

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



№ N 12 от 29.09.14

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ (ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА)

### УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ Э

**Общая характеристика.**

**Международное название.** Medicinal charcoal.

**Описание.** Таблетки плоскоцилиндрические с риской и фаской, черного цвета, слегка шероховатые.

**Состав.** Каждая таблетка содержит угля активированного 250 мг;  
**вспомогательные вещества:** крахмал картофельный.

**Форма выпуска.** Таблетки.

**Фармакотерапевтическая группа.** Кишечные адсорбенты. Активированный уголь.  
Код АТС А07ВА01.

**Фармакологические свойства. Фармакодинамика.** Адсорбирующее средство. Обладает большой поверхностной активностью и высокой сорбционной способностью. Уменьшает всасывание из пищеварительного тракта токсических веществ, солей тяжелых металлов, алкалоидов и гликозидов, лекарственных веществ, способствуя их выведению из организма. Адсорбирует на своей поверхности газы. Уголь активированный в таблетках имеет меньшую адсорбционную способность по сравнению с порошком, но более удобен в применении.

**Фармакокинетика.** Уголь активированный не абсорбируется, хорошо выводится из организма через кишечник.

**Показания к применению.** Диспепсия, пищевые интоксикации, отравления алкалоидами, гликозидами, солями тяжелых металлов. Назначают при метеоризме для уменьшения газообразования, при подготовке к рентгенологическим и эндоскопическим исследованиям.

**Способ применения и дозы.** Внутрь в таблетках или после предварительного измельчения в виде водной взвеси (необходимое количество лекарственного средства размешивают в ½ стакана воды), за 1-2 ч до или после еды и приема других лекарственных средств.

**Взрослые:** обычная доза составляет 3-6 таблеток 3-4 раза в сутки; максимальная разовая доза – 8 г.

**Дети:** обычная доза составляет 2-4 таблетки 3-4 раза в сутки; в случае диареи дозу увеличивают до 4-5 таблеток 3-4 раза в сутки. При различных отравлениях детям от 3 до 7 лет назначают внутрь в дозе 5 г 3 раза в сутки, детям от 7 до 14 лет назначают внутрь в дозе 7 г 3 раза в сутки. Детям УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ Э всегда назначают в виде суспензии измельченных таблеток в небольшом количестве воды, после приема которой необходимо выпить стакан воды.

Курс лечения при острых заболеваниях составляет 3-5 дней, при хронических заболеваниях, обусловленных эндогенными интоксикациями – 10-15 дней. При необходимости, по рекомендации врача, возможен повторный курс через 2 недели.

При диспепсии, метеоризме – по 1-2 г 3-4 раза в сутки. Курс лечения 3-7 дней.

При острых отравлениях лечение начинают с промывания желудка с использованием взвеси активированного угля, затем назначают внутрь в дозе 20-30 г на прием в виде водной взвеси в 0,5-2 стаканах воды.

**Побочное действие.** Возможны проявления повышенной чувствительности, диспептические явления (запоры, поносы, тошнота, рвота), которые устраняются отменой лекарственного средства и назначением симптоматической терапии.

При длительном применении – обеднение организма витаминами, микроэлементами, жирами, белками, что требует соответственной врачебной или алиментарной коррекции.

В случае появления любых нежелательных явлений больному необходимо обратиться к врачу.

**Противопоказания.** Язвенные поражения пищеварительного тракта, желудочные кровотечения, атония кишечника, индивидуальная непереносимость лекарственного средства, детский возраст до 3 лет.

**Передозировка.** Значительное превышение максимальных разовых доз (такие дозы применяются в случае острого отравления) может приводить к развитию тошноты, рвоты, запоров, непроходимости кишечника. Данные симптомы исчезают после уменьшения дозы или отмены лекарственного средства.

Возникновение механической непроходимости можно предотвратить назначением слабительных.

**Меры предосторожности.** При лечении интоксикаций необходимо создать избыток угля в желудке (до его промывания) и в кишечнике (после промывания желудка). Уменьшение концентрации угля в среде способствует десорбции связанного вещества и его всасыванию (для предупреждения резорбции освободившегося вещества рекомендуется повторное промывание желудка и назначение угля).

Наличие пищевых масс в желудочно-кишечном тракте требует введения активированного угля в более высоких дозах, т. к. содержимое желудочно-кишечного тракта сорбируется углем и его активность снижается.

Если отравление вызвано веществами, участвующими в энтерогепатической циркуляции (сердечные гликозиды, индометацин, морфин и др. опиаты), необходимо применять уголь в течение нескольких дней.

Пожилым людям и детям активированный уголь рекомендуется назначать вместе с раствором электролитов с глюкозой.

При отравлении кислотами и щелочами активированный уголь не назначают.

Окрашивает каловые массы в черный цвет.

Рекомендуется хранить в сухом месте, отдельно от веществ, выделяющих в атмосферу газы или пары. Хранение на воздухе (особенно влажном) снижает сорбционную способность.

**Беременность и лактация.** Не противопоказан во время беременности и лактации.

**Влияние на способность управления автомобилем и работу с движущимися механизмами.** Не влияет.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами.** В связи с адсорбционными свойствами уголь активированный может уменьшать эффективность одновременно принимаемых лекарственных средств, особенно активность лекарственных средств; действующих в области желудка.

СОГЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Григорьевский филиал Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

**Условия хранения и срок годности.** Хранить в защищенном от влаги месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности – 2 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска.** Без рецепта.

**Упаковка.** По 10 таблеток в контурной безъячейковой упаковке.

**Информация о производителе.**

Произведено и расфасовано:

ОАО «Ирбитский химфармзавод», Россия,  
623856, Свердловская обл., г. Ирбит, ул. Кирова, 172.

Упаковано:

ОАО «Экзон», Республика Беларусь,  
225612, Брестская обл., г. Дрогичин, ул. Ленина, 202.

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь