

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

АРГЕДИН®



**Регистрационный номер:** ЛП-001040

**Торговое наименование препарата:** Аргедин®

**Международное непатентованное наименование:** сульфадиазин серебра (МННМ)

**Лекарственная форма:** крем для наружного применения

**Состав:** 1 г крема содержит

*Действующее вещество:*

Сульфадиазин серебра – 10,00 мг

*Вспомогательные вещества:* вазелин - 145,00 мг, пропиленгликоль - 100,00 мг

цетомакрогол 1000 - 87,00 мг, парафин жидкий - 58,00 мг,

метилпарагидроксибензоат - 1,00 мг, вода очищенная - 599 мг.

**Описание:** крем от белого до светло-желтого цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** противомикробное средство для наружного применения, сульфадиазин серебра.

**Код ATX:** D06BA01

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Сульфаниламидный препарат для наружного применения. Обладает широким спектром антибактериального действия, в который входят практически все грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы, включая *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Enterobacter spp.* и *Klebsiella spp.*, к нему также чувствительны некоторые виды грибов и дрожжей.

При нанесении на поврежденные кожные покровы диссоциирует с высвобождением ионов серебра и сульфаниламида, взаимодействует с сульфидильными группами ферментов бактериальной клетки и снижает их активность, в то же время не

оказывает повреждающего действия на клетки тканей. Проникает в некротизированную ткань. Действует бактериостатически.

### **Фармакокинетика**

При нанесении на раневую поверхность в периферический и системный кровоток абсорбируется около 10% сульфадиазина и 1% серебра. Нанесение на обширную раневую поверхность сопровождается повышением концентрации сульфадиазина в крови до 10-20 мкг/мл. Период полувыведения 10 часов.

### **Показания к применению**

Инфицированные поверхностные раны и ожоги со слабой экссудацией, пролежни, трофические и длительно не заживающие язвы (включая раны культи), ссадины, пересадка кожи.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к сульфадиазину, другим сульфаниламидным препаратам или любому из компонентов препарата, порфирия , детский возраст до 2 лет, беременность, период грудного вскармливания.

### **С осторожностью**

Угнетение костномозгового кроветворения, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, почечная и/или печеночная недостаточность, глубокие гнойные раны и ожоги с выраженной экссудацией.

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

#### *Беременность*

Исследования на животных не показали существования риска для плода при местном применении сульфадиазина серебра. Адекватные контролируемые исследования с участием беременных женщин не проводились. Применение препарата Аргедин® при беременности противопоказано.

#### *Период грудного вскармливания*

Отсутствуют медицинские данные, подтверждающие экскрецию абсорбированного через кожу сульфадиазина серебра в грудное молоко. Имеются данные о том, что местное применение сульфадиазина серебра в период грудного вскармливания может быть связано с младенческой желтухой. При необходимости применения

препарата Аргедин® кормление грудью необходимо прервать и прибегнуть к искусственному вскармливанию.

### **Способ применения и дозы**

Наружно. Взрослым и детям старше 2 лет поврежденную поверхность после очистки раны смазывают слоем крема толщиной 2 мм 2 раза в сутки; обширные поврежденные поверхности кожи закрываются стерильной повязкой, сменяемой 2 раза в сутки, а в серьезных случаях до 4 раз в сутки. При смене повязок не наблюдается болевых эффектов. Перед каждой повторной аппликацией необходимо удалить ранее нанесенный слой препарата струей воды или антисептическим раствором. Курс лечения следует продолжать до заживления раны.

### **Побочное действие**

Классификация частоты развития побочных эффектов согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ):

очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто (от  $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечасто (от  $\geq 1/1000$  до  $< 1/100$ ), редко (от  $\geq 1/10000$  до  $< 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10000$ ), частота неизвестна (по имеющимся данным установить частоту возникновения не представляется возможным).

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

#### *Нарушения со стороны крови и лимфатической системы:*

нечасто – лейкопения, характеризующаяся в основном снижением числа нейтрофилов, максимальное снижение уровня лейкоцитов наблюдается на вторые - четвертые сутки после начала лечения, затем их уровень нормализуется в течение двух-трех суток; частота неизвестна – повышение осmolальности плазмы крови.

#### *Нарушения со стороны иммунной системы:*

частота неизвестна – реакции гиперчувствительности.

#### *Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:*

очень редко – синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз; частота неизвестна - аллергические кожные реакции, такие как сыпь, зуд, контактный дерматит, серое окрашивание кожных покровов под действием

солнечного света.

#### *Общие расстройства и нарушения в месте введения:*

частота неизвестна – ощущение жжения, боль.

Системное всасывание сульфадиазина серебра в очень редких случаях может вызывать побочные реакции, сходные с таковыми при проведении системной терапии сульфаниламидами (кожная сыпь, синдром Стивенса-Джонсона, эксфолиативный дерматит, мультиформная эритема, интерстициальный нефрит, эозинофилия, экзема, нарушение водно-электролитного баланса, лихорадка, гипогликемия, пурпур, фотодерматоз, узловатая эритема, головная боль, боль в суставах, дефицит фолиевой кислоты).

#### **Передозировка**

Длительное применение сульфадиазина серебра в высоких дозах может вызвать повышение уровня серебра в плазме. После прекращения лечения концентрация серебра в плазме нормализуется. Возникающие при этом симптомы относятся к неврологическим, респираторным, гастроинтестинальным, гематологическим нарушениям, а также к нарушениям со стороны почек и печени.

Возможно возникновение аргирии.

В случае передозировки необходимо отменить применение всех содержащих серебро препаратов, а также принять меры по оказанию первой помощи.

Сульфадиазин легко выводится из организма с помощью гемодиализа и перitoneального диализа.

При длительном применении препарата на большой поверхности тела концентрации сульфаниламида в сыворотке могут приближаться к уровню, достигаемому при системном применении, что повышает риск развития побочных реакций, характерных для сульфаниламидных препаратов. В этих случаях рекомендуется определять сывороточную концентрацию сульфаниламида.

Лечение симптоматическое, назначается обильное питье (рекомендуется поддерживать суточный диурез на уровне 1200 – 1500 мл и более).

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

Сульфадиазин серебра может снижать активность ферментных препаратов для местного применения, поэтому их одновременное применение не рекомендуется.

Сульфадиазин серебра из крема абсорбируется в кровоток через кожу, хотя и в небольшой степени. При его попадании в плазму крови возможны характерные для системных сульфаниламидов взаимодействия с лекарственными средствами: снижается активность местных анестетиков (прокаин, бензокаин, тетракаин), повышается активность дифенилгидантоина.

Сульфадиазин серебра может усиливать действие антикоагулянтов, пероральных гипогликемических препаратов из группы сульфонилмочевины, метотрексата, тиопентала натрия.

При одновременном применении с пробенецидом, индометацином, фенилбутазоном, салицилатами, сульфинпиразоном возможно усиление действия сульфаниламида.

При одновременном применении с циметидином повышается риск развития лейкопении.

При одновременном применении с ацидифицирующими мочу средствами (например, хлористый кальций, аскорбиновая кислота в больших дозах) возможно развитие кристаллурии.

### **Особые указания**

Наружное применение сульфадиазина серебра требует особой осторожности у пациентов с нарушением функции почек и/или печени, нарушением картины крови или у пациентов с диагностированной экссудативной многоформной эритемой.

Оценка риск-польза необходима для применения препарата у таких пациентов.

Возможно развитие синдрома Стивенса-Джонсона и токсического эпидермального некролиза.

Наружное применение сульфадиазина серебра требует особой осторожности у пациентов с врожденным дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы из-за риска гемолиза.

Необходимо строго контролировать картину крови у пациентов, особенно при наличии симптомов лейкопении или в случае известной гиперчувствительности к сульфаниламидам.

Препарат Аргедин® содержит в качестве вспомогательных веществ пропиленгликоль, который может вызвать раздражение кожи, и

метилпарагидроксибензоат, который может провоцировать возникновение аллергических реакций (возможны реакции замедленной гиперчувствительности). Аргирия может возникать в течение длительного периода времени после применения препарата при воздействии солнечного облучения (УФ-излучения) на участки кожи, подвергшиеся обработке кремом, поэтому их нельзя подвергать действию прямого солнечного света.

Во избежание контаминации препарат следует использовать индивидуально. Соли серебра, вступая в реакцию с кислородом воздуха, металлами и другими химическими компонентами, особенно при катализирующем тепловом воздействии, темнеют, поэтому препарат должен храниться в закрытой таре и вдали от источников тепла.

Крем не оставляет пятен на одежде и постельном белье и легко удаляется при ежедневном промывании раневой поверхности.

При применении препарата Аргедин® следует избегать его попадания в глаза.

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

Препарат не влияет на способность управлять транспортом или заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **Форма выпуска**

Крем для наружного применения, 1%. По 40 г препарата в алюминиевую тубу. Отверстие тубы защищено мембраной. Тубу закрывают крышкой из полипропилена и полиэтилена. Каждую тубу с инструкцией по применению помещают в картонную пачку.

### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

2 года. Не использовать после истечения срока годности.

### **Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

**Производитель:**

Босналек АО, Босния и Герцеговина  
ул. Юкичева 53, 71000 Сараево.

**Претензии потребителей направлять в адрес Представительства в РФ:**

119435, Москва, Саввинская наб., д.11,  
тел/факс 8(495) 771-76-32,  
[www.bosnajek-rf.ru](http://www.bosnajek-rf.ru)

Менеджер по регистрации  
Представительство АО «Босналек»



Лукьянова О.Н.