


**СОГЛАСОВАНО**

Зам. руководителя Испытательного  
лабораторного центра  
ФГУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредена  
Росмедтехнологий»

  
\_\_\_\_\_

Ведущий с.с., к.ф.н. А.Г. Афаногенова

2009 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ЗАО «МЕДЛЕКСПРОМ»



\_\_\_\_\_

А.А. Шкарабуров

*«10» августа* 2009 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 02/09  
по применению мыла жидкого  
с дезинфицирующим эффектом «Бетафлор»  
фирмы ЗАО «МЕДЛЕКСПРОМ», Россия**

2009 г.

**Инструкция № 02/09**  
**по применению мыла жидкого**  
**с дезинфицирующим эффектом «Бетафлор»**  
**фирмы ЗАО «МЕДЛЕКСПРОМ», Россия**

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий».  
Авторы: А.Г. Афиногенова, Т.Я. Богданова, Г.Е. Афиногенов.

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений (в т.ч. акушерских и гинекологических стационаров, фельдшерско-акушерских пунктов и др.), работников лабораторий широкого профиля, работников дезинфекционных станций, других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также учреждений, где предписана антисептическая обработка, и населением в быту.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Бетафлор» представляет собой готовое к применению антисептическое жидкое мыло в виде прозрачной вязкой жидкости зеленого цвета с запахом отдушки, содержащее комплекс мягких поверхностно-активных веществ, в том числе в качестве активно действующего вещества алкилдиметилбензиламмоний хлорид 1%, а также другие функциональные добавки. рН 1% раствора средства  $6,1 \pm 0,5$ .

Средство расфасовывают во флаконы из полимерных материалов вместимостью 0,55 - 1,0 литр с плотно закручивающимися колпачками из полимерных материалов, или с дозирующими устройствами; в полиэтиленовые канистры вместимостью 5, 10, 20, 40 л. Срок годности средства при условии его хранения в невскрытой упаковке производителя составляет 2 года со дня изготовления.

1.2. Средство обладает **бактерицидной** (в том числе в отношении микобактерий туберкулеза и возбудителей внутрибольничных инфекций – золотистого стафилококка, кишечной палочки, синегнойной палочки) и **фунгицидной** активностью в отношении дрожжеподобных грибов рода Кандида и трихофитий.

Средство не содержит абразивных и щелочных компонентов.

1.3. Средство «Бетафлор» по параметрам острой токсичности, при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных соединений. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства при однократном и повторном воздействии не выражены. Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет искусственно нанесенных ран. При попадании на слизистые оболочки глаз средство вызывает слабое раздражение.

ПДК в воздухе рабочей зоны ЧАС –  $1,0 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль, 2 класс опасности).



- 1.4. Средство «Бетафлор» предназначено для:
- гигиенической обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций в лечебно-профилактических учреждениях (в том числе стоматологических клиниках), приеме родов в родильных домах и др. перед обработкой антисептиком;
  - гигиенической обработки рук медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях; скорой медицинской помощи, работников лабораторий (в том числе бактериологических, вирусологических, микологических, иммунологических, клинических и других), работников аптек и аптечных заведений, в зонах чрезвычайных ситуаций;
  - гигиенической обработки рук медицинских работников детских дошкольных и школьных учреждений; учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), санаторно-курортных, спортивных учреждений, пенитенциарных учреждений;
  - гигиенической обработки рук работников парфюмерно-косметических, фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, предприятий общественного питания, торговли (в т.ч. кассиров и других лиц, работающих с денежными купюрами), пищевой промышленности (мясная, молочная, птицеперерабатывающая, кондитерская и др.); объектов коммунальных служб (в т.ч. в парикмахерских и косметических салонах, салонах красоты);
  - использования в любых учреждениях, где требуется санитарная обработка кожных покровов;
  - гигиенической обработки рук и ступней ног в целях профилактики грибковых заболеваний;
  - гигиенической обработки рук и ступней ног населением в быту.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. **ВНИМАНИЕ!** Мыло жидкое с дезинфицирующим эффектом «Бетафлор» представляет собой готовый к применению препарат для обработки кожных покровов!

2.2. Применение средства для обработки кожи:

- **гигиеническая обработка рук, санитарная обработка кожных покровов:** средство наносят на влажную кожу обеих рук в количестве 3 мл. Намыливают руки (кисти, запястья, предплечья), обрабатывают кожу полученной пеной в течение 1 минуты, тщательно смывают проточной водой. Затем руки вытирают стерильными салфетками.
- **гигиеническая обработка ступней ног:** на влажную кожу ступней ног наносят 2 мл средства, намыливают, обрабатывают кожу полученной пеной в течение 1 минуты и тщательно смывают проточной водой. Кожные покровы вытирают салфеткой или полотенцем.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Средство «Бетафлор» используют только для наружного применения.
- 3.2. Не наносить на раны и слизистые оболочки.
- 3.3. Избегать попадания средства в глаза.
- 3.4. В случае замораживания средства оттаивание осуществляется при комнатной температуре без принудительного нагревания. Перед употреблением взболтать.
- 3.5. По истечении указанного срока годности использование средства запрещено.
- 3.6. Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водосемы.



#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия.
- 4.2. При случайном попадании средства в желудок, рекомендуется обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды).

#### 5. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

##### 5.1. Контролируемые показатели и нормы

Жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом «Бетафлор» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, запах, водородный показатель (рН) 1% раствора средства, пенообразующая способность.

Контролируемые показатели и нормы по каждому из них представлены в таблице 1.

Показатели качества жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом «Бетафлор»

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	Однородная вязкая прозрачная жидкость без механических примесей
2.	Цвет	зеленый
3.	Запах	Применяемой отдушки
4.	Показатель концентрации водородных ионов рН 1% раствора средства	$6,1 \pm 0,5$
5.	Пенообразующая способность при массовой концентрации 3 г/л, не менее	160

##### 5.2. Определение внешнего вида и запаха

Внешний вид средства определяют по ГОСТ 29188.0-91 визуально в прозрачной ёмкости при температуре  $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$ .

Цвет средства определяют по ГОСТ 29188.0-91 визуально сравнением с контрольным образцом при температуре  $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$  в пробирках типов П1, П2, П2Т, П3 и П4 диаметром от 15 до 44 мм по ГОСТ 25336-82. Испытание проводят в однотипных пробирках одного размера.

Запах определяют по ГОСТ 29188.0-91 органолептически при температуре  $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$ .

##### 5.3. Определение водородного показателя рН.

Водородный показатель (рН 1% водного раствора) определяют по ГОСТ 29188.0-91

##### 5.4. Определение пенообразующей способности

Пенообразующую способность средства «Бетафлор» определяют по ГОСТ 29188.0-91



