

## **Состав**

*действующие вещества:* декспантенол, хлоргексидина биглюконат;

1 мл декспантенола содержит 50 мг хлоргексидина биглюконата 5 мг, что соответствует 2,88 мг хлоргексидина;

*вспомогательные вещества:* DL-пантолактон, макрогол лауриловый эфир, этанол 96%, вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Спрей накожный, раствор.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная бесцветная жидкость со слабым запахом.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Дерматологические средства. Антисептические и дезинфицирующие средства. Хлоргексидин, комбинации. Код АТХ D08A C52.

## **Фармакодинамика**

Декспантенол быстро превращается в клетках в пантотеновую кислоту, которая в составе одного из важнейших коферментов коэнзима А играет ведущую роль в метаболизме каждой клетки. Пантотеновая кислота является незаменимой для построения эпителия кожи и слизистых оболочек. Способствует росту уровня митоза и увеличивает прочность волокон коллагена при заживлении ран.

Хлоргексидина биглюконат относится к известным антисептикам, хорошо переносится и проявляет бактерицидные свойства в отношении грамположительных бактерий, особенно чувствительных штаммов *Staphylococcus aureus* (золотистый стафилококк), которые чаще всего связаны с инфекциями кожи. Производит несколько меньшую активность на грамотрицательные микроорганизмы. Некоторые виды *Pseudomonas* и *Proteus* нечувствительны. Оказывает слабое воздействие на грибки и неэффективен против вирусов.

## **Фармакокинетика**

Декспантенол быстро всасывается кожей, сразу же превращается в пантотеновую кислоту (витамин В5) и добавляется к эндогенным запасам этого витамина.

В крови пантотеновая кислота связывается с белками плазмы крови (в частности с бета-глобулином и альбумином). У здоровых взрослых концентрация составляет примерно 500-1000 мкг/л в крови и 100 мкг/л - в сыворотке крови.

Пантотеновая кислота не расщепляется в организме и выводится в неизмененном виде. 60-70% пероральной дозы выводится с мочой, остальное - с калом. У взрослых с мочой выводится примерно 2-7 мг/сут, у детей - 2-3 мг/сут.

Абсорбция хлоргексидина через неповрежденную кожу у взрослых не выявлена. У младенцев, которых купали в моющем 4% растворе хлоргексидина глюконата, оказывались низкие концентрации хлоргексидина в крови ( $\leq 1$  мкг/мл).

## **Показания**

1. Поверхностные поражения кожи любого происхождения, при которых существует риск инфицирования: царапины, ссадины, порезы, трещины кожи, ожоги, гнойники, дерматиты (воспаление кожи).
2. Хронические поражения кожи, такие как трофические язвы ног и пролежни.
3. Инфекции кожи, например, вторично инфицированная экзема и вторично инфицированный нейродермит.
4. Лечение трещин сосков у кормящих грудью.
5. Малоинвазивная хирургия: травмы и хирургические раны.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Запрещено наносить на перфорированную барабанную перепонку.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Не рекомендуется применять одновременно с другими антисептиками, чтобы предотвратить их взаимному влиянию (противодействия или инактивации). Хлоргексидин несовместим с мыльными веществами и другими анионными соединениями.

## **Особенности применения**

Следует избегать контакта с глазами, ушами и слизистыми оболочками.

Не рекомендуется применять для обработки раздражений кожи, вероятность инфицирования которых является низкой (например, при солнечном ожоге). В

таком случае рекомендуется применять препараты без дезинфектанта.

Если симптомы сохраняются или состояние ухудшается, следует обратиться к врачу.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Не влияет.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

При исследовании репродуктивной токсичности у животных не выявлено риска для плода. В период беременности не следует применять препарат на обширных участках кожи, поскольку контролируемых исследований у беременных женщин не проводилось.

Препарат можно применять женщинам в период кормления грудью, но следует избегать применения на больших поверхностях кожи. Если препарат применять для лечения трещин сосков, перед кормлением грудью его следует смыть.

### **Способ применения и дозы**

Препарат применять взрослым, подросткам и детям: наносить на предварительно очищенные раны или воспаленные участки кожи от 1 до нескольких раз в сутки. При необходимости можно использовать повязки.

### **Дети**

Применять детям в возрасте от 1 года.

### **Передозировка**

Декспантенол, даже в высоких дозах, хорошо переносится и считается нетоксичным. Гипервитаминоз неизвестен.

Описанное повышение уровня аминотрансферазы после самоотравления хлоргексидином. После частого повторного местного применения на те же участки кожи может возникать ее раздражение. Препарат предназначен для лечения поверхностных повреждений кожи. Следует избегать применения на больших участках кожи.

### **Побочные реакции**

Со стороны иммунной системы, кожи и подкожных тканей. Редко могут наблюдаться аллергические реакции на коже, ощущение жжения. Сообщалось о контактном дерматите, аллергический дерматите, зуде, эритеме, экземе, сыпи, крапивнице, отек, раздражение кожи и пузырьки. Гиперчувствительность, аллергические реакции и анафилактический шок (потенциально угрожающий жизни) с соответствующими лабораторными и клиническими проявлениями, включающих синдром астмы, реакции легкой и средней степени тяжести, которые потенциально поражают кожу, дыхательную систему, желудочно-кишечный тракт, сердечно-сосудистую систему, включая сердечно-легочную недостаточность.

### **Срок годности**

3 года.

### **Условия хранения**

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

### **Упаковка**

По 30 мл во флаконе с разбрызгивателем и пластиковой крышечкой в картонной коробке.

### **Категория отпуска**

Без рецепта.

### **Производитель**

Лихтенхельдт ГмбХ Фармацойтише Фабрик/Lichtenheldt GmbH Pharmazeutische Fabrik.

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Лихтенхельдт ГмбХ - Участок 1 - Индустриештрассе 7-11, 23812 Вальштедт, Германия/Lichtenheldt GmbH - Werk I - Industriestrasse 7-11, 23812 Wahlstedt, Germany.

### **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника —

Государственного реестра лекарственных средств Украины.