

**И Н С Т Р У К Ц И Я**  
**для медицинского применения препарата**  
**ДЕКАСАН®**  
**(DECASANUM)**

**Общая характеристика:**

**химическое название:** 1,10-декаметилен-бис (N,N-диметил-ментоксикарбонилметил)-аммония дихлорид;

**основные физико-химические свойства:** бесцветная, прозрачная жидкость;

**состав:** 1мл раствора содержит 0,2 мг декаметоксина;

**вспомогательные вещества:** натрия хлорид, вода для инъекций.

**Форма выпуска.** Раствор.

**Фармакотерапевтическая группа.** Антисептические и дезинфицирующие средства.  
Код АТС D08A.

**Фармакологические свойства.**

**Фармакодинамика.** Антимикробный, противогрибковый препарат, концентрирующийся на цитоплазматической мембране (ЦПМ) микробной клетки и соединяющийся с фосфатидными группами липидов мембраны, нарушая проницаемость ЦПМ микроорганизмов. Декаметоксин создает выраженное бактерицидное действие на стафилококки, стрептококки, дифтерийную и синегнойную палочки, капсульные бактерии и фунгицидное действие на дрожжи, дрожжеподобные грибы, возбудителей эпидермофитии, трихофитии, микроспории, эритразмы, некоторые виды плесневых грибов (аспергиллы, пенициллы), протистоцидное действие на трихомонады, лямблии, вирусоцидное действие на вирусы. Высокоактивен относительно микроорганизмов, стойких к антибиотикам. Образование стойких к декаметоксину форм при длительном применении происходит медленно и не превышает эффективных концентраций препарата. Бактериостатические (фунгистатические) концентрации сходны с его бактерицидными (фунгицидными), вирусоцидными, протистоцидными концентрациями. В процессе лечения препаратом повышается чувствительность антибиотикорезистентных микроорганизмов к антибиотикам.

**Фармакокинетика.** Препарат практически не всасывается слизистыми оболочками, неповрежденной кожей и раневой поверхностью.

**Показания к применению.** Лечение гнойничковых бактериальных и грибковых заболеваний кожи, микробной экземы, гнойно-воспалительных поражений мягких тканей (абсцессы, карбункулы, флегмоны, фурункулы, нагноившиеся раны, панариции); стоматологические заболевания (стоматиты, язвенно-некротический гингивит, дистрофически-воспалительная форма пародонтоза I - II степени в стадии обострения). Показан при абсцессе легких, бронхоэктатической болезни, кистозной гипоплазии легких, осложненной нагноением, хроническом бронхите в фазе обострения, хроническом тонзилите, ангине, носительстве стафилококков и дифтерийных палочек, язвенном колите, парапроктите.

В гинекологической практике – для лечения кандидоза слизистой влагалища, воспалительных заболеваний гениталий микробного происхождения, предродовой санации родовых путей, лечения послеродового эндометрита.

Гигиеническая дезинфекция кожи рук медперсонала и резиновых перчаток во время обследования больных, проведения медицинских манипуляций и малых хирургических вмешательств, предстерилизационной дезинфекции медицинских инструментов и диагностического оборудования из металлов, резины, полимерных материалов и стекла.

**Способ применения и дозы.** При гнойных и грибковых поражениях кожи, нагноившихся ранах раствор применяют в виде промываний и примочек. Для лечения проктита и язвенного колита теплый раствор вводят в виде клизм по 50 - 100 мл 2 раза в сутки до полного стихания признаков острого воспаления. Свищи при хроническом парапроктите промывают Декасаном<sup>®</sup> ежедневно на протяжении 3-4 суток. Для промывания мочевого пузыря у взрослых раствор декаметоксина применяют после предварительного разведения 1:7 очищенной водой в дозе 500 - 600 мл (на курс лечения 7 - 20 промываний).

Поражения слизистой оболочки полости рта лечат путем аппликаций по 25 - 50 мл на протяжении 10 - 15 мин, либо полоскания (100 - 150 мл). Дистрофически-воспалительную форму пародонтоза I - II степени в стадии обострения лечат путем ирригации патологических карманов десен теплым раствором (50 - 70 мл) либо аппликаций на десна до затихания воспалительных явлений. Больным с кандидозным поражением слизистой оболочки рта, язвенно-некротическим гингивитом назначают полоскания полости рта (100 - 150 мл) 4 раза в сутки на протяжении 5 - 10 дней.

Лечение кандидоза миндалин, хронического тонзиллита проводят промыванием лакун небных миндалин (50 - 75 мл на промывание).

Санацию носителей стафилококка, дифтерийной палочки проводят путем полоскания зева, промывания лакун, орошения носоглотки, миндалин. Лакуны промывают 3 - 5 раз через день.

При абсцессе легких, бронхоэктатической болезни, кистозной гипоплазии легких, осложненных нагноением, хроническом бронхите в фазе обострения Декасан<sup>®</sup> вводят эндобронхиально:

- через микротрахеостому по 25 - 50 мл 1 - 2 раза в день; через трансназальный катетер по 5 - 10 мл 1 раз в день;
  - методом ультразвуковых ингаляций по 5 - 10 мл 1 - 2 раза в день;
  - при помощи лаважа трахеобронхиального дерева в объеме 100 мл.
- Длительность лечения 2 - 4 недели.

Для лечения микробных, грибковых и трихомонадных поражений слизистой влагалища Декасан<sup>®</sup> применяют в виде спринцеваний (50-100 мл подогретого до 38<sup>0</sup>С препарата 3 раза в день). Таким же образом проводят предродовую санацию родовых путей однократно. Лечение послеродового эндометрита осуществляют путем промывания теплым препаратом полости матки (150 - 200 мл) 2 раза в сутки.

Обеззараживание кожи рук и резиновых перчаток проводят путем нанесения 5 - 10 мл препарата на предварительно вымытую поверхность, равномерного его распределения по всей поверхности, которая подлежит дезинфекции, на протяжении 5 минут.

Очищенные медицинские инструменты, загубники, трубки и оборудование дезинфицируют путем погружения в раствор на 30 минут.

**Побочное действие.** В единичных случаях возможна индивидуальная гиперчувствительность. У таких лиц возможно появление сыпи на коже после применения препарата; при эндобронхиальном введении ощущение жара за грудиной, которое проходит самостоятельно через 20-30 мин после окончания процедуры.

**Противопоказания.** Индивидуальная гиперчувствительность к препарату.

**Передозировка.** В связи с отсутствием всасывания передозировка не наблюдается.

**Особенности применения.** Декаметоксин в концентрации, которая применяется в Декасане<sup>®</sup>, не имеет токсического действия. Длительное применение препарата не вызывает каких-либо токсических реакций.

Подогревание препарата до 38°С перед употреблением повышает эффективность действия.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами.**

*Фармацевтическое:* декаметоксин является катионным поверхностно-активным веществом, поэтому он несовместим с мылом и другими анионными соединениями.

*Фармакодинамическое:* декаметоксин повышает чувствительность антибиотикорезистентных микроорганизмов к антибиотикам.

**Условия и сроки хранения.** Хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре 18-25° С. Срок годности – 3 года.

**Условия отпуска.** Без рецепта.

**Упаковка.** По 50 мл, 100 мл, 200 мл, 400 мл в стеклянных флаконах. По 50, 100, 250, 500, 1000, 2000, 3000, 5000 мл в контейнерах (пакетах) полимерных.

**Производитель.** ООО “Юрия-Фарм”.

**Адрес.** Украина, 03680, г. Киев, ул. Н. Амосова, 10.