

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по медицинскому применению препарата**  
**РАСТВОР ПРОТАРГОЛА 2%**

**Регистрационный номер:**

**Торговое название препарата:** Раствор протаргола 2% (Solutio Protargoli 2%)

**Международное непатентованное название:** Серебра протеинат (Silver Protein)

**Основные синонимы:** Argentoproteinum, Argentum Proteinicum, Protargolum, Strong Protargin, Strong Protein Silver, Strong Silver Protein

**Лекарственная форма:** Раствор

**Соста на 100 мл**

**Активное вещество:** серебра протеинат - 2,0 г

**Вспомогательное вещество:** вода дистиллированная - до 100 мл.

**Описание:** Коричневый раствор слабо горького или слегка вяжущего вкуса, без запаха. Протаргол состоит из белков, которые содержат 7,8-8,3% ионы серебра.

**Фармакотерапевтическая группа:** Антисептическое средство.

**Фармакологические свойства**

Раствор протаргола относится к группе антисептических средств. Представляет собой коллоидный препарат серебра. Распадаясь, образует малые концентрации ионов серебра. Обладает вяжущим, антисептическим и противомикробными свойствами. Способность активно связываться с белками обуславливает вяжущие свойства серебра, необходимые при лечении заболеваний во второй фазе воспаления. Противомикробные свойства серебра объясняются способностью его ионов блокировать SH-группы ферментов бактерий,

подавляют усвоение фосфатов, угнетают функции ДНК бактериальной клетки, ингибируют трансмембранный транспорт органических и неорганических веществ в бактериальную клетку, связываясь с их ДНК. Серебро проявляет высокую бактерицидную активность к некоторым аэробным и анаэробным микроорганизмам.

### **Фармакокинетика**

При нанесении на неповрежденную кожу и слизистые оболочки всасываемость серебра не наблюдается.

Проникновение серебра в системный кровоток через раны незначительное, так как оно плохо связывается с белками на раневой поверхности кожи. Поступившее в организм серебро выводится, главным образом, с желчью через кишечник.

### **Показания к применению**

Инфекции верхних дыхательных путей: ларингиты, фарингиты.

### **Способ применения и режим дозирования**

Применяется местно для смазывания слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Препарат следует закапывать в пазухи носа по 1-2 капли 2 раза в день.

### **Противопоказания**

Повышенная индивидуальная чувствительность к препарату.

### **Применение при беременности и кормлении грудью**

Во время беременности и в период грудного вскармливания препарат использовать не следует. При необходимости использования препарата в период лактации кормление ребенка грудью следует приостановить.

### **Побочные действия**

Легкое раздражение слизистой оболочки в виде жжения, зуда, боли в глотке, носовых пазухах.

### **Передозировка**

При передозировке препаратов серебра возможно развитие аргирии – возникновение пигментаций (серо-голубого цвета) кожи, слизистых оболочек, внутренних органов, глаз. В лечебных дозах токсическое действие препарата отсутствует.

### **Особые указания и меры предосторожности**

Перед применением препарата необходимо обратиться к врачу. Раствор протаргола 2% не рекомендуется применять более 3-5 дней. Более длительный прием может привести к сухости во рту, атрофии слизистой оболочки носа, а также окрашиванию слизистой и кожи в серо-голубой цвет.

Раствор протаргола 2% не влияет на способность к вождению автомобиля и к управлению различными механизмами.

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

В большинстве случаев препарат Раствор протаргола 2% можно использовать в сочетании с другими лекарственными препаратами, данных о взаимодействии с другими препаратами не существует. Но, перед использованием препарата необходимо сообщить врачу о применении других лекарственных средств.

### **Упаковка**

По 15 мл в пластмассовые, светонепроницаемые флаконах-капельницах, помещенных в пачку из картона вместе с инструкцией по применению.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре 15-25 °С, в защищенном от света и недоступном для детей месте.

Не применять препарат после окончания срока годности, указанного на упаковке!

**Срок годности** – 1 года.

### **Условия отпуска из аптек**

Отпускается без рецепта врача.

### **Производитель**

ООО “Эско-Фарм”

Республика Армения, Ереван 0079, ул. Микояна 13

Тел.: (+37410) 673929

E-mail: escopharm@yahoo.com

