

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО  
ПРЕПАРАТА  
**Сульфасалазин-ЕН**  
**Sulfasalazin-EN**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Сульфасалазин-ЕН

**Международное непатентованное или группировочное наименование:** сульфасалазин

**Лекарственная форма:** таблетки кишечнорастворимые, покрытые пленочной оболочкой

**Состав**

1 таблетка кишечнорастворимая, покрытая пленочной оболочкой, содержит:

*Ядро:*

*Действующее вещество:* сульфасалазин, покрытый повидоном, 535,00 мг (эквивалентно сульфасалазину 500 мг)

*Вспомогательные вещества:* крахмал желатинизированный, магния стеарат, кремния диоксид коллоидный, безводный

*Оболочка:*

Титана диоксид (E171), краситель железа оксид желтый (E172), тальк, триэтилцитрат, макрогол-6000, кармеллоза натрия, метакриловой кислоты и этилакрилата сополимер (1 : 1)\*

\* сухое вещество

**Описание**

Круглые двояковыпуклые таблетки со скошенным краем, покрытые пленочной оболочкой от желтого до коричневато-желтого цвета с характерным запахом.

Вид на изломе: от оранжевого до коричневато-оранжевого цвета шероховатая масса с пленочной оболочкой от желтого до коричневато-желтого цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** противомикробное и противовоспалительное кишечное средство

**Код АТХ:** A07EC01

## **Фармакологические свойства**

### **Фармакодинамика**

Сульфасалазин избирательно накапливается в соединительной ткани кишечника с высвобождением 5-аминосалициловой кислоты (5-АСК), обладающей противовоспалительной активностью, и сульфапиридина, обладающего противомикробной бактериостатической активностью в отношении диплококков, стрептококков, гонококков, кишечной палочки.

### **Фармакокинетика**

#### *Абсорбция*

Около 30 % сульфасалазина в кишечнорастворимых таблетках абсорбируются из тонкого кишечника, остальные 70 % подвергаются расщеплению микрофлорой кишечника с образованием сульфапиридина и 5-АСК, 60-80 % и 25 % соответственно.

#### *Распределение*

Сульфасалазин достигает максимальной концентрации в плазме крови через 3-12 часов после приема кишечнорастворимых таблеток.

Связь с белками плазмы крови сульфасалазина – 99 %, сульфапиридина – 50 %, 5-АСК – 43 %.

#### *Биотрансформация и элиминация*

Сульфапиридин подвергается метаболизму в печени путем гидроксилирования с образованием неактивных метаболитов, 5-АСК – путем ацетилирования. Период полувыведения сульфасалазина – 5-10 часов, сульфапиридина – 6-14 часов, 5-АСК – 0,6-1,4 часов. Выводится через кишечник 5 % сульфапиридина и 67 % 5-АСК, почками – 75-91 % всосавшегося сульфасалазина (в течение 3 дней).

## **Показания к применению**

- Язвенный колит (лечебие обострений и поддерживающая терапия в фазе ремиссии);
- болезнь Крона (легкие и среднетяжелые формы в фазе обострения);
- ревматоидный артрит, ювенильный ревматоидный артрит при неэффективности нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП).

## **Противопоказания**

- Гиперчувствительность к сульфасалазину, сульфонамидам, салицилатам и/или к любому из вспомогательных веществ в составе препарата;
- порфирия;

- гранулоцитопения;
- апластическая анемия;
- врожденный дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы (риск развития желтухи);
- печеночная и/или почечная недостаточность;
- дети младше 10 лет и/или с массой тела менее 35 кг с хроническим воспалительным заболеванием кишечника, дети младше 6 лет с ювенильным ревматоидным артритом (для данной лекарственной формы и дозировки) (эффективность и безопасность не доказаны);
- обструкция кишечника или мочевыводящих путей;
- период грудного вскармливания.

## **С осторожностью**

Бронхиальная астма, атопический дерматит, аллергическая реакция в анамнезе (возможна перекрестная аллергическая реакция к фуросемиду, тиазидным диуретикам, производным сульфонилмочевины, ингибиторам карбоангидразы), системные формы ювенильного ревматоидного артрита (риск развития сывороточной болезни), беременность.

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

### *Беременность*

Во время беременности применение препарата Сульфасалазин-ЕН возможно только по строгим показаниям и в минимальной эффективной дозе. Если позволяет течение заболевания, то в III триместре беременности применение препарата Сульфасалазин-ЕН следует прекратить (сульфасалазин вытесняет билирубин из связи с белками плазмы крови, тем самым, увеличивая риск развития ядерной желтухи и гипербилирубинемии у новорожденных – токсическое поражение нервных центров головного мозга). У новорожденных с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы возможно развитие гемолитической анемии.

### *Период грудного вскармливания*

Сульфасалазин в норме выделяется в материнское молоко в очень небольшом количестве, у недоношенных новорожденных и у детей группы повышенного риска увеличивается риск развития ядерной желтухи. Концентрация же сульфапирицина в материнском молоке составляет 40 % от концентрации в плазме матери.

При необходимости применения препарата Сульфасалазина-ЕН в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

## **Способ применения и дозы**

Внутрь, после приема пищи.

### **Язвенный колит, болезнь Крона**

*Взрослые и дети старше 16 лет:* в 1-й день по 500 мг 4 раза в сутки, во 2-й день по 1 г 4 раза в сутки, в 3-й и последующие дни по 1,5-2 г 4 раза в сутки. После стихания острых клинических симптомов язвенного колита взрослым и детям старше 16 лет и/или с массой тела более 65 кг назначают поддерживающую дозу по 500 мг 3-4 раза в сутки в течение нескольких месяцев.

*Дети в возрасте от 10 до 16 лет и/или с массой тела от 35 кг до 50 кг:* по 500 мг 4 раза в сутки.

Поддерживающая терапия для детей до 16 лет и/или с массой тела менее 65 кг не рекомендуется.

Максимальная суточная доза для взрослых – 8 г, для детей до 16 лет – 2 г.

### **Ревматоидный артрит и ювенильный ревматоидный артрит**

*Взрослые и дети старше 16 лет:* в течение первой недели назначают по 500 мг 1 раз в сутки, в течение второй недели – по 500 мг 2 раза в сутки, в течение третьей недели – по 500 мг 3 раза в сутки и т. д. Терапевтическая доза может составлять от 1,5 г до 3 г в сутки. Клинический эффект появляется после 6-10 недель терапии. Курс лечения – 6 месяцев и более.

*Дети от 6 до 8 лет и/или с массой тела 20-29 кг:* 1 таблетка 2 раза в сутки.

*Дети от 8 до 12 лет и/или с массой тела 30-39 кг:* 1 таблетка 2-3 раза в сутки.

*Дети от 12 до 16 лет и/или с массой тела 40-50 кг:* 1 таблетка 3 раза в сутки или 2 таблетки 2 раза в сутки.

*Дети старше 16 лет и/или с массой тела более 50 кг:* 2 таблетки 2 раза в сутки.

Максимальная суточная доза для детей составляет 2 г или 40-50 мг/кг массы тела.

## **Побочное действие**

Побочные эффекты связаны со степенью плазменной концентрации сульфапирицина, особенно у людей с медленным ацетилированием. Чаще побочные эффекты наблюдаются у пациентов с ревматоидным артритом.

*Нарушения со стороны крови и лимфатической системы:* макроцитоз, лейкопения, нейтропения, мегалобластная анемия, гемолитическая анемия, гемолитическая анемия с образованием телец Гейнца-Эрлиха, метгемоглобинемия, агранулоцитоз, тромбоцитопения, апластическая анемия, гипопротромбинемия.

*Нарушения со стороны иммунной системы:* генерализованная кожная сыпь, крапивница, эритема, кожный зуд, эксфолиативный дерматит, фотосенсибилизация, лихорадка, лимфоаденопатия, сывороточная болезнь, периорбитальная отечность, эозинофилия, узелковый периартериит, анафилактический шок.

*Нарушения психики:* галлюцинации, нарушение сна, депрессия.

*Нарушения со стороны нервной системы:* головная боль, периферическая полинейропатия, вертиго, головокружение, судороги, атаксия, асептический менингит.

*Нарушения со стороны органа слуха и лабиринтные нарушения:* шум в ушах.

*Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения:* одышка, кашель, интерстициальный пневмонит, фиброзирующий альвеолит, инфильтраты в легочной ткани.

*Нарушения со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея, снижение аппетита, панкреатит, стоматит, боль в животе, лекарственный гепатит.

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:* тяжелые кожные нежелательные реакции: сообщалось об очень редких случаях развития синдрома Стивенса-Джонсона (ССД) и токсического эпидермального некролиза (ТЭН).

*Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей:* протеинурия, гематурия, кристаллурия, нефротический синдром.

*Нарушения со стороны половых органов и молочной железы:* переходящие олигоспермия и бесплодие.

*Лабораторные и инструментальные данные:* гипербилирубинемия, повышение активности щелочной фосфатазы, «печеночных» трансаминаз в плазме крови.

*Общие расстройства и нарушения в месте введения:* гипертермия, паротит, возможно окрашивание мочи, кожи или мягких контактных линз в желто-оранжевый цвет.

## **Передозировка**

*Симптомы:* тошнота, рвота, боль в животе, головокружение. При применении очень высоких доз могут иметь место: анурия, кристаллурия, гематурия, симптомы токсического поражения центральной нервной системы (судороги).

*Лечение:* симптоматическое. Необходимо спровоцировать рвоту, промыть желудок и кишечник, провести ощелачивание мочи, форсированный диурез. При анурии и/или почечной недостаточности следует ограничить потребление жидкости и электролитов.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Сульфасалазин уменьшает всасывание фолиевой кислоты и дигоксина.

Усиливает действие антикоагулянтов, противоэпилептических и гипогликемических средств для приема внутрь, а также побочные эффекты цитостатиков, иммунодепрессантов, гепато- и нефротоксичных средств.

Лекарственные средства, угнетающие костномозговое кроветворение, увеличивают риск развития миелосупрессии.

Антибиотики, в связи с угнетающим действием на кишечную флору, уменьшают эффективность сульфасалазина при язвенном колите.

## **Особые указания**

### *Клинический и биохимический анализ крови*

Полный клинический анализ крови, включая подсчет лейкоцитарной формулы, количества эритроцитов и тромбоцитов, и биохимические показатели функции печени должны быть выполнены перед началом приема сульфасалазина и каждую вторую неделю в течение первых трех месяцев терапии. В течение следующих трех месяцев такие же лабораторные анализы должны проводиться ежемесячно, далее один раз в три месяца и в соответствии с клиническими показаниями.

### *Контроль функции почек*

Оценка функции почек (включая общий анализ мочи) должна проводиться у всех пациентов перед началом терапии и, по крайней мере, ежемесячно в течение первых трех месяцев лечения. После этого мониторинг следует проводить в соответствии с клиническими показаниями.

### *Серьезные нежелательные реакции*

Наличие клинических признаков, таких как боль в горле, лихорадка, бледность кожных покровов, пурпур или желтуха, на фоне терапии сульфасалазином может указывать на миелосупрессию, гемолиз или гепатотоксичность. Следует прекратить лечение сульфасалазином до получения результатов анализов крови (см. подраздел «*Влияние на результаты лабораторных исследований*»).

Сульфасалазин рекомендовано с осторожностью назначать пациентам с системными формами ювенильного ревматоидного артрита, т. к. существует риск развития нежелательных эффектов, в т. ч. сывороточной болезни (лихорадка, тошнота, рвота, головная боль, кожная сыпь и нарушение функции печени).

На фоне применения препарата Сульфасалазин-ЕН были зарегистрированы угрожающие жизни кожные реакции: ССД и ТЭН.

Пациенты должны быть предупреждены о клинических проявлениях и симптомах и должны внимательно следить за развитием кожных реакций. Наиболее высокий риск развития ССД и ТЭН в течение первых недель лечения.

При появлении клинических проявлений или симптомов ССД и ТЭН (например, прогрессирующая кожная сыпь часто с волдырями или с поражением слизистой оболочки) следует прекратить лечение препаратом Сульфасалазин-ЕН.

Лучшие результаты лечения ССД и ТЭН достигаются при ранней диагностике и немедленном прекращении применения любого подозрительного препарата. Ранняя отмена препарата связана с лучшим прогнозом.

Если у пациента при применении препарата Сульфасалазин-ЕН развились ССД или ТЭН, возобновлять терапию сульфасалазином у данного пациента нельзя.

#### *Влияние на результаты лабораторных исследований*

У пациентов при воздействии сульфасалазина или его метаболитов (месаламин/месалазин) было получено несколько сообщений о возможном ложноположительном результате анализа при определении норметанефрина в моче методом жидкостной хроматографии. Сульфасалазин или его метаболиты могут влиять на поглощение ультрафиолетового излучения, особенно при длине волны 340 нм, а также на результаты некоторых лабораторных анализов при использовании дигидроникотинамидадениндинуклеотида (НАДН) или дигидроникотинамидадениндинуклеотид-fosфата (НАДФН) для измерения поглощения ультрафиолетового излучения при этой длине волны. Примеры таких обследований могут включать: определение сывороточных концентраций мочевины, аммиака, лактатдегидрогеназы (ЛДГ),  $\alpha$ -гидроксибутират дегидрогеназы и глюкозы. При применении сульфасалазина в высоких дозах возможно изменение результатов определения сывороточной активности аланинаминотрансферазы (АЛТ), аспартатаминотрансферазы (АСТ), креатинкиназы-мышц/мозга (КК-МВ), глутаматдегидрогеназы или сывороточной концентрации тироксина. Проконсультируйтесь с сотрудниками диагностической лаборатории относительно используемой методики проведения лабораторных анализов. Следует соблюдать осторожность при интерпретации этих результатов у пациентов, принимающих сульфасалазин. Результаты следует интерпретировать в сочетании с клиническими данными.

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

Необходимо соблюдать осторожность при управлении автотранспортом и работе со сложными техническими устройствами в связи с возможностью возникновения головокружения.

### **Форма выпуска**

Таблетки кишечнорастворимые, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг.

По 10 таблеток в блистере из ПВХ/фольги алюминиевой.

По 5 блистеров помещают в пачку картонную вместе с инструкцией по применению.

### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °C, в оригинальном блистере.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

5 лет.

Не применять препарат по истечении срока годности.

### **Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

### **Владелец регистрационного удостоверения**

АО «КРКА, д.д., Ново место», Шмарешка цеста 6, 8501 Ново место, Словения

### **Производитель**

АО «КРКА, д.д., Ново место», Шмарешка цеста 6, 8501 Ново место, Словения

#### *Фасовщик (первичная упаковка)*

АО «КРКА, д.д., Ново место», Шмарешка цеста 6, 8501 Ново место, Словения

АО «КРКА, д.д., Ново место», Улица Рада Пушеняка 10, 9240 Лютомер, Словения

#### *Упаковщик (вторичная (потребительская) упаковка)*

АО «КРКА, д.д., Ново место», Шмарешка цеста 6, 8501 Ново место, Словения

АО «КРКА, д.д., Ново место», Улица Рада Пушеняка 10, 9240 Лютомер, Словения

ООО «КРКА-РУС», 143500, Россия, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, д. 50

Тел.: +7 (495) 994-70-70, факс: +7 (495) 994-70-78

*Выпускающий контроль качества*

АО «КРКА, д.д., Ново место», Шмарьешка цеста 6, 8501 Ново место, Словения  
ООО «КРКА-РУС», 143500, Россия, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, д. 50  
Тел.: +7 (495) 994-70-70, факс: +7 (495) 994-70-78

**Организация, принимающая претензии потребителя**

ООО «КРКА-РУС», 143500, Россия, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, д. 50  
Тел.: +7 (495) 994-70-70, факс: +7 (495) 994-70-78