

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по применению средства „OROTOL PLUS“ для дезинфицирования
отсасывающих систем
фирмы „Дюрр Денталь“, (Германия)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Средство представляет собой концентрат, предназначенный для одновременного дезинфицирования, дезодорирования, очистки стоматологических отсасывающих систем, плевательниц и амальгамосепараторов.
- Средство обладает бактерицидным, туберкулоцидным, фунгицидным, вирулоцидным свойствами (капсулированные вирусы, некапсулированные Adeno-вирусы, вирусы гепатита В, С, ВИЧ). Занесен в реестр DGHM и ÖGHMP.
- Препарат для инфицированных отсасывающих систем – гарантирует надежную защиту от инфекций.
- Выгодное и экономичное средство – концентрация готового препарата составляет 2% - из 2,5 л. концентрата получается 125 л. готового продукта.
- Улучшены чистящие свойства – удаляет плотные отложения даже в труднодоступных местах.

СВОЙСТВО

Средство „OROTOL PLUS“ является сильнодействующим концентратом для одновременного дезинфицирования, дезодорирования, очистки и ухода всех стоматологических отсасывающих систем, плевательниц и амальгамосепараторов. Отборные дезинфицирующие и чистящие агенты интенсивно действуют не смотря на щадящие качества материала и окружающей среды, пеногасящий уход. При ежедневном применении „OROTOL PLUS“ гарантируется даже при высокой инфекции и загрязнении (слюна, пыль амальгамы и дентина, кровь и.т.д.) безупречная техническая и гигиеническая эксплуатация стоматологических отсасывающих систем и амальгамосепараторов. OROTOL PLUS не содержит альдегид и фенол.

СОСТАВ СРЕДСТВА

„OROTOL PLUS“ содержит четвертично аммониевое соединение, щелочные очищающие компоненты, пеногасящие и вспомогательные вещества. 100 г. „OROTOL PLUS“ содержит: 8,8 г. диметилдиоктиламмония хлорида 50%, 1,2 г. бензилдиметилдодециламмония хлорида 50%.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

„OROTOL PLUS“ действует против бактерий включительно микобактерий туберкулеза, патогенных грибов, вирусов (капсулированных, некапсулированных, гепатита В, С и ВИЧ) **Занесены в реестр DGHM и ÖGHMP.**

ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

„OROTOL PLUS“ используется в виде 2% раствора. Для приготовления которого 20 мл. средства размешивается на 1 л. холодной воды, используя при этом ОроКап или Оротол систему по уходу. Мы рекомендуем дезинфицировать и одновременно

промыть отсасывающие системы, в зависимости от их загрязненности, от одного до двух раз в день – при одноразовом использовании OROTOL PLUS - после рабочего дня производится дезинфицирование и одновременно промывание. Плевательницу также дезинфицировать и чистить 1 л. препарата.

Применение	Концентрация	Время
Дезинфекция отсасывающих систем	2%	1 час.
Бактерии	2 %	5 мин.
Микобактерии туберкулеза	2 %	1 час.
Грибки	2 %	1 мин.
Капсулированные вирусы (Vaccinia-Virus)	2 %	10 мин.
Не капсулированные вирусы (Polio-Virus)	2 %	30 мин.
Вирусы гепатита В и ВИЧ	2 %	30 мин.
Вирусы гепатита С	2%	30 сек.

ТОКСИКОЛОГИЯ

По параметрам острой ротовой токсичности (LD 50) составляет на крысах больше 2000мг./кг веса животного. По параметрам острой кожной токсичности (на крысах составляет больше 2000 мг./кг Веса животного. „OROTOL plus“ относится к „не токсичному веществу“. При попадании 2% раствора „OROTOL PLUS“ в глаза как и при попадании на кожу действует слегка раздражающе .

НЕЗАВИСИМАЯ ЭКСПЕРТИЗА – СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

„ **OROTOL PLUS**“: Независимая экспертиза: Prof. Dr. med. Marth, Graz – заключение о дезинфекции поверхности согласно предписаний DGHM (7/96). Dr. med. vet. Leimbeck Bad Bocklet – заключение о дезинфекции поверхности согласно предписаний DGHM (10/96). Prof. Dr. med. Wille/ Dr. sc. agr. Färber, Gießen – заключение о действии препарата против микобактерий туберкулеза (3/97). Dr. med. Steinmann – заключение о действии препарата против капсулированного Vaccinia- вируса (6/97). Dr. med. Steinmann, Bremen – заключение о действии препарата против некапсулированного Adeno вируса (9/96). Dr. rer. nat. Baumeister, Münster – заключение о действии препарата против вируса гепатита В, определением электронномикроскопического доказательства изменения Dane частиц (3/97). Dr. med. Steinmann, Bremen – заключение о действии препарата против гепатита С вируса, определением BVDV (10/01). Dr. rer.nat. Müller, Bitterfeld – заключение о ротовой токсичности на крысах (6/97). Dr. rer. nat. Müller, Bitterfeld – заключение о острой кожной токсичности на крысах (11/96). Dr. rer. nat. Müller, Bitterfeld – заключение о исследовании 2% препарата тест на раздражение слизистой оболочки глаз кролика. (102/96). Prof. Dr. med. vet. Sonnenschein/Dipl. Biol. Hamann, Bad Bocklet- заключение о биологическом разложении согласно предписаний OECD 301 D (3/97). „ **OROTOL PLUS**“ : Собственные исследования: OROCHEMIE, Dr. rer. nat. Wolf / Dr. rer. nat. Heermann, Kornwestheim – совместно с Dr. med. Riethmüller, медицинское управление по исследованию, Stuttgart – исследования о действии препарата против гепатита В в тесте Marker (3/97). OROCHEMIE, Dr. rer. nat. Heermann / Dr. rer. nat. Wolf, Kornwestheim – исследования о совместимости материала с „OROTOL PLUS“ (02/97).

Исследования можно получить по запросу.

ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

„OROTOL PLUS“ биологически быстро разлагается согласно предписаний OECD 301 D. Канистры изготовлены из полиэтилена, которые можно использовать как сырьё и топливо.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Концентрат:

Внешний вид:	прозрачная жидкость – желтоватого цвета
Плотность:	D=1,04±0,02 г./см ³ (20°С)
pH:	12.8±0,3

2 % - раствор:

Внешний вид:	бесцветный раствор
--------------	--------------------

СРОК ГОДНОСТИ :

Концентрат:	3 года
Готовый раствор:	максимально 1 сутки. Перед каждым применением заново разводить.

УПАКОВКА	4 x 2,5 л. в картонной коробке
----------	--------------------------------

ХРАНЕНИЕ	в прохладном месте при температуре не ниже + 5°С
----------	--

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА:	ОроКап, Оротол система по уходу
------------------------------	---------------------------------

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

После хирургического вмешательства промыть систему стаканом холодной воды. Не промывать отсасывающую систему и плевательницу пеновыделяющимися средствами. Перед каждым применением приготавливать свежий препарат.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При приготовлении рабочего раствора средства „OROTOL PLUS” избегать попадания препарата на кожу и в глаза. При попадании препарата в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу. Мы рекомендуем проводить все работы в защитных очках и перчатках.

СЕ 0124

Рекомендации для наших препаратов основаны на результатах внутренних и внешних научных исследований. Наша ответственность оценивается согласно нашим „Общим условиям по реализации и поставке”, которые можно запросить в любое время .