

Руководство для работников и учреждений МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Касательно: содержания цианотоксинов в системах общественного водоснабжения

Пересмотрено: 31 мая 2018 года

В отношении содержания цианотоксинов в питьевой воде не существует никаких стандартов, установленных федеральным правительством или правительством штата. Мы не располагаем данными, на основании которых можно было бы составить конкретные рекомендации. Ниже приводятся рекомендации для работников и поставщиков медицинского обслуживания, которые следует учитывать с целью обеспечения защиты здоровья пациентов. Работникам и учреждениям медицинского обслуживания потребуется провести оценку окружающей их среды и групп пациентов для того, чтобы принять решения относительно применения данного руководства.

Амбулаторные хирургические учреждения

При уровнях зараженности воды, требующих введения рекомендательных мер, амбулаторным хирургическим учреждениям не следует использовать проточную воду для ухода за пациентами, включая промывание открытых ран или рваных тканей за исключением случаев, когда вода прошла обработку на территории самого учреждения с целью удаления цианотоксинов. Амбулаторные хирургические учреждения, в которых вода из системы общественного водоснабжения была заранее очищена путем обратного осмотического обессоливания воды, могут продолжать использовать воду для ухода за пациентами.

Для того, чтобы убедиться в отсутствии токсинов, рекомендуется регулярно проводить тестирование очищенной воды на предмет отсутствия в ней цианотоксинов. Амбулаторным хирургическим учреждениям, не имеющим в своем распоряжении надлежащих систем очистки воды, следует, по возможности, перенести несрочные хирургические процедуры.

Родильные центры

При уровнях зараженности воды, требующих введения рекомендательных мер, родильным центрам не следует использовать проточную воду для ухода за пациентами, включая промывание открытых ран или рваных тканей за исключением случаев, когда вода прошла обработку на территории самого учреждения с целью удаления цианотоксинов. Родильные центры, в которых вода из системы общественного

водоснабжения была заранее очищена путем обратноосмотического обессоливания воды, нанофльтрации или непрерывной дезинфекции хлором согласно рекомендуемым инструкциям по очистке воды, могут продолжать использовать воду для ухода за пациентами. Для того, чтобы убедиться в отсутствии токсинов, требуется регулярно проводить тестирование очищенной воды на предмет отсутствия в ней цианотоксинов.

Стоматологические кабинеты/клиники

При уровнях зараженности воды, требующих введения рекомендательных мер, в стоматологических кабинетах и клиниках не следует применять воду для работы стоматологической установки, ультразвукового препарата для снятия камня, или другого стоматологического оборудования, для работы которого необходимо использовать воду из местной системы общественного водоснабжения. Данное ограничение не применяется, если источник воды изолирован от местной системы общественного водоснабжения (например, отдельный резервуар для хранения воды или устройство для очистки воды, одобренное для уничтожения цианотоксинов).

Пациентам следует промывать рот бутилированной или дистиллированной водой до момента отмены действия настоящего уведомления.

Проточную воду можно свободно использовать для очистки поверхностей в стоматологическом кабинете/клинике.

Диализные центры

При уровнях зараженности воды, требующих введения рекомендательных мер, диализным центра не следует использовать проточную воду в диализных установках. Для работы диализных установок, требующих использование воды из системы общественного водоснабжения, которая была заранее очищена путем обратноосмотического обессоливания воды, можно продолжать использовать воду для проведения диализа.

Диализные центры могут рассмотреть возможность использования предварительного упакованного диализата на всем протяжении действия рекомендаций по пользованию питьевой водой. После очистки воды и до ее применения для диализных процедур все количество воды, за исключением предварительного упакованного диализата, требуется регулярно тестировать, чтобы убедиться в эффективности процедур очистки воды.

Диализные терапии на дому

При уровнях зараженности воды, требующих введения рекомендательных мер, для работы домашних диализных установок не следует использовать проточную воду. Для работы диализных установок, требующих использование воды из системы общественного водоснабжения, которая была заранее очищена путем обратноосмотического обессоливания воды, можно продолжать использовать воду для проведения диализа. Пользователи домашних диализных установок могут рассмотреть возможность

использования предварительного упакованного диализата на всем протяжении действия рекомендаций по пользованию питьевой водой. После очистки воды и до ее применения для диализных процедур все количество воды, за исключением предварительного упакованного диализата, требуется регулярно тестировать, чтобы убедиться в эффективности процедур очистки воды

Здоровье в домашних условиях

При уровнях зараженности воды, требующих введения рекомендательных мер, в домашних условиях не следует использовать проточную воду для промывания или очистки открытых или рваных ран. Следуйте рекомендациям по пользованию питьевой водой, подготовленным системой местного и/или общественного водоснабжения. Для получения информации посетите веб-сайт www.cityofsalem.net.

Больницы

При уровнях зараженности воды, требующих введения рекомендательных мер, больницам не следует использовать проточную воду для ухода за пациентами, включая промывание открытых ран или рваных тканей за исключением случаев, когда вода прошла обработку на территории самого учреждения с целью удаления цианотоксинов. Больницы, в которых вода из системы общественного водоснабжения была заранее очищена путем обратноосмотического обессоливания воды, нанофильтрации или непрерывной дезинфекции хлором согласно рекомендуемым инструкциям по очистке воды, могут продолжать использовать воду для ухода за пациентами.

Для того, чтобы убедиться в отсутствии токсинов, требуется регулярно проводить тестирование очищенной воды на предмет отсутствия в ней цианотоксинов. Больницам, не имеющим в своем распоряжении надлежащих систем очистки воды, следует, по необходимости, проводить оценку приоритетности проведения хирургических процедур и рассмотреть возможность переноса несрочных хирургических процедур на более поздний срок.

- Стерилизация – Допускается использование автоклавов с чистым паром для обратноосмотического обессоливания воды. Для генерирования пара в автоклавах не следует использовать проточную воду.
- Очистка поверхностей – Продолжайте следовать [Руководству центров CDC по стерилизации и дезинфекции предметов ухода за пациентами и окружающих поверхностей](#). Не разбавляйте дезинфицирующие средства загрязнённой проточной водой.
- Уход за раной – Для промывания или очистки открытых ран или тканей не следует использовать проточную воду.

- Кожные заболевания (например, экзема) – Раздражение кожи, как, например, сыпь, может возникнуть в результате принятия душа или мытья рук. В конце процедуры рекомендуется промывать кожные покровы незагрязненной водой.

Учреждения для проживания с предоставлением ухода/Пансионаты для престарелых

- Учреждения для проживания с предоставлением ухода и пансионаты для престарелых должны следовать рекомендациям по использованию питьевой водой, подготовленной системой местного и/или общественного водоснабжения. Для получения информации посетите веб-сайт www.cityofsalem.net.

Учреждения квалифицированного сестринского ухода/ долгосрочного ухода

- При уровнях зараженности воды, требующих введения рекомендательных мер, учреждениям квалифицированного сестринского ухода не следует использовать проточную воду для ухода за пациентами, включая промывание открытых ран или рваных тканей за исключением случаев, когда вода прошла обработку на территории самого учреждения с целью удаления цианотоксинов.
- Учреждения, в которых вода из системы общественного водоснабжения была заранее очищена путем обратноосмотического обессоливания воды, нанофильтрации или непрерывной дезинфекции хлором согласно рекомендуемым инструкциям по очистке воды, могут продолжать использовать воду для ухода за пациентами.
- Учреждения должны следовать рекомендациям по использованию питьевой водой, подготовленной системой местного и/или общественного водоснабжения. Для получения информации посетите веб-сайт www.cityofsalem.net.