Люголь



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Йод
- Калия йодид
- Глицерол

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн мнн мнн] Википедия[мнн мнн мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

◊ ***Спрей для местного применения***	**100 г**
йод	1 г

Вспомогательные вещества: калия йодид 2 г, глицерол 94 г, вода очищенная 3 г.

25 г - флаконы (1) в комплекте с дозатором и распылителем - пачки картонные.
30 г - флаконы (1) в комплекте с дозатором и распылителем - пачки картонные.
50 г - флаконы (1) в комплекте с дозатором и распылителем - пачки картонные.
60 г - флаконы (1) в комплекте с дозатором и распылителем - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Основным действующим веществом является молекулярный йод, оказывающий антисептический и местнораздражающий эффект. Оказывает бактерицидное действие в отношении грамотрицательной и грамположительной флоры, а также действует на патогенные грибы (в т.ч. дрожжи); Staphylococcus spp. более устойчивы к йоду, однако при длительном применении препарата в 80% случаев отмечается подавление стафилококковой флоры; Pseudomonas aeruginosa устойчива к действию препарата. При нанесении на обширные поверхности кожи и слизистых оболочек йод оказывает резорбтивное действие: участвует в синтезе Т3 и Т4.

Входящий в состав калия йодид улучшает растворение йода в воде, а глицерол оказывает смягчающее действие.

Фармакокинетика

В случае применения препарата в рекомендуемых дозах, резорбция йода через кожу и слизистые оболочки полости рта незначительна. При контакте со слизистыми оболочками на 30% превращается в йодиды. При случайном проглатывании йод быстро всасывается. Адсорбированная часть хорошо проникает в ткани и органы, накапливается в тканях щитовидной железы. Выводится почками (главным образом), в меньшей степени с каловыми массами и с потом. Проникает в молоко лактирующих женщин.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта и глотки у взрослых и детей.

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к йоду или другим компонентам препарата.

С осторожностью. Применять у больных с декомпенсированными заболеваниями печени и почек, тиреотоксикозом, герпетиформным дерматитом.

Способ применения и дозы:

Препарат применяется место 4-6 раз в сут для орошения слизистой оболочки рта, глотки, зева, распыляя спрей одним нажатием головки распылителя. В момент впрыскивания рекомендуется задержать дыхание. Не допускать попадание препарата в глаза. Если это произошло, глаза следует промыть большим количеством воды или раствором натрия тиосульфата.

Побочное действие:

Аллергические реакции. При длительном применении — явления «йодизма»: ринит, крапивница, ангионевротический отек, слюнотечение, слезотечение, угревая сыпь.

Если при применении препарата проявляется указанное или иное побочное действие необходимо проконсультироваться с врачом.

Передозировка:

Симптомы: раздражите верхних дыхательных путей (ожог, ларингобронхоспазм); при попадании внутрь - слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта, развитие гемолиза, гемоглобинурии; смертельная доза - около 3 г (около 300 мл препарата).

Лечение: промывание желудка 0.5% раствором натрия тиосульфата, растворами натрия гидрокарбоната, в/в вводится натрия тиосульфат 30% - до 300 мл.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не рекомендуется применение препарата при беременности. Применение в период грудного вскармливания возможно, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для ребенка. Необходимо проконсультироваться с врачом.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Йод инактивируется натрия тиосульфатом. Содержащийся в составе препарата йод окисляет металлы, что может приводить к порче металлических предметов. Фармацевтически несовместим с эфирными маслами, растворами аммиака. Щелочная или кислая среда, присутствие жира, гноя, крови ослабляют антисептическую активность.

Особые указания и меры предосторожности:

Солнечный свет и температура выше 40°С ускоряют распад активного йода.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применять у больных с декомпенсированными заболеваниями почек.

При нарушениях функции печени

С осторожностью применять у больных с декомпенсированными заболеваниями печени.

Условия хранения:

В защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности. 3 года. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Lyugol