



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по применению средства „ID 220“ для дезинфекции стоматологических вращающихся инструментов фирмы „Дюrr Денталь-Орохими“, (Германия)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Средство представляет собой готовый, не содержащий альдегид, для дезинфекции и предстерилизационной очистки вращающихся инструментов в учреждениях (отделениях, кабинетах) стоматологического профиля и зуботехнических лабораториях, препарат.
- Исключительные моющие свойства - растворяет загрязнения на борах и фрезах из стали, алмазных головках, дрельборах, каналонаполнителях.
- Средство обладает бактерицидным, туберкулоцидным, вирулицидным (в том числе в отношении вирусов гепатита В и ВИЧ), фунгицидными свойствами. Занесен в реестр DGHM и OGHMP.
- Прекрасная совместимость с материалами благодаря специальным ингибиторам коррозии.
- Сильнодействующий

СВОЙСТВО

Средство „ID 220“ является сильнодействующим, не содержащий **альдегид**, готовым к применению раствором для дезинфекции и предстерилизационной очистки вращающихся инструментов (боры и фрезы из стали, алмазные головки, эндоинструменты с пластмассовой ручкой и т.д) в учреждениях (отделениях, кабинетах) стоматологического профиля и зуботехнических лабораториях. Средство „ID 220“ отличается прекрасной совместимостью с материалами -содержит специальные ингибиторы коррозии, обладает исключительными моющими свойствами. Имеет приятный запах.

СОСТАВ СРЕДСТВА

„ID 220“ изготовлен на основе алкоголя, а также содержит едкий калий (гидроокись калия) комплексирующие вещества (агенты), ингибиторы коррозии и вспомогательные вещества в виде водного раствора. 100 гр. „ID 220“ содержит: 15 гр. 1-пропанола.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

„ID 220“ действует против бактерий включая микобактерии туберкулеза, патогенных грибков и вирусов (гепатита В и ВИЧ). **Занесен в реестр DGHM и OGHMP.**

ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

„ID 220“ представляет собой готовый препарат. Время воздействия в дезинфекционном контейнере составляет 15 мин. В аппарате ультразвуковой очистки мы рекомендуем выдерживать 5 мин.

Применение	Концентрация	Время
Дезинфицирование инструментов (согласно DGHM)	100%	15 мин.
Бактерии вкл. микобактерий туберкулеза и грибы	100%	15 мин.
Вирусы	100%	5 мин.
Вирусы гепатита В и ВИЧ	100 %	15 мин.

ТОКСИКОЛОГИЯ

По параметрам острой токсичности (LD 50) составляет приблизительно > 5 мл/кг веса животного. Таким образом „ID 212“ относится к „не токсичному веществу“.

НЕЗАВИСИМАЯ ЭКСПЕРТИЗА - СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ „ ID 220“: Независимая экспертиза: Prof. Dr. med. Borneff, Taunusstein - заключение о дезинфицировании инструментов согласно предписаний DGHM (3/97). Dr. med. vet. Leimbeck, Bad Bocklet - заключение о дезинфицировании инструментов согласно предписаний DGHM (4/97). Prof. Dr. med. Mose / Prof. Dr. med Marth, Graz - заключение о дезинфицировании инструментов согласно предписаний DGHM (3/87, 3/97). Dr. med. Ojajarvi, Helsinki - заключение о влиянии препарата против бактерий в Kelsey-Sykes-тест (4/87). Prof. Dr. med. vet. Strauch / Dr. sc.agr. Werkerle, Stuttgart - заключение о влиянии препарата против вирусов согласно предписаний BGA/DW (1/85). Dr. med. Steinmann, Bremen - заключение о влиянии препарата против не капсулированного Polio-вируса (6/91). Prof. Dr. Maab/ Dr. rer. nat. Baumeister, MСmster-заключение о свойствах препарата против гепетита В, определением электронномикроскопического доказательства изменения Dane-частиц (9/84). Dr. Dr. med. vet. Sterner/ Dr. med. vet. Chibanguza, Walsrode - заключение о ротовой токсичности на крысах (5/87). Prof. Dr. med. vet. Sonnenschein / Dipl. Biol Hamann, Bad Bocklet - заключение о биологическом разложении согласно предписаний OECD 301 0(8/97).

„ ID 220“ : Собственные исследования: ОРОХИМИ, Dr. rer. nat. Wolf/ Dr. rer. nat. Heermann, Kornwestheim - совместно с Dr. med. Мерб, Управление по исследованию, Stuttgart - исследования о влиянии средства против вируса гепатита В при Marker тесте (4/84). ОРОХИМИ, Dr. rer. nat. Wolf/ Dr. rer. nat. Heermann; Kornwestheim -заключение о дезинфицировании инструментов в аппарате ультразвуковой очистки Elma Transsonic T 460/H (3/96). ОРОХИМИ, Dr. rer. nat. Wolf/ Dr. rer. nat. Heermann, Kornwestheim - исследование дезинфицирующих свойств при загрязнении с кровью (04/98). ОРОХИМИ, Dr. rer. nat. Wolf/ Dr. rer. nat. Heerman, Kornwestheim - исследование о совместимости материалов с „ ID 220“ (04/97).

Исследования можно получить по запросу.

ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Средство „ID 220“ биологически легко разлагаемый продукт согласно предписаний OESD 301D. Ёмкости изготовлены из полиэтилена, которые можно использовать как сырьё и топливо. Перед повторной переработкой промыть ёмкости водой. UBA 0626 0011.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид: прозрачная жидкость светло-голубого цвета

Плотность: $D = 0,99 \pm 0,01 \text{ гр/см}^3 (20^\circ\text{C})$

pH: $13,4 \pm 0,5$

СРОК ГОДНОСТИ:

Средство: 3 года,
в дезинфекционном контейнере не более 7 суток, в зависимости от уровня загрязнения.

УПАКОВКА 4 x 2,5 л. в картонной коробке

ХРАНЕНИЕ в прохладном месте при температуре не ниже + 5°C

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
СРЕДСТВА Дюрр - щипцы для инструментов

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Не погружать в „ID 220“ изделия из материалов, чувствительных к щелочам и спиртам, таких как цветные металлы (алюминий, латунь и др.), а также изделия, имеющие в конструкции элементы, склеенные синтетической смолой. До использования средства „ ID 220“ необходимо проверить его влияние на боры и фрезы из твердосплавной стали, инструменты для корневых каналов имеющих цветную маркировку, а также керамические абразивные инструменты.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

„ID 220“ , согласно токсикологическим предписаниям, необходимо маркировать как раздражающее средство. Раздражает глаза и кожу. При попадании средства в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу. Согласно BGV C 8 рекомендации , проводить все работы со средством в защитных очках.

CE 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 .