Инструкция по применению препарата Люголь для взрослых и детей

Латинское название: Lugol

Код АТХ: R02AA20

Действующее вещество: Йод

Производитель: Эско-Фарм/Тульская фармацевтическая фабрика, Россия

Условие отпуска из аптеки: Без рецепта

Люголь представляет собой антисептическое средство, основой которого является молекулярный йод. Препарат может применяться с целью лечения инфекционно-воспалительных недугов путем орошения или смазывания слизистых рта, глотки, а также гортани.

Показания к применению

Люголь применять внутрь, наружно и местно.

Наружное применение лекарственного средства:

- Лечение травм и раневых поверхностей
- Инфекционно-воспалительные недуги кожного покрова
- Миалия.

Местное использование антисептика возможно при:

- Изъязвлениях кожи
- Воспалении среднего уха (гнойное)
- Рините атрофическом
- Гнойной ангине
- Ожогах (химических, термических) легкой или средней степени тяжести
- Инфицированных ожоговых поверхностях
- Тонзиллите (хроническая форма).

Прием препарата внутрь показано в следующих случаях:

- Сифилис третичный
- Атеросклероз (профилактические меры и лечебная терапия).

Состав

В одном миллилитре препарата Люголь Виалайн (спрей) массовая доля йода составляет 12,5 мл. К числу вспомогательных компонентов антисептика относят:

- Глицерол
- Соль морскую
- Калия йодид
- Натрия сахаринат
- Ламинария экстракт

- Триклозан.

Люголь в виде раствора содержит активное вещество йод, массовая доля которого в 100 г составляет 1 г. Раствор Люголя также содержит дополнительные составляющие:

- Йодид калия
- Вода
- Глицерин.

Лечебные свойства

Молекулярный йод, который является основным компонентом двух лекарственных форм, данного средства оказывает местнораздражающее действие, при этом выполняет функции антисептика. Йод губительно воздействует на грампозитивные и грамнегативные микроорганизмы, проявляет активность в отношении стафилококка, а также псевдомонад. При обработке больших участков кожного покрова наблюдается резорбативное действие активного компонента Люголя, что объясняется участием йода в процессах синтеза гормонов Т3 и Т4. Йодид калия усиливает действие основного компонента на пораженные слизистые, обеспечивает его быструю растворимость в воде. Глицерин и глицерол обладают смягчающими свойствами.

Если соблюдены все правила применения антисептика, как рекомендует инструкция, то можно исключить резорбцию основного компонента препарата через кожу. Молекулярный йод во время соприкосновения со слизистыми оболочками примерно на 30% преобразуется в йодиды. При приеме Люголя внутрь происходит полная абсорбация йода с дальнейшем накоплением в щитовидной железе. Процесс выведения метаболитов осуществляется почками, кишечником, а также потовыми железами. При грудном вскармливании компоненты лекарственного средства частично проникают в грудное молоко.

Раствор Люголя

Люголь с глицерином имеет характерный запах, а также насыщенный желтоватый или же слегка коричневатый цвет. Препарат выпускается во флаконах из темного стекла объемом 25 мл, к лекарственному средству приложена инструкция.

Цена от 14 до 46 руб.

Раствор Люголя: инструкция по применению

Перед применением стоит смочить ватный тампон раствором, а потом аккуратно обработать слизистую горла путем протирания один раз или дважды на протяжении дня. Стоит учитывать, что использовать данню лекарственную форму Люголя рекомендуется детям с двенадцатилетнего возраста. Это объясняется тем, что существует большой риск «сжечь» слизистые оболочки гортани и глотки, несмотря на имеющиеся в растворе смягчающие компоненты.

Обычно назначается Люголь при ангине, протекающей без осложнений или в гнойной форме, а также при тонзиллите.

Спрей Люголь

Люголь в виде спрея с 1%-ным или 1,25%-ным содержанием йода выпускается в стеклянных флаконах вместимостью 45 мл. Содержимое каждого флакона – раствор, имеющий однородный темно-желтый цвет и характерный йодистый аромат. В картонной упаковке имеется флакон с распылителем, а также инструкция.

Цена от 78 до 166 руб.

Инструкция по использованию спрея для горла

Препарат в виде спрея предназначен для проведения процедур орошения слизистых оболочек глотки, кратность применения варьируется от характера протекания болезни и составляет 2-6 раз на протяжении 24 часов.

Назначают Люголь при ангине (в том числе гнойной), а также других инфекционных заболеваниях ЛОР-органов: стоматит, тонзиллит, ларингит.

Люголь спрей для детей с 5 лет: способ применения

Слизистые горла, а также полость рта можно орошать от 4 до 6 раз в сутки путем надавливания на распылитель флакона. При впрыскивании раствора в горло нужно задержать дыхание на несколько секунд, что обеспечит равномерное распределение лекарственного средства на всей поверхности слизистой глотки и полости рта.

Рекомендован Люголь для детей, достигших возраста 5 лет. Способ и частота использования при гнойной ангине определяется индивидуально с учетом общей картины протекания заболевания. Препарат не назначают детям до года, так как йод довольно быстро абсорбируется и попадает в общий кровоток, что, несомненно, отражается на функционировании щитовидной железы, а также общем развитии малыша.

Благодаря мягкому бактерицидному воздействию компонентов препарата удается быстро избавиться от болезненных ощущений при гнойной ангине, сковывающих горло. Назначают Люголь для детей в виде спрея, так как данная форма лекарственного средства удобна в использовании, орошение слизистой горла можно провести всего за несколько секунд.

Инструкция по применению Люголя во время беременности и при грудном вскармливании

Спрей, а также раствор Люголя противопоказан беременным.

Возможность использования и способ применения лекарства при ГВ стоит уточнить у лечащего врача. При назначении препарата во время лактации стоит учитывать, что йод в незначительном количестве попадает в грудное молоко, а, значит, воздействует и на организм ребенка. Использовать раствор Люголя или спрей при ГВ можно только при наличии серьезных показаний, когда польза для организма матери существенно превышает возможные риски для ребенка.

Противопоказания

Использовать лекарство противопоказано при:

- Чрезмерной восприимчивости к йоду
- Серьезных патологиях почек, а также печени.

Меры предосторожности

С особой осторожностью назначают лекарство детям до 12 лет, страдающим герпеформным дерматитом, а также гипертиреозом.

Во время лактации стоит проводить короткий курс терапии препаратом. Такой способ лечения поможет исключить нарушения работы щитовидной железы у ребенка на грудном вскармливании.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Одновременное применение тиосульфата натрия инактивирует раствор Люголя. Антибактериальные свойства такого вещества как йод снижаются при контакте с кислой и щелочной средой, кровью, жиром или же гноем.

Нельзя принимать Люголь с эфирными маслами, а также раствором аммиака.

Побочные эффекты

Во время лечения могут развиться признаки йодизма, а именно:

- Сыпь на коже по типу крапивницы
- Повышенное слюнообразование
- Ринит
- Слезоточивость
- Чрезмерная сухость кожного покрова
- Эритема и несильное жжение
- Бронхоспазм или отек Квинке
- Позывы к рвоте, сильная тошнота
- Локальное покраснение кожи.

Передозировка

Признаком передозировки Люголем является раздражение органов дыхания, которое проявляется наличием ожога, развитием бронхоспазма или ларингоспазма. При попадании препарата внутрь можно наблюдать симптомы гемоглобинурии или гемолиза.

Смертельная дозировка раствора – 300 мл, что соответствует 3 г йода.

При перечисленных симптомах показано в/в 30%-ного раствора натрия тиосульфата наряду с процедурами промывания желудка с использованием раствора натрия гидрокарбоната.

Условия и срок хранения

Раствор Люголя необходимо хранить в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре 8-15 С. Медикамент годен на протяжении 3 лет с момента изготовления.

Люголь в виде спрея рекомендуется хранить при температуре, не превышающей 25 С, в темном, сухом месте. Спрей для горла можно использовать в течение двух лет с момента производства.

Аналоги

Бетадин

Эгис, Венгрия

Цена от 149 до 179 руб.

Бетадин представляет собой комплексный препарат для лечения инфекционно-воспалительных недугов, поражающих органы дыхания, мочеполовую систему, кожный покров. Лекарственное средство на основе повидон-йода производится в нескольких лекарственных формах: мазь, раствор, вагинальные свечи.

Плюсы:

- Невысокий риск развития побочный реакций
- Можно применять для лечения детей с года
- Отпускается в аптеках без предоставления рецепта.

Минусы:

- Высокая стоимость
- Не назначается при аденоме щитовидной железы и гипертиреозе.