

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ПРЕПАРАТА**Кремния диоксид коллоидный****Регистрационный номер:****Торговое наименование:** Кремния диоксид коллоидный**Международное непатентованное или группировочное наименование:** кремния диоксид коллоидный**Лекарственная форма:** порошок для приготовления суспензии для приема внутрь.**Состав:**

Состав на 1 г препарата:

действующее вещество - кремния диоксид коллоидный 1,0 г.**Описание:**

Белый или почти белый порошок. Готовая суспензия белого или почти белого цвета.

Фармакотерапевтическая группа: противодиарейные, кишечные противовоспалительные/противомикробные средства; кишечные адсорбенты.**Код АТХ:** A07B.**Фармакологические свойства*****Фармакодинамика***

Кремния диоксид коллоидный - неорганический, неселективный, полифункциональный энтеросорбент на основе высокодисперсного кремнезема с размерами частиц до 0,09 мкм, с химической формулой SiO_2 . Удельная площадь поверхности препарата порядка 300 м²/г. Емкость адсорбции препарата при внутреннем употреблении не менее 220 мг/г.

Кремния диоксид коллоидный обладает выраженными сорбционными и детоксикационными свойствами. В просвете желудочно-кишечного тракта препарат связывает и выводит из организма эндогенные и экзогенные токсические вещества различной природы, включая патогенные бактерии и бактериальные токсины, антигены, пищевые аллергены, лекарственные препараты и яды, соли тяжелых металлов, радионуклиды, алкоголь. Кремния диоксид коллоидный сорбирует также некоторые продукты обмена веществ организма, в том числе избыток билирубина, мочевины, холестерина и липидных комплексов, а также метаболиты, ответственные за развитие эндогенного токсикоза.

Фармакокинетика

Кремния диоксид коллоидный не расщепляется и не всасывается в желудочно-кишечном тракте и выделяется в неизменном виде.

Показания к применению

- Острые и хронические интоксикации различного происхождения у взрослых и детей;
- Острые кишечные инфекции любого генеза, включая пищевые токсикоинфекции, а также диарейный синдром неинфекционного происхождения, дисбактериоз (в составе комплексной терапии);
- Гнойно-септические заболевания, сопровождающиеся выраженной интоксикацией;
- Острые отравления сильнодействующими и ядовитыми веществами, в том числе лекарственными препаратами и алкоголем, алкалоидами, солями тяжелых металлов и др.;
- Пищевая и лекарственная аллергия;
- Гипербилирубинемия (вирусный гепатит и другие желтухи) и гиперазотемия (хроническая почечная недостаточность);
- Жителям экологически неблагоприятных регионов и работникам вредных производств с целью профилактики.

Противопоказания

- Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;
- Кровотечения из желудочно-кишечного тракта;
- Атония кишечника;
- Индивидуальная непереносимость препарата.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Применение препарата Кремния диоксид коллоидный при беременности и в период грудного вскармливания не противопоказано.

Способ применения и дозы

Кремния диоксид коллоидный принимают внутрь только в виде водной суспензии!

Для получения суспензии необходимое количество препарата тщательно размешивают в 1/4-1/2 стакана воды. Рекомендуется готовить свежую суспензию перед каждым приемом препарата и выпивать ее за 1 час до еды или приема других лекарств.

Средняя суточная доза у взрослых 0,1-0,2 г на 1 кг массы тела (6-12 г). Препарат принимается в 3-4 приема в течение суток.

Максимальная суточная доза у взрослых 0,33 г на 1 кг массы тела (20 г). Доза для детей рассчитывается в зависимости от массы тела (см. таблицу).

Таблица рекомендуемых доз препарата Кремния диоксид коллоидный

Вес пациента	Дозировка	Объем воды
до 10 кг	0,5-1,5 чайные ложки в сутки	30-50 мл
11-20 кг	1 чайная ложка «без горки» на 1 прием	30-50 мл
21-30 кг	1 чайная ложка «с горкой» на 1 прием	50-70 мл

31-40 кг	2 чайные ложки «с горкой» на 1 прием	70-100 мл
41-60 кг	1 столовая ложка «с горкой» на 1 прием	100 мл
более 60 кг	1-2 столовые ложки «с горкой» на 1 прием	100-150 мл

1 чайная ложка «с горкой» - 1 грамм препарата.

1 столовая ложка «с горкой» - 2,5-3 грамма препарата.

В случаях пищевой аллергии препарат принимается непосредственно перед приемом пищи, суточную дозу Кремния диоксид коллоидный разделяют в течение дня на три приема.

Длительность лечения зависит от диагноза и тяжести заболевания, курс лечения при острых интоксикациях 3-5 дней; при аллергических заболеваниях, хронических интоксикациях продолжительность лечения до 10-14 дней. Повторные курсы спустя 2-3 недели, по рекомендации врача.

Особенности применения препарата Кремния диоксид коллоидный при различных заболеваниях

1. Пищевая токсикоинфекция и острые отравления.

Начинать терапию рекомендуется с промывания желудка 0,5-1 % суспензией Кремния диоксид коллоидный. При тяжелых отравлениях в первые сутки промывание желудка проводят через зонд каждые 4-6 часов, наряду с этим препарат дают внутрь. Разовая доза у взрослых может составлять 0,1-0,15 г/кг массы тела больного по 2-3 раза в день.

2. Острые кишечные инфекции.

Рекомендуется начать лечение препаратом Кремния диоксид коллоидный в первые часы или сутки заболевания в комплексе с другими способами лечения. В первые сутки суточная доза дается в течение 5-ти часов с интервалами между приемами в 1 час. Во 2-е сутки суточная доза дается в 4 приема в течение суток. Продолжительность лечения 3-5 дней.

3. Лечение вирусного гепатита.

В комплексной терапии вирусного гепатита Кремния диоксид коллоидный применяют как детоксицирующее средство в обычных дозах в течение первых 7-10 дней болезни.

4. Аллергические заболевания.

При острых аллергических реакциях лекарственного или пищевого генеза рекомендуется предварительное промывание желудка и кишечника 0,5-1 % суспензией Кремния диоксид коллоидный. Затем препарат дают в обычных дозах до наступления клинического эффекта. При хронических пищевых аллергиях рекомендуются курсы Кремния диоксид коллоидный по 7-10-15 дней, препарат принимают непосредственно перед едой. Аналогичные курсы

показаны при острой рецидивирующей крапивнице и отеке Квинке, эозинофилии, накануне на фоне обострения поллинозов и других атопий.

5. Хроническая почечная недостаточность.

Используют курсы лечения препаратом Кремния диоксид коллоидный в суточной дозе 0,15-0,2 г/кг тела в течение 25-30 дней с перерывом 2-3 недели.

Побочное действие

Редко - аллергические реакции, диспепсия, запоры.

При длительном, более 14 дней, приеме Кремния диоксид коллоидный возможно нарушение всасывания витаминов, кальция, в связи с чем рекомендуется профилактический прием поливитаминных препаратов, кальция.

Передозировка

Случаев передозировки при применении препарата Кремния диоксид коллоидный в рекомендуемых терапевтических дозах не выявлено.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Возможно снижение лечебного эффекта одновременно принимаемых внутрь лекарств.

Влияние на способность управлять транспортными средствами и механизмами

Не отмечено влияние препарата Кремния диоксид коллоидный на способность управлять транспортными средствами или другими потенциально опасными механизмами.

Форма выпуска

Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь.

По 12, 25, 50 г в банки полимерные из полиэтилентерефталата или полиэтилена низкого давления с навинчивающимися крышками из полипропилена или полиэтилена низкого давления или полиэтилена высокого давления с контролем первого вскрытия.

На банку наклеивают этикетку самоклеящуюся.

По 1 банке вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Условия хранения

В оригинальной упаковке (пачке) при температуре не выше 25 °С.

После вскрытия хранить в плотно закрытой банке.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года.

Не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска

Отпускается без рецепта.

Наименование и адрес юридического лица, на имя которого выдано регистрационное

удостоверение:

АВВА Фармасьютикалс Лтд., 23А Спиру Киприану, 4001 Меса Гейтония, Лимассол, Кипр.

Организация, принимающая претензии от потребителей:

АО «АВВА РУС», Россия, 121614, г. Москва, ул. Крылатские Холмы, д. 30, корп. 9.

Тел./факс: +7 (495) 956-75-54.

avva-rus.ru

Электронная почта: drug.safety@avva-rus.ru

Адрес места производства:

АО «АВВА РУС», Россия, Кировская обл., г. Киров, ул. Луганская, 53А.

Тел.: +7 (8332) 25-12-29; +7 (495) 956-75-54

avva-rus.ru