

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
Департамента лекарственных  
средств и медицинских изделий при  
Министерстве здравоохранения  
Кыргызской Республики  
Кысанов Т.А.  
« 05 » сентября 2024г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

### ПОЛИСОРБ МП

**Торговое наименование препарата**  
Полисорб МП

**Группировочное наименование**  
Кремния диоксид коллоидный

**Лекарственная форма**  
Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь

**Состав**  
один грамм препарата содержит:  
*действующее вещество* – кремния диоксид коллоидный 1,0 г

**Описание**  
Легкий белый или белый с голубоватым оттенком порошок, без запаха. При взбалтывании с водой образует суспензию.

**Фармакотерапевтическая группа**  
Пищеварительный тракт и обмен веществ. Противодиарейные, кишечные  
противовоспалительные / противомикробные препараты. Кишечные адсорбенты.  
**Код АТХ:** A07B

**Фармакологические свойства**  
Полисорб МП – неорганический, неселективный, полифункциональный энтеросорбент на основе высокодисперсного кремнезема с размерами частиц до 0,09 мкм, с химической формулой  $\text{SiO}_2$ . Удельная площадь поверхности препарата порядка 300 м<sup>2</sup>/г. Емкость адсорбции препарата при внутреннем употреблении не менее 220 мг/г.

**Фармакодинамика**  
Полисорб МП 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. Полисорб МП 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**

Полисорб МП не расщепляется и не всасывается в желудочно-кишечном тракте и выделяется в неизменном виде.

### **Показания для применения**

- 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 для применения**

- Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки в фазе обострения;
- Кровотечения из желудочно-кишечного тракта;
- Атония кишечника;
- Индивидуальная непереносимость препарата.

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

Применение препарата Полисорб МП при беременности и в период грудного вскармливания не противопоказано.

### **Способ применения и дозы**

Полисорб МП 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 Полисорб МП**

| 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 Полисорб МП 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 Полисорб МП при различных заболеваниях**

1. *Пищевая токсикоинфекция и острые отравления*  
Начинать терапию рекомендуется с промывания желудка 0,5-1 % суспензией Полисорб МП. 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 Полисорб МП 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 Полисорб МП 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 Полисорб МП. Затем препарат дают в обычных дозах до наступления клинического эффекта. При хронических пищевых аллергиях рекомендуются курсы Полисорб МП 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 Полисорб МП 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 Полисорб МП возможно нарушение всасывания витаминов, кальция, в связи с чем рекомендуется профилактический прием поливитаминных препаратов, кальция.

### **Передозировка**

Случаев передозировки при применении препарата Полисорб МП 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 Полисорб МП на способность управлять транспортными средствами или другими потенциально опасными механизмами.

### **Форма выпуска**

Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь.

По 3 г в пакеты одноразового использования из бумаги этикеточной с термослоем. По 10 пакетов одноразового использования вместе с инструкцией по применению на государственном и русском языках вкладывают в картонную пачку. Допускается помещать одноразовые пакеты

непосредственно в групповую упаковку, инструкции вкладываются согласно количеству пакетов.

По 12/25/50 г в банках из полистирола или полиэтилена, или полиэтилентерефталата, укупоренных крышками из аналогичных материалов с контролем первого вскрытия.

На банку наклеивают этикетку из бумаги этикеточной или писчей, или этикетку самоклеящуюся из бумаги или пленки. Банки упаковывают в пачку или допускается упаковывать в термоусадочную пленку от 3 до 20 штук, инструкцию по применению на государственном и русском языках вкладывают согласно количеству банок.

Либо на банку наклеивают сложную этикетку из бумаги или пленки, только часть которой прикрепляется к банке специальной липкой лентой, позволяющей её приподнимать. Инструкцию по применению помещают под подвижную часть сложной этикетки, или наносят на внутреннюю часть сложной этикетки. Банки упаковывают в термоусадочную пленку от 3 до 20 штук.

Либо на банку наклеивают сложную этикетку из бумаги или пленки, только часть которой прикрепляется к банке специальной липкой лентой, позволяющей её приподнимать. Инструкцию по применению на русском языке помещают под подвижную часть сложной этикетки, или наносят на внутреннюю часть сложной этикетки. Банки упаковывают в термоусадочную пленку от 3 до 20 штук, инструкцию на государственном языке вкладывают согласно количеству банок.

#### **Срок годности**

5 лет.

Не применять по истечении срока годности.

#### **Условия хранения**

При температуре не выше 30°C.

После вскрытия упаковки хранить в плотно закрывающейся емкости.

Срок хранения суспензии не более 48 часов.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Условия отпуска**

Без рецепта.

#### **Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата**

АО «Полисорб»,

Россия, 456652, Челябинская обл., г. Копейск, ул. Томская, д.14

Тел.: 8-800-100-19-89

Тел./факс: (351) 778-51-26

#### **Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения**

АО «Полисорб»,

Россия, 456652, Челябинская обл., г. Копейск, ул. Томская, д.14

Тел.: 8-800-100-19-89

Тел./факс: (351) 778-51-26

#### **Организация, принимающая претензии на территории КР от потребителей:**

АНО «Национальный научный центр фармаконадзора» 105005, Россия, г. Москва, ул.

Бауманская, д.6, стр. 2, этаж 9, офис 923

Телефон: 8 800 777-86-04, +7 499 504-15-19

Электронная почта: [kyrgyzstan@drugsafety.ru](mailto:kyrgyzstan@drugsafety.ru), [adversereaction@drugsafety.ru](mailto:adversereaction@drugsafety.ru)