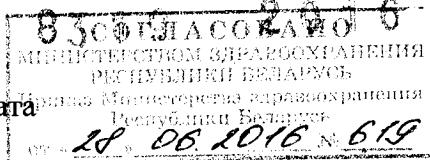


# НД РБ

## ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению препарата  
(информация для пациентов)



### БЕТАДИН<sup>®</sup> раствор для наружного применения 100 мг/мл (повидон йод)

**Полностью и внимательно прочтите эту инструкцию, так как она содержит важную для Вас информацию.**

Это лекарственное средство следует применять строго в соответствии с данной инструкцией или соблюдая указания врача или фармацевта.

- Сохраните этот листок. Возможно, Вам потребуется прочитать его еще раз.
- Если у Вас возникнут дополнительные вопросы, обратитесь к врачу или фармацевту.
- Если у Вас возникнет какой-либо побочный эффект или Вы заметите побочные эффекты, не указанные в этой инструкции, следует сообщить об этом Вашему лечащему врачу или фармацевту.
- Обязательно сообщите Вашему лечащему врачу, если симптомы Вашего заболевания не улучшаются в течение нескольких дней или наоборот ухудшаются.

**Данный вкладыш содержит следующую информацию:**

1. Что такое раствор Бетадин<sup>®</sup> и для чего его применяют
2. Что следует знать до начала применения раствора Бетадин<sup>®</sup>
3. Как следует применять раствор Бетадин<sup>®</sup>
4. Возможные побочные эффекты
5. Как следует хранить раствор Бетадин<sup>®</sup>
6. Срок годности
7. Условия отпуска из аптек
8. Содержимое упаковки и другая информация

#### 1. Что такое раствор Бетадин<sup>®</sup> и для чего его применяют

Раствор Бетадин<sup>®</sup> является антисептическим, дезинфицирующим средством для местного применения.

Бетадин<sup>®</sup> является дезинфицирующим средством, предназначенным для обеззараживания кожи и слизистых оболочек. Он уничтожает бактерии, грибки, вирусы, простейших и споры. Препарат практически нетоксичен.

Противомикробный эффект раствора Бетадин<sup>®</sup> сохраняется в интервале pH от 2,0 до 7,0.

*Раствор Бетадин<sup>®</sup> применяется:*

В качестве дезинфицирующего средства кожи и слизистых оболочек, для дезинфекции открытых ран, ожогов, а также при подготовке пациентов к хирургической операции. Раствор предназначается в качестве дополнительного местного лечения бактериальных и грибковых заболеваний кожи и слизистых оболочек.

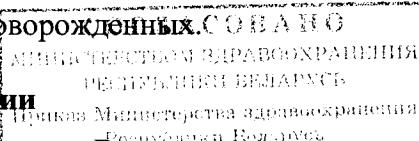
#### 2. Что следует знать до начала применения раствора Бетадин<sup>®</sup>

Обратитесь к Вашему лечащему врачу, если Ваши симптомы не улучшаются в течение нескольких дней или, наоборот, ухудшаются.

## НД РБ

**Не следует применять раствор Бетадин® в следующих случаях:**

- Если у Вас аллергия на йод или какое-либо из вспомогательных веществ раствора Бетадин® (при известной или предполагаемой аллергии на йод), приведенных в разделе 8;
- Если у Вас гипертиреоз (повышенная активность щитовидной железы);
- Если у Вас другие острые заболевания щитовидной железы;
- При воспалении кожи, напоминающем герпес (так называемом герпетiformном дерматите Дюринга с пустулезными высыпаниями);
- До и после лечения или обследования с использованием радиоактивного йода и сцинтиграфии
- Применение раствора Бетадин® противопоказано у новорожденных.



**Меры предосторожности при медицинском применении**

Перед применением раствора Бетадин® проконсультируйтесь с **Вашим лечащим врачом** или фармацевтом.

Не используйте препарат при раздражении кожи, развитии контактного дерматита или аллергии.

Не нагревайте раствор перед применением.

Храните раствор в недоступном для детей месте.

У пациентов, страдающих заболеваниями щитовидной железы, например, зобом, узловым зобом или другими неострыми заболеваниями щитовидной железы, а также получавших лечение по поводу заболеваний щитовидной железы, введение значительных количеств йода может вызвать гипертиреоз. У таких пациентов раствор Бетадин® может применяться только по абсолютным показаниям, и применение должно быть ограничено во времени и площади обрабатываемой поверхности кожи. Даже после окончания лечения следует контролировать появление возможных ранних симптомов гипертиреоза и при необходимости проверять функцию щитовидной железы.

Не следует применять раствор Бетадин® в течение длительного времени у пациентов, принимающих препараты, содержащие литий.

Препарат нельзя применять до и после сцинтиграфии, а также во время лечения карциномы щитовидной железы радиоактивным йодом.

Темно-коричневый цвет раствора указывает на его эффективность. Обесцвечивание является признаком снижения эффективности противомикробного действия. Воздействие света и температур, превышающих 40°C, способствуют распаду (обесцвечиванию).

Следует избегать попадания раствора в глаза. Если, несмотря на все меры предосторожности, это все же случится, немедленно промойте глаза большим количеством воды.

При орофарингеальном (во рту, в горле) применении следует проявлять осторожность с целью предотвращения аспирации (попадания) раствора Бетадин® в дыхательные пути, так как это может вызвать такое осложнение как пневмонит (воспаление легкого). Прежде всего, это может случиться у интубированных пациентов.

**Применение у пожилых пациентов**

У пожилых пациентов препарат можно использовать только после исключения врачом определенных заболеваний щитовидной железы.

### **Дети и подростки**

Дети раннего возраста (до 30 месяцев) относятся к группе повышенного риска в связи с тем, что их кожа обладает более высокой проницаемостью и у них чаще наблюдается высокая чувствительность к йоду. У детей раннего возраста следует пользоваться наименьшими возможными дозами повидон йода. При необходимости следует контролировать функцию щитовидной железы у детей. Следует избегать попадания повидона йода в рот.

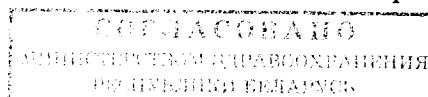
Если ребенок случайно проглотил препарат, немедленно обратитесь к врачу.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействия**

Сообщите Вашему врачу или фармацевту о любых лекарственных средствах, которые Вы принимаете, принимали в последнее время или планируете принимать, включая препараты, отпускаемые без рецепта.

Повидон йод эффективен в интервале pH от 2,0 до 7,0. Вероятно, он может вступать во взаимодействие с белками и другими ненасыщенными органическими соединениями, что приведет к снижению его эффективности.

- При обработке ран применение лекарственных препаратов ПВП йода вместе с препаратами, содержащими ферменты, приводит к взаимному снижению эффективности.
- Повидон йод не следует использовать одновременно с дезинфицирующими средствами, содержащими ртуть, серебро и тауролидин, или раствором перекиси водорода, так как эти вещества могут взаимодействовать с ПВП йодом, что приведет к снижению эффективности обоих препаратов.
- Комплекс ПВП йод также несовместим с восстанавливающими веществами, препаратами, содержащими соли щелочных металлов и веществами, способными реагировать с кислотами.
- Совместное или последовательное нанесение повидон йода с антисептическими средствами, содержащими октенидин, на те же или соседние поверхности тела, может вызвать временное потемнение поверхности кожи, обработанной этими средствами.
- В связи с окислительными свойствами повидон йода, при проведении некоторых типов исследований с применением толуидина или гвяжевой смолы для обнаружения скрытой крови (гемоглобина) в моче или кале, а также при определении глюкозы в моче, его применение может приводить к ложноположительным результатам.
- Не следует регулярно применять повидон йод у пациентов, принимающих препараты, содержащие литий, так как возможно всасывание большего количества йода, особенно при использовании значительных количеств повидон йода или при нанесении препарата на большую поверхность тела. В исключительных случаях это может вызвать гипотиреоз (транзиторный). В этой особой ситуации может возникать синергический эффект, так как литий тоже способен вызывать гипотиреоз.
- Всасывание йода из комплекса ПВП йода может снизить поглощение йода щитовидной железой, что может повлиять на результаты некоторых исследований и процедур (сцинтиграфии щитовидной железы, определение связанного с белками йода, диагностические процедуры с применением радиоактивного йода), в связи с



чем запланированное лечение заболеваний щитовидной железы препаратами радиоактивного йода может стать невозможным. После прекращения применения ПВП йода следует выдержать интервал не менее 1 - 4 недель перед следующей сцинтиграфией.

### **Беременность и лактация**

Если Вы беременны, кормите грудью, предполагаете, что беременны или планируете беременность, сообщите об этом Вашему лечащему врачу или фармацевту до начала применения этого препарата.

Применение повидон йода у беременных и кормящих женщин возможно только в случае абсолютных показаний и в наименьших возможных дозах, поскольку абсорбированные ионы йодида проходят через плацентарный барьер и могут выделяться с грудным молоком. Кроме того, для плода и новорожденного характерна повышенная чувствительность к йодиду, поэтому препарат в значительных количествах нельзя применять при беременности и грудном вскармливании. Важно, что концентрация йодида в грудном молоке выше, чем в сыворотке крови. Применение этого препарата может вызвать временное понижение функции щитовидной железы (гипотериоз) с повышением уровня тиреотропного гормона. Следует избегать попадания повидон йода в рот и желудочно-кишечный тракт (при проглатывании) у детей.

В качестве меры предосторожности следует избегать применения этого препарата во время беременности, особенно в 3 триместре, и грудного вскармливания.

*Проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом, перед тем как начать прием любого лекарственного средства, если Вы беременны или кормите ребенка грудью.*

### **Влияние на способность управления транспортными средствами и работу с механизмами**

Раствор Бетадин® не влияет на способность управления транспортными средствами и работу с механизмами.

### **3. Как следует применять раствор Бетадин®**

Этот препарат следует применять строго по предписаниям настоящей инструкции или по назначению Вашего лечащего врача или фармацевта. Если у Вас возникнут дополнительные вопросы по применению данного препарата, обратитесь к врачу или фармацевту.

Раствор Бетадин® предназначен для наружного применения в неразведенном или разведенном виде (в разведении 1:10 или 1:100). Для разведения раствора Бетадин® можно использовать обычную водопроводную воду.

Раствор Бетадин® не предназначен для приема внутрь.

Не смешивайте препарат с горячей водой. Допустим только кратковременный нагрев до температуры тела.

*Неразведенный раствор Бетадин® используют для дезинфекции кожи перед введением инъекций, забором крови, пункцией, биопсией, инфузией и т.д., а также для дезинфекции кожи перед операциями.*

#### **Способ применения:**

*Неразведенный раствор* после нанесения оставляют на 1-2 минуты. При дезинфекции кожи, содержащей много сальных желез, препарат должен воздействовать, по крайней мере, в течение 10 минут.

Кожа должна быть влажной на протяжении всего времени **воздействия неразведенного раствора**.

*10% водный раствор Бетадин® (в разведении 1:10) после консультации с врачом* 10% раствор препарата Бетадин® используют для антисептической обработки ран, ожогов; для дезинфекции слизистых оболочек; при бактериальных и грибковых инфекциях кожи. Обработку ран следует продолжать, пока присутствуют признаки инфицирования раны. Если после отмены лечения наступает рецидив, следует вновь начать обработку раны.

*1% водный раствор Бетадин® (в разведении 1:100)* используют для предоперационной обработки пациентов.

Раствор наносят на всю поверхность тела, за исключением лица, по истечении времени воздействия (2-х минут) смывают теплой водой.

Раствор следует готовить непосредственно перед применением. Разведенный раствор не должен храниться.

При повторном применении частота и длительность применения свежеприготовленного раствора зависит от показания. При необходимости препарат можно применять несколько раз в день. Разведенный раствор не должен храниться.

Темно-коричневый цвет раствора указывает на его эффективность. Обесцвечивание является признаком снижения эффективности

Пятна раствора Бетадин® легко удаляются с помощью горячей воды. Для удаления трудновыводимых пятен следует использовать натрия тиосульфат.

#### Применение у пожилых пациентов

У пожилых пациентов Бетадин® следует применять только, если лечащий врач исключит некоторые заболевания щитовидной железы.

#### Применение у детей

У детей раннего возраста (до 30 месяцев) повышен риск развития гипотиреоза (понижения функции щитовидной железы) при применении больших количеств йода. Так как дети в этом возрасте имеют повышенную чувствительность к йоду и повышенную проницаемость кожи, применение ПВП йода у детей этой возрастной группы должно быть минимальным.

При случайном проглатывании больших количеств повидон йода немедленно обратитесь к врачу или в ближайшую больницу.

В случае возникновения дополнительных вопросов по использованию продукта следует проконсультироваться с врачом или фармацевтом.

#### **4. Возможные побочные эффекты**

Как и все лекарственные средства, данный препарат может вызвать побочные реакции, однако, они возникают не у всех пациентов.

Частота проявления побочных эффектов определена следующим образом:

- редкие: встречаются у 1 – 10 пациентов из 10 000
- очень редкие: встречаются реже, чем у 1 пациента из 10 000
- частота неизвестна – частота неопределенна на основании имеющихся данных

# НД РБ

## *Редкие:*

- повышенная чувствительность, воспаление кожи (контактный дерматит), с такими симптомами как покраснение кожи, зуд, появление мелких пузырьков.

СОСЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРИСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

## *Очень редкие:*

- анафилактическая реакция (тяжелая аллергическая реакция, которая может вызывать затруднение дыхания/одышку, головокружение и падение кровяного давления);
- гипертиреоз (повышение функции щитовидной железы, которое может вызывать повышение аппетита, уменьшение массы тела, потливость, ускоренное сердцебиение или беспокойство) у пациентов, имевших в прошлом заболевание щитовидной железы;
- ангионевротический отек (тяжелая аллергическая реакция с отеком лица и горла).

## *Частота неизвестна:*

- при длительном применении повидон йода на обширных поверхностях может развиться гипотиреоз (понижение функции щитовидной железы, которое может вызывать усталость, увеличение массы тела, замедление биения сердца);
- нарушение функции почек;
- химические ожоги кожи (могут возникнуть при подготовке пациента к хирургической операции, в результате длительного нахождения участков кожи пациента в избытке раствора препарата);
- нарушения электролитного баланса, метаболический ацидоз (повышение кислотности в организме), острые почечные недостаточности, нарушение осмолярности крови (может развиться при всасывании значительных количеств повидон йода);
- пневмонит (воспаление легкого, развившееся после попадания раствора в дыхательные пути). Прежде всего, это может случиться у интубированных во время операции пациентов.

## **Сообщение о побочных эффектах**

При обнаружении перечисленных побочных эффектов или возникновении эффектов, не упомянутых в данной инструкции, просьба обратиться к врачу или фармацевту.

Сообщая о побочных эффектах, Вы предоставите дополнительную информацию о безопасности данного лекарственного препарата.

## **5. Как следует хранить раствор Бетадин®**

Хранить при температуре не выше 25°C, в оригинальной упаковке.

Хранить препарат в недоступном для детей месте!

Не использовать раствор Бетадин® при наличии признаков разложения (например, изменение цвета).

Лекарственные средства не должны утилизироваться через сточные воды или как бытовые отходы. Информацию об утилизации непригодных к использованию лекарственных средств можно получить у фармацевта. Подобные меры способствуют защите окружающей среды.

## **6. Срок годности**

Срок годности указан на упаковке.

Не использовать препарат после истечения срока годности. Датой истечения срока годности считается последний день указанного месяца.

**7. Условия отпуска из аптек**

Без рецепта врача.

**8. Содержимое упаковки и другая информация****Что содержит раствор Бетадин®**

*Действующее вещество:* 100 мг повидон йода в каждом ~~миллилитре раствора~~

*Вспомогательные вещества:* глицерин 85%, ноноксинол 9, лимонная кислота безводная, динатрия гидрофосфат безводный, натрия гидроксид, вода очищенная.

**Внешний вид раствора Бетадин® и содержимое упаковки****Внешний вид:**

Раствор темно-коричневого цвета с запахом йода, не содержащий взвешенных или осажденных частиц.

**Упаковка:**

Флаконы из полиэтилена зеленого цвета вместимостью 30 мл, 120 мл или 1000 мл с капельницей из полиэтилена и завинчивающимся колпачком из полипропилена с контролем первого вскрытия. Флаконы 30 и 120 мл упакованы в картонную пачку вместе с инструкцией по медицинскому применению для пациентов.

**Информация о производителе**

ЗАО «Фармацевтический Завод ЭГИС»

1106 Будапешт, ул. Керестури, 30-38

ВЕНГРИЯ

По лицензии фирмы Мундифарма А.О., Базель, Швейцария

СОГЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Приказ Министерства здравоохранения