

# ХЛОРАМИН Б

**В предыдущем номере мы рассказали о применении чешского Хлорамина Б «Бохемие» для обеззараживания крови. Не менее актуальной является тема обеззараживания биологических жидкостей и выделений больных. Российскими учеными-вирусологами НИИ Вирусологии имени Д.И. Ивановского проведена большая работа и разработаны специальные рекомендации по применению средства Хлорамин Б для обеззараживания всего спектра биологических жидкостей и выделений больных. Принципиальным преимуществом нового Хлорамина Б является то, что для этих целей впервые вместо традиционной засыпки порошком рекомендовано использование растворов дезсредства.**

**В** последнее время изобретаемые и регистрируемые новые дезсредства традиционно сравниваются со старыми проверенными препаратами. Главным объектом для сравнения всегда служил уфимский хлорамин. Теперь его место занял Хлорамин Б из Чехии. В сравнительных расчетах и таблицах хлорамин в последнее время стал проигрывать по цене, особенно если речь шла об использовании порошка – эффективном способе обеззараживания, но непозволительной в наше время роскоши. Проведенные в соответствии с международными стандартами испытаний дезинфицирующих средств, исследования вирулицидной активности чешского Хлорамина Б, доказали, что его растворы, причем в очень малых концентрациях, также эффективны для обеззараживания биологических жидкостей и выделений больных, включая кровь, мочу, фекалии.

Сотрудники Испытательного лабораторного центра ГУ НИИ Вирусологии имени Д.И. Ивановского разработали для этих целей специальные рекомендации по использованию средства Хлорамин Б, которые внесены в новую инструкцию по применению. Эти рекомендации будут полезны для работников медицинских учреждений, клинических и научных лабораторий в том числе, работающих с микроорганизмами 3–4 класса патогенности.

Полагаем, что профильные специалисты сами смогут оценить приведенный ниже раздел инструкции по применению растворов средства Хлорамина Б для обеззараживания биологических жидкостей и выделений больных.

## **Применение средства «Хлорамин Б» для обеззараживания биологических жидкостей и выделений больных**

*2. Обеззараживание биологических жидкостей и выделений.*

Растворы средства «Хлорамин Б» применяются для обеззараживания мочи,

фекалий и прочих биологических жидкостей и выделений (сперма, вагинальный секрет, плевральная жидкость, перикардиальная жидкость, амниотическая жидкость, синовиальная жидкость, спинно-мозговая жидкость, слюна, асцитная жидкость и др.) перед их утилизацией.

2.1. Мочу, фекалии и другие биологические жидкости и выделения, включая лабораторные пробы, собирают в емкости, заливают 2% раствором «Хлорамина Б» из расчета 1:2 (жидкость/средство), закрывают крышкой и выдерживают 60 минут. После окончания времени выдержки смесь обеззараженных биологических жидкостей и раствора «Хлорамина Б» утилизируют как медицинские отходы.

2.2. Емкости, в которых проводилось обеззараживание биологических жидкостей и выделений, протирают губкой или ветошью, обильно смоченной 2% раствором средства «Хлорамин Б». Протертые емкости оставляют на 60 минут, а затем промывают водопроводной водой.

2.3. Все предметы, контактировавшие с биологическими жидкостями и выделениями, замачивают в специальных емкостях с 2% раствором средства «Хлорамин Б» на 60 минут, после чего промывают водопроводной водой.

2.4. Поверхность и предметы, контактировавшие с биологическими жидкостями и выделениями, протирают губкой или ветошью, смоченной 2% раствором средства «Хлорамин Б», оставляют на 60 минут.

2.5. Губки и ветошь, которыми собирались биологические жидкости и выделения, замачивают в 2% растворе средства «Хлорамин Б» на 60 минут. После чего промывают водопроводной водой.

2.6. В экстренных ситуациях и при невозможности приготовления растворов биологические жидкости можно засыпать порошком «Хлорамин Б» и оставить до полного выпитывания. После чего собрать использованный порошок и утилизировать как медицинские отходы.

**Таблица 5. Режим дезинфекции средством «Хлорамин Б» объектов, контаминированных полиовирусом\***

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Биологические жидкости и выделения, находящиеся в емкостях или собранные с поверхности*	2,0	60	Смешивание с раствором средства в соотношении 1:2 (жидкость/средство)

В следующей публикации мы остановимся на применении Хлорамина Б при ООИ в лечебно-профилактических учреждениях и в очагах особо опасных инфекций. Для специалистов, работающих в очагах, впервые детально прописаны режимы и способы обеззараживания различных объектов. Все рекомендации внесены в научный отчет по результатам исследований, которые были проведены Испытательным лабораторным центром ФГУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии».

*За подробной информацией обращайтесь в компанию «Универсал».  
Романова Ирина*

\* Выдержки из таблицы №5