

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

### УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ

**Регистрационный номер:** P N001033/01

**Торговое наименование:** Уголь активированный

**Международное непатентованное или группировочное название:**  
активированный уголь

**Лекарственная форма** таблетки

**Состав на одну таблетку:**

*Действующее вещество:* активированный уголь - 250 мг, *вспомогательное вещество:* крахмал картофельный 47 мг.

#### Описание

Круглые плоскоцилиндрические таблетки черного цвета, слегка шероховатые, с риской и фаской.

**Фармакотерапевтическая группа** энтеросорбирующее средство

**Код АТХ:** [A07BA01]

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Оказывает энтеросорбирующее, дезинтоксикационное и противодиарейное действие. Относится к группе поливалентных физико-химических антидотов, обладает большой поверхностной активностью. Адсорбирует яды и токсины из желудочно-кишечного тракта до их всасывания, в том числе алкалоиды, гликозиды, барбитураты и другие снотворные и наркотические средства, соли тяжелых металлов, токсины бактериального, растительного, животного происхождения, производные фенола, синильные кислоты, сульфаниламиды, газы. Препарат адсорбирует также избыток некоторых продуктов обмена веществ - билирубина, мочевины, холестерина, а также эндогенные метаболиты, ответственные за развитие эндогенного токсикоза. Слабо адсорбирует кислоты и щелочи (в том числе соли железа, цианиды, малатион, метанол, этиленгликоль). Активен, как сорбент, при гемоперфузии. Не раздражает слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта.

**Фармакокинетика**

Не всасывается, не расщепляется, выделяется полностью через желудочно-кишечный тракт в течение 24 ч.

## **Показания к применению**

Экзогенные и эндогенные интоксикации различного происхождения (в качестве детоксицирующего средства). Пищевые токсикоинфекции, дизентерия, сальмонеллез (при комплексном лечении). Отравления лекарственными препаратами (психотропными, снотворными, наркотическими), алкалоидами, солями тяжелых металлов и другими ядами. Заболевания желудочно-кишечного тракта, сопровождающиеся диспепсией и метеоризмом. Пищевая и лекарственная аллергия. Гипербилирубинемия (вирусный гепатит и другие желтухи) и гиперазотемия (почечная недостаточность). Для уменьшения газообразования в кишечнике перед ультразвуковым и рентгенологическим исследованиями. С целью профилактики хронических интоксикаций на вредном производстве.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, язвенные поражения желудочно-кишечного тракта (в том числе язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, неспецифический язвенный колит), кровотечения из желудочно-кишечного тракта, атония кишечника, одновременное назначение антитоксических лекарственных средств, эффект которых развивается после всасывания (метионин и другие).

## **С осторожностью**

Пациентам с сахарным диабетом и лицам, находящимся на диете с пониженным содержанием углеводов.

## **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Возможно применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка.

Необходимо проконсультироваться с врачом.

## **Способ применения и дозы**

Внутрь, в таблетках или в виде водной взвеси измельченных таблеток, за 1-2 часа до или после еды и приема других лекарственных средств. Необходимое количество таблеток растворяют в 100 мл (1/2 стакана) охлажденной воды. Детям препарат назначают в среднем из расчета 0,05 г/кг массы тела 3 раза в

сутки. Максимальная разовая доза - до 0,2 г/кг массы тела.

Взрослым назначают в среднем по 1-2 г (4-8 таблеток) 3-4 раза в сутки.

Максимальная разовая доза для взрослых - до 8 г (32 таблетки). Курс лечения при острых заболеваниях составляет 3-5 дней, при аллергии и хронических заболеваниях - до 14 дней. Повторный курс - через 2 недели по рекомендации врача. При острых отравлениях лечение назначают с промывания желудка с использованием взвеси угля активированного, затем дают внутрь 20-30 г препарата. При метеоризме назначают внутрь по 1-2 г (4-8 таблеток) 3-4 раза в сутки. Курс лечения 3-7 дней.

### **Побочное действие**

Диспепсия, запор или диарея, окрашивание каловых масс в темный цвет. При длительном применении (более 14 дней) возможно снижение всасывания витаминов, кальция и других питательных веществ из желудочно-кишечного тракта. При появлении побочных эффектов, не описанных в данной инструкции, следует прекратить прием препарата и сообщить об этом лечащему врачу.

### **Передозировка**

До настоящего времени случаи передозировки не зарегистрированы.

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

Снижает всасывание и эффективность одновременно принимаемых лекарственных препаратов.

### **Особые указания**

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 освобожденного вещества рекомендуется повторное промывание желудка и назначение угля). Наличие пищевых масс в желудочно-кишечном тракте требует введения угля в высоких дозах, так как содержимое желудочно-кишечного тракта сорбируется углем и его активность снижается. Если отравление вызвано веществами, участвующими в энтерогепатической циркуляции (сердечные гликозиды, индометацин, морфин и другие опиаты), необходимо применять уголь в течение нескольких дней. При использовании препарата более 10-14 дней необходимо профилактическое назначение витаминов и препаратов кальция.

Пациентам с сахарным диабетом и лицам, находящимся на диете с пониженным содержанием углеводов, необходимо учитывать, что в одной таблетке препарата содержится около 47 мг углеводов (0,004 ХЕ). Рекомендуется хранить в сухом месте, отдельно от веществ, выделяющих в атмосферу газы или пары. Хранение на воздухе (особенно влажном) снижает сорбционную способность.

### **Влияние на способность управлять транспортными средствами и механизмами**

Применение препарата не оказывает влияния на способность к выполнению потенциально опасных видов деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций (управление транспортными средствами, работа с движущимися механизмами, работа диспетчера и оператора).

### **Форма выпуска**

Таблетки, 250 мг. По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке.

1, 2, 3 или 5 контурных ячейковых упаковок с инструкцией по применению в пачке.

20 - 1 000 контурных ячейковых упаковок вместе с равным количеством инструкций по применению в ящике из гофрированного картона.

20 - 1 000 контурных ячейковых упаковок вместе с равным количеством инструкций по применению в ящике из гофрированного картона «Для стационаров».

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

2 года. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска из аптек**

Отпускают без рецепта.

**Наименование и адрес юридического лица, на имя которого выдано регистрационное удостоверение/организация, принимающая претензии**

Открытое акционерное общество “Фармстандарт-Лексредства”,  
(ОАО “Фармстандарт-Лексредства”), Россия,  
305022, Курская обл., г. Курск, ул. 2-я Агрегатная, 1 а/18,  
тел./факс: (4712) 34-03-13, [www.pharmstd.ru](http://www.pharmstd.ru)

**Наименование и адрес предприятия-производителя:**

Открытое акционерное общество “Фармстандарт-Лексредства”,  
(ОАО “Фармстандарт-Лексредства”), Россия,  
305022, Курская обл., г. Курск, ул. 2-я Агрегатная, 1 а/18,  
тел./факс: (4712) 34-03-13, [www.pharmstd.ru](http://www.pharmstd.ru)