**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

**Уголь активированный**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_наименование лекарственного препарата

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Уголь активированный

**Международное непатентованное или группировочное наименование:** Уголь активированный

**Лекарственная форма:** Таблетки

**Состав на одну таблетку**: *Действующее вещество:* уголь активированный – 0,250 г

*Вспомогательное вещество:* крахмал картофельный – 0,047 г

*Масса таблетки* – 0,297 г

**Описание.** Таблетки черного цвета, плоскоцилиндрической формы с фаской и риской.

**Фармакотерапевтическая группа.** Энтеросорбирующее средство.

**Код АТХ:** А07ВА01

**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, синильной 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, метанол, этиленгликоль). Не раздражает слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта.

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

**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 средствами и др.), 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 индивидуальная чувствительность, язвенные поражения желудочно-кишечного тракта (в том числе язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, язвенный колит), кровотечения из желудочно-кишечного тракта, одновременное назначение антитоксических лекарственных средств, эффект которых развивается после всасывания (в том числе метионин), атония кишечника. Детский возраст до 3 лет.

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

Прием препарата при беременности и в период грудного вскармливания возможен по рекомендации врача.

**С осторожностью.**

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

**Способ применения и дозы.**Принимают 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 размешивают в 100 мл (1/2 стакана) охлажденной кипяченой воды.

Взрослые – по 1-2 г 3-4 раза в сутки. Максимальная разовая доза до 8 г.

Детям назначают из расчета 0,05 г/кг массы тела 3 раза в сутки. Максимальная разовая доза до 0,2 г/кг массы тела.

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 угля активированного, затем дают внутрь 20-30 г препарата.

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

**Побочное действие.**

Диспепсия, запоры 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.

**Передозировка.**Случаи передозировки не выявлены.

**Взаимодействие с другими лекарственными препаратами.**

Снижает всасывание и эффективность одновременно принимаемых лекарственных средств.

**Особые указания.**

При лечении интоксикаций необходимо создать избыток активированного угля в желудке (до его промывания) в кишечнике (после промывания желудка). Уменьшение концентрации активированного угля в среде способствует десорбции связанного вещества и его всасыванию (для предупреждения резорбции освободившегося вещества рекомендуется повторное промывание желудка и назначение активированного 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 активированный уголь в течение нескольких дней. При использовании препаратов более 10-14 дней необходимо профилактическое назначение препаратов кальция.

**Сведения о возможном влиянии лекарственного препарата для медицинского применения на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Не влияет на способность управлять транспортным средством и занятию другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания.

**Форма выпуска.**Таблетки по 250 мг.

По 10 таблеток в контурную безъячейковую упаковку из материала упаковочного из комбинированных материалов с полиэтиленовым покрытием.

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

1, 2, 3 или 5 контурных ячейковых упаковок вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Допускается упаковка контурных безъячейковых упаковок без пачки вместе с равным количеством инструкций по применению в групповую упаковку по 200, 400, 500, 600, 1000 (Для стационаров).

**Условия хранения.**В сухом месте при температуре не выше 25о С.

Хранить в недоступном для детей месте. **Срок годности.**3 года. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.**Условия отпуска.** Без рецепта.

**Владелец регистрационного удостоверения:**

АО «Усолье-Сибирский Химфармзавод»

Россия, 665462, Иркутская область, г.Усолье-Сибирское

**Производитель/**Организация, принимающая претензии**:**

АО «Усолье-Сибирский Химфармзавод»

Россия, 665462, Иркутская область, г.Усолье-Сибирское, северо-западная часть города с северо-восточной стороны, в 115 м от Прибайкальской автодороги.

тел./факс: (39543) 5-89-10, 5-89-08

Генеральный Директор

АО «Усолье-Сибирский Химфармзавод» С.В.Тюстин