

- заболевания сердечно-сосудистой системы, при которых увеличение частоты сердечных сокращений (ЧСС) может быть нежелательно: мерцательная аритмия, тахикардия, хроническая сердечная недостаточность (ХСН), ишемическая болезнь сердца (ИБС), митральный стеноз, артериальная гипертензия, острое кровотечение;
- повышенная температура тела и лихорадочный симптом (температура может еще повышаться вследствие подавления активности потовых желез);
- рефлюкс-эзофагит, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, сочетающаяся с рефлюкс-эзофагитом (снижение моторики пищевода и желудка и расслабление нижнего пищеводного сфинктера могут способствовать замедлению опорожнения желудка и усилению гастроэзофагеального рефлюкса);
- заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), сопровождающиеся 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);
- заболевания с повышенным внутриглазным давлением: закрытоугольная (мидриатический эффект, 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);
- язвенный колит (высокие дозы могут угнетать перистальтику кишечника, повышая вероятность паралитической непроходимости кишечника; кроме того, возможно проявление или обострение такого тяжелого осложнения, как токсический мегаколон);

- сухость во рту (длительное применение может вызывать дальнейшее усиление выраженности ксеростомии);
- печеночная недостаточность (снижение метаболизма) и почечная недостаточность (риск развития побочных эффектов вследствие снижения выведения);
- хронические заболевания легких, особенно у ослабленных больных (уменьшение бронхиальной секреции может приводить к сгущению секрета и образованию пробок в бронхах);
- миастения (состояние может ухудшаться из-за ингибирования действия ацетилхолина);
- вегетативная (автономная) невропатия (задержка мочи и паралич аккомодации могут усиливаться), гиперплазия предстательной железы без обструкции мочевыводящих путей, задержка мочи или предрасположенность к ней или заболевания, сопровождающиеся обструкцией мочевыводящих путей (в т.ч. шейки мочевого пузыря вследствие гиперплазии предстательной железы);
- гестоз (возможно усиление артериальной гипертензии);
- болезнь Дауна (возможно необычное расширение зрачков и повышение частоты сердечных сокращений);
- тиреотоксикоз и заболевания щитовидной железы (с нарушением ее функции);
- алкоголизм.

#### **Применение при беременности и в период лактации**

Назначать метацин в период беременности (кроме профилактики самопроизвольного аборта или преждевременных родов) не рекомендуется.

При необходимости назначения препарата в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

#### **Способ применения и дозы**

Внутри до еды по 2-4 мг (1-2 таблетки), 2 - 3 раза в сутки. Максимальная разовая доза составляет 5 мг, суточная – 15 мг.

Курс лечения 2-4 недели.

#### **Побочное действие**

Сухость во рту, тахикардия, жажда, дисфагия, запор, задержка мочи, расширение зрачков, паралич аккомодации, повышение внутриглазного давления.

#### **Передозировка**

Симптомы: усиление холиноблокирующих эффектов, мерцательная аритмия.  
Лечение: применение ингибиторов холинэстеразы.

#### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Усиливает эффекты других препаратов с м-холиноблокирующей активностью.

#### **Особые указания**

При появлении побочных эффектов следует увеличить интервал между введениями или снизить дозу.

#### **Воздействия на способность управления транспортными средствами и механизмами**

Не рекомендуется в период лечения управление транспортными средствами или эксплуатация механизмов.

#### **Форма выпуска**

Таблетки 2 мг.

По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной.

1 контурная ячейковая упаковка с инструкцией по применению в картонной пачке.

#### **Условия хранения**

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

5 лет.

Не использовать по истечении срока годности.

#### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

#### **Требования к направлению в адрес предприятия-производителя:**

ООО «ФАРМАКОР ПРОДАКШН», Россия

*Адрес производства:*

198216, г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., д. 140, лит. Ж

*Адрес юридический:*

194021, г. Санкт-Петербург, 2-й Мууринский пр., д. 41, лит. А

тел./факс: (812) 325-23-15