# <u>Бетадин</u>



# Код АТХ:

• D08AG02

# Международное непатентованное название (Действующее вещество):

• Повидон-йод

#### Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр Википедия  $\frac{MHH}{MH}$  PJC VIDAL Mail.Ru Drugs.com  $\frac{ahrJ}{MH}$ 

#### Форма выпуска:

 $\Diamond$  Раствор для местного и наружного применения 10% темно-коричневого цвета, не содержащий взвешенных или осажденных частиц.

	1 мл
повидон-йод	100 мг

Вспомогательные вещества: глицерол, ноноксинол 9, лимонная кислота (безводная), динатрия гидрофосфат, натрия гидроксида p-p 10% (для поддержания уровня pH), вода очищенная.

30 мл - флакон-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные. 120 мл - флакон-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

1 л - флакон-капельницы полиэтиленовые.

## Фармакотерапевтическая группа:

• Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

## Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Антисептический и дезинфицирующий препарат. Высвобождаясь из комплекса с поливинилпирролидоном при контакте с кожей и слизистыми, йод образует с белками клетки бактерий йодамины, коагулирует их и вызывает гибель микроорганизмов. Оказывает быстрое бактерицидное действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии (за исключением Mycobacterium tuberculosis). Эффективен в отношении грибов, вирусов, простейших.

#### Фармакокинетика

Всасывание

При местном применении почти не происходит всасывание йода.

#### Показания к применению:

- лечение и профилактика раневых инфекций в хирургии, травматологии, комбустиологии, стоматологии;
- лечение бактериальных, грибковых и вирусных инфекций кожи, профилактика суперинфекции в дерматологической практике;
- обработка пролежней, трофических язв, диабетической стопы;
- дезинфекция кожи и слизистых оболочек пациентов при подготовке к оперативным вмешательствам, инвазивным исследованиям (в т.ч. пункции, биопсии, инъекции);
- дезинфекция кожи вокруг дренажей, катетеров, зондов;
- дезинфекция полости рта при стоматологических операциях;
- дезинфекция родовых путей, при проведении "малых" гинекологических операций (в т.ч. искусственное прерывание беременности, введение ВМС, коагуляция эрозии и полипа).

#### Относится к болезням:

- Дерматит
- Инфекции
- Пролежни
- <u>Стоматит</u>
- Травмы

#### Противопоказания:

- нарушение функции щитовидной железы (гипертиреоз);
- аденома щитовидной железы;
- герпетиформный дерматит Дюринга;
- одновременное применение радиоактивного йода;
- недоношенные и новорожденные дети;
- повышенная чувствительность к йоду и другим компонентам препарата.

С осторожностью применяют препарат при хронической почечной недостаточности, беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

#### Способ применения и дозы:

Для обработки кожи и слизистых раствор препарата Бетадин применяют в неразбавленном виде для смазывания, промывания или в качестве влажного компресса. Для применения в дренажных системах 10% раствор разбавляют от 10 до 100 раз. Раствор приготавливают непосредственно перед применением, разбавленные растворы не хранят.

#### Побочное действие:

При частом применении на большой площади раневой поверхности и слизистых оболочках может произойти системная реабсорбция йода, что может отразиться на тестах функциональной активности щитовидной железы.

Реакции повышенной чувствительности к препарату, возможны проявления аллергической реакции (гиперемия, жжение, зуд, отек, боль), что требует отмены препарата.

# Передозировка:

Данные о передозировке препарата Бетадин не предоставлены.

# Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение Бетадина не рекомендуется с 3-го месяца беременности и в период лактации (грудного вскармливания). При необходимости в этих случаях лечение возможно под индивидуальным медицинским контролем.

# Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Бетадин несовместим с другими антисептическими средствами, особенно содержащими щелочи, ферменты и ртуть.

В присутствии крови бактерицидное действие может уменьшаться, однако при увеличении концентрации раствора бактерицидная активность может быть увеличена.

## Особые указания и меры предосторожности:

При нарушениях функции щитовидной железы применение препарата возможно только под строгим наблюдением врача.

Применение препарата у новорожденных детей возможно только в случае крайней необходимости, после исследования функции щитовидной железы.

Следует соблюдать осторожность при регулярном применении на поврежденной коже у пациентов с хронической почечной недостаточностью.

Необходимо следить за тем, чтобы под пациентом не оставался излишек раствора. Не нагревать раствор перед употреблением.

В месте применения образуется окрашенная пленка, сохраняющаяся до высвобождения всего количества активного йода, что означает прекращение действия препарата. Окраска на коже и тканях легко смывается водой.

Не использовать при укусах насекомых, домашних и диких животных.

#### При нарушениях функции почек

Следует соблюдать осторожность при регулярном применении на поврежденной коже у пациентов с хронической почечной недостаточностью.

#### Применение в детском возрасте

Противопоказание: недоношенные и новорожденные дети.

#### Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 30°C.

# Срок годности:

3 года.

# Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Betadin