

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

## Уголь активированный Медисорб

**Регистрационный номер:** ЛП-№(002352)-(РГ-РУ)  
**Торговое наименование:** Уголь активированный Медисорб  
**Международное непатентованное или группировочное наименование:** активированный уголь  
**Лекарственная форма:** таблетки

### Состав

1 таблетка содержит:  
*Действующее вещество:* активированный уголь 250,0 мг;  
*Вспомогательное вещество:* крахмал картофельный.

### Описание:

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

**Фармакотерапевтическая группа:** энтеросорбирующее средство.

**Код АТХ:** А07ВАО1

### Фармакологические свойства

#### Фармакодинамика

Оказывает энтеросорбирующее, дезинтоксикационное и противодиарейное действие. Относится к группе поливалентных физико-химических антидотов, обладает большой поверхностной активностью, обуславливающей способность связывать вещества, обладающие поверхностную энергию (не изменяя их химическую природу). Адсорбирует яды и токсины из желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) 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, сульфаниламиды, газы и другие соединения, и способствует выведению из организма с фекалиями. Препарат адсорбирует также избыток 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 ЖКТ.

#### Фармакокинетика

##### *Всасывание*

Не всасывается.

##### *Метаболизм*

Не расщепляется.

##### *Выведение*

Выделяется полностью через ЖКТ в течение 24 часов.

### Показания к применению

Уголь активированный Медисорб показан к применению у взрослых и детей в возрасте от 3 лет в качестве детоксицирующего средства:

- при экзогенных и эндогенных интоксикациях различного происхождения;
- при заболеваниях ЖКТ, сопровождающихся диспепсией, метеоризмом;
- при комплексном лечении пищевой токсикоинфек-

ции, сальмонеллеза, дизентерии;

- при отравлении лекарственными препаратами (психотропными, снотворными, наркотическими средствами и др.), алкалоидами, солями тяжелых металлов и другими ядами (в составе комплексной терапии);
- при пищевой и лекарственной аллергии;
- при гипербилирубинемии (вирусный гепатит и другие желтухи);
- при гиперазотемии (почечная недостаточность);
- для уменьшения газообразования в кишечнике перед ультразвуковым и рентгенологическим исследованием;
- с целью профилактики хронических интоксикаций на вредном производстве.

### Противопоказания

- гиперчувствительность к активированному углю или к любому из вспомогательных веществ;
- язвенные поражения ЖКТ (в том числе язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, неспецифический язвенный колит) в стадии обострения;
- кровотечения из ЖКТ;
- атония кишечника;
- одновременное назначение антикоагулянтных лекарственных средств, эффект которых развивается после всасывания (метионин и другие);
- детский возраст до 3 лет.

### Применение во время беременности и в период грудного вскармливания

#### Беременность

Возможно применение препарата во время беременности, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. Перед применением необходимо проконсультироваться с врачом.

#### Период грудного вскармливания

Возможно применение препарата в период грудного вскармливания, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для ребенка. Перед применением необходимо проконсультироваться с врачом.

### Способ применения и дозы

Внутрь в таблетках или после предварительного измельчения в виде водной взвеси, за 1-2 часа до или после еды и приема других лекарственных средств. Необходимое количество таблеток растворяют в 100 мл (1/2 стакана) воды.

#### Взрослые

В среднем по 1-2 г (4-8 таблеток) 3-4 раза в сутки. Максимальная разовая доза – до 8 г.

#### Дети

Препарат назначают в среднем из расчета 0,05 г/кг массы тела 3 раза в сутки в зависимости от массы тела.

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

Уголь активированный Медисорб противопоказан у детей в возрасте до 3 лет (см. раздел «Противопоказания»).

#### 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 начинают с промывания желудка с использованием взвеси активированного угля, затем дают внутрь 20-30 г (80-120 таблеток) препарата.

При метеоризме назначают внутрь по 1-2 г (4-8 таблеток) препарата 3-4 раза в сутки. Курс лечения 3-7 дней.

#### **Побочное действие**

*Нарушения со стороны иммунной системы:* возможны аллергические реакции.

*Желудочно-кишечные нарушения:* диспепсия, запор или диарея. При длительном применении (более 14 дней) – гиповитаминоз, снижение всасывания из ЖКТ питательных веществ (жиров, белков), гормонов, кальция. Окрашивание кала в темный цвет.

#### **Передозировка**

В настоящее время о случаях передозировки препарата не сообщалось.

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

Активированный уголь снижает всасывание и эффективность лекарственных препаратов, применяемых внутрь одновременно с ним.

#### **Особые указания**

При лечении интоксикации необходимо создать избыток угля активированного в желудке (до его промывания) и в кишечнике (после промывания желудка). Уменьшение концентрации угля активированного в среде способствует десорбции связанного вещества в просвет кишечника и его всасыванию в кровь; для предупреждения десорбции рекомендуется повторное промывание желудка с углем активированным и назначение угля активированного внутрь.

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

Длительный прием активированного угля (более 10-14 дней) может привести к дефициту витаминов, гормонов, жиров, белков и других веществ в организме, что потребует лекарственной и/или алиментарной коррекции.

При наличии гиповитаминоза, который может сопровождаться длительным применением угля активированного, необходимо назначить поливитамины.

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, механизмами**

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

#### **Форма выпуска**

Таблетки 250 мг.

По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной. 2, 3 или 5 контурных ячейковых упаковок вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку картонную.

#### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

#### **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

#### **Производитель:**

Открытое акционерное общество «Уралбиофарм»  
Юридический адрес: 620039, г. Екатеринбург,  
ул. Машиностроителей, д. 31 а  
Адрес места осуществления производства:  
г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 60

#### **Владелец регистрационного удостоверения/Организация, принимающая претензии потребителей:**

Акционерное общество «Медисорб»  
Юридический адрес: 614042, Пермский край,  
г. Пермь, ул. Гальперина, д. 6  
Тел./факс: (342) 259-41-41  
E-mail: [info@medisorb.ru](mailto:info@medisorb.ru)  
[www.medisorb.ru](http://www.medisorb.ru)