

СОГЛАСОВАНО

Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор



« 26 » *сентября* 2020 г. Н.В. Шестопапов

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Orochemie GmbH + CoKG

« ____ » _____ 2020 г. Кристиан Пфлюг

ИНСТРУКЦИЯ №6/2020
по применению средства дезинфицирующего
Orotol plus «Оротол Плюс»

Москва

2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ №6/2020
по применению средства дезинфицирующего
Orotol plus «Оротол Плюс»

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора

Авторы: Л.С. Федорова, Л.Г. Пантелеева, А.С. Белова, Е.А. Матвеева,
А.Ю. Скопин, Г.П. Панкратова, С.В. Андреев

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее Orotol plus «Оротол Плюс» (далее - средство) предназначено для дезинфекции и очистки стоматологических отсасывающих систем, наконечников к отсасывающим системам и плевательниц с целью профилактики бактериальных (исключая туберкулез) и вирусных инфекциях (парентеральные гепатиты В и С, ВИЧ-инфекция, адено- и норовирусная инфекции), кандидозов в медицинских организациях стоматологического профиля.

1.2. Средство представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета со специфическим запахом. В качестве действующих веществ содержит диоктилдиметиламмоний хлорид и додецилдиметилбензиламмоний хлорид (суммарно 4,6-5,4 %). Кроме того, средство включает инертные компоненты – гидроокись калия, ингибитор коррозии, комплексообразователь, неионогенное ПАВ, краситель и др.; рН средства – 12,6.

Срок годности средства в невскрытой упаковке изготовителя 3 года. Срок хранения средства во вскрытой упаковке – не более 3 месяцев. Срок хранения 2 % рабочего раствора – 1 день.

Средство выпускается во флаконах и канистрах из полимерных материалов объемом 1 л и 2,5 л.

1.3. Средство обладает бактерицидной (кроме туберкулоцидной), фунгицидной (в отношении грибов рода *Candida*) и вирулицидной (в отношении вирусов парентеральных гепатитов В и С, адено- и норовирусов) активностью.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесению на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при введении в брюшную полость средство по классификации К.К.Сидорова мало токсично; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) мало опасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести; при непосредственном контакте оказывает слабое раздражающее действие на кожу и вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз; не обладает сенсibiliзирующим эффектом.

Рабочий раствор при однократных воздействиях на кожу не оказывает раздражающего действия и может вызвать сухость кожи при многократных повторных нанесениях.

ОБУВ в воздухе рабочей зоны для действующих веществ (смесь ЧАС) – 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности).

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочий растворы средства готовят в стеклянной или пластмассовой емкости путем добавления средства к питьевой воде (таблица 1).

Таблица 1 – Приготовление 2 % рабочего раствора средства Orotol plus «Оротол Плюс»

Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		2 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
2,0	20,0	980,0	40	1960

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Рабочий раствор средства Orotol plus «Оротол Плюс» в концентрации 2 % применяют для обеззараживания стоматологических отсасывающих систем, наконечников к отсасывающим системам и плевательниц.

3.2. Для обеззараживания стоматологических отсасывающих систем через отсасывающие шланги прокачивают рабочий раствор (не менее 1,0 л) средства и оставляют в установке на 60 минут. По окончании дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают ее проточной питьевой водой в течение 2-х минут. Дезинфекцию отсасывающих систем проводят ежедневно между сменами и в конце рабочего дня.

3.3. Наконечники к отсасывающим системам (слюноотсосы) обеззараживают после применения у пациента способом погружения в раствор на 60 минут. Плевательницы заливают 2 % раствором средства на 3 часа. После окончания дезинфекции наконечники и плевательницы промывают проточной водой в течение 5 минут.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, не страдающие повышенной чувствительностью к химическим веществам, аллергическими заболеваниями, и прошедшие инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи.

4.2. Приготовление рабочих растворов проводят с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, глаз – защитными очками.

4.3. При работе со средством избегать попадания его на кожу и в глаза.

4.4. Средство следует хранить в темном, прохладном, защищенном от света месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных препаратов.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства в глаза промыть их под струей воды в течение 10-15 минут. Обратиться к офтальмологу.

5.2. При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.3. При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. Ингаляционное отравление маловероятно вследствие отсутствия летучих компонентов в средстве.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

6.1. Средство следует хранить в сухом месте, вдали от источников тепла, отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

6.2. Средство пожаро- взрывобезопасно.

6.3. При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет свои свойства в течение 3 лет со дня изготовления.

6.4. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок, опилки), собрать и отправить на уничтожение. Остатки смыть большим количеством воды.

6.5. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

6.6. Транспортирование средства возможно любым видом транспорта в оригинальных упаковках производителя в соответствии с правилами перевозки опасных грузов и гарантирующими сохранность средства и тары.