

MD 520

Dung dịch khử khuẩn mẫu hàm, mẫu lấy dấu



Thời gian tác dụng trong 5 phút

Tính năng cơ bản:

- Dung dịch không chứa cồn dùng để vệ sinh và khử khuẩn hiệu quả và thân thiện cho các vật liệu lấy dấu và các phức hình có liên quan,...
- Diệt vi khuẩn, bao gồm cả vi khuẩn lao (TB), nấm, các loại virus HBV, HCV, HIV và các loại virus như adeno virus, noro virus, polio virus
- Chỉ định sử dụng cho vật liệu alginate, silicone, cao su polyether, hydrocolloids, polysulfides,...
- Khử khuẩn và làm sạch mẫu hàm, mẫu lấy dấu, răng giả,...
- Đảm bảo độ chính xác hơn của mẫu hàm thạch cao nhờ vào tác dụng làm sạch mạnh mẽ và hiệu quả

- Không làm ảnh hưởng đến kích thước ổn định hoặc tính tương hợp thạch cao
- Có khả năng loại bỏ máu, nước bọt,... làm gia tăng độ chính xác của hàm mẫu thạch cao. Hơn nữa, MD 520 cũng có thể sử dụng được để khử khuẩn hàm nhựa, cầu, mào, và cũng tốt cho các giá khớp chống ăn mòn
- **Hoạt chất:** QAC, GDA
- **Đóng chai:** 2,5 lít, 10 lít
- **Khuyến dùng với** Bình ngâm khử khuẩn, Hộp ngâm dụng cụ Hygobox, Bồn vệ sinh và khử khuẩn Hygojet

Đặc tính hóa học:

MD 520 là dung dịch kết hợp của aldehydes, hợp chất amoni bậc bốn, hoạt chất bề mặt đặc biệt và tá dược trong dung dịch nước

100 g MD 520 chứa: 0,5 g glutardialdehyde, 0,25 g alkyl-benzyl-dimethyl-ammoniumchloride.

Độ hiệu quả:

MD 520 là chất diệt vi khuẩn¹⁾, diệt trực khuẩn lao²⁾, diệt virus bao gồm HBV, HCV, HIV³⁾,⁴⁾ và các dạng virus adeno virus¹⁾, noro virus¹⁾, polio virus¹⁾. Danh mục của VAH. Được kiểm nghiệm tuân theo tiêu chuẩn: EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14563, EN 14476.

Hướng dẫn sử dụng:

MD 520 không pha loãng. Khi ngâm để vệ sinh và khử khuẩn, treo khay lấy dấu trên dụng cụ phù hợp của bình ngâm khử khuẩn (không nhiều hơn 2 cái) hoặc đặt vào bên trong hộp ngâm dụng cụ (không nhiều hơn 6 cái). Thời gian cần thiết để hóa chất tác dụng chỉ trong 5 phút. Sau đó, rửa lại khay lấy dấu đã được khử khuẩn dưới vòi nước sạch và nếu cần thiết làm khô bằng vòi xịt hơi.



Bồn ngâm vệ sinh & khử khuẩn Hygojet



Hộp ngâm dụng cụ Hygobox



Bình ngâm khử khuẩn

Lưu ý:

Các thí nghiệm khoa học đã chứng minh rằng khi khử khuẩn với MD 520 bên trong thiết bị Hygojet theo hướng dẫn, hoặc ngay cả khi ngâm vào dung dịch khử khuẩn trong hộp ngâm dụng cụ Hygobox hoặc bồn ngâm khử khuẩn thì độ ổn định mẫu đúc và độ tương thích thạch cao luôn được bảo tồn. Vì lý do an toàn, chúng tôi khuyến khích thực hiện kiểm tra cho từng ứng dụng đặc biệt của riêng bạn.

Khi đã mở nắp chai MD 520, sản phẩm phải được sử dụng hết trong vòng 3 tháng.

1) Kiểm nghiệm ở mức độ cao

2) Kiểm nghiệm theo tiêu chuẩn EN 14348/EN 14563: 100%/15 phút

3) Kiểm nghiệm có và không có tải

4) Tuân theo RKI (Bundesgesundheitsbl. 47, 62-66, 2004)

Bề mặt

Khăn khử khuẩn bề mặt

FD 333

Khăn lau khử khuẩn nhanh

Khăn lau khử khuẩn và làm sạch tiện dụng cho các bề mặt.



Diệt tất cả các loại virus

Tính năng cơ bản:

- Diệt vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao (TB), nấm, tất cả các loại virus
- Không mùi
- Hiệu quả khử khuẩn nhanh: 1 phút
- Nhanh, không để lại bã khi khô

Hoạt chất: alcohols, QACs

Đóng gói: Gói 110 miếng

Kích thước khăn: 14 x 22 cm



Thiết bị và các phụ kiện

Hygosonic

Thiết bị rung siêu âm dùng để vệ sinh dụng cụ

Dụng cụ có thể khử khuẩn bằng cách ngâm với các dòng dung dịch ID/MD



- Hiệu quả cao kèm theo bảo vệ dụng cụ khi khử khuẩn và làm sạch
- Vùng siêu âm được tối ưu hóa đảm bảo vệ sinh đồng đều
- Tăng hiệu suất với tính năng 'boost'
- Chống tạo bọt khí bằng tính năng 'de-gas'

Kích thước (C x R x S): 21.4 x 30 x 17.9 cm

Thể tích: 2,75 lít

Phụ kiện: Khay đựng dụng cụ

Khuyến dùng: ID 220, ID 213, MD 530, MD 535

NHẬP KHẨU & PHÂN PHỐI CHÍNH THỨC TẠI VIỆT NAM



Showroom - Trung Tâm Chăm sóc Khách hàng:
K0.01, Đường B-Bắc, Khu phố Star Hill
Trung Tâm Tài Chính Quốc Tế Phú Mỹ Hưng, Q.7, TP. Hồ Chí Minh
Tel: (028) 5412 2662 - 5412 2882

Cửa hàng:
781/A13 Lê Hồng Phong (nối dài), P.12, Q.10, TP. Hồ Chí Minh
Tel: (028) 3862 0090 - 3863 4172

DÜRR DENTAL AG
Höpfheimer Strasse 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerrdental.com

Hệ thống Dung dịch Vệ sinh từ Dürr Dental – Nói tạm biệt với virus

4 màu, 4 khu vực – hợp lý và đáng tin cậy

Không có gì có thể thay thế khả năng chống lại sự lây nhiễm bằng việc khử trùng và vệ sinh. Đó chính là nguyên nhân Dürr Dental phát triển hệ thống dung dịch vệ sinh gồm 4 màu: màu hồng cho da và tay, màu vàng cho khu vực đặc biệt, màu xanh dương cho dụng cụ và màu xanh lá cho bề mặt.



MÁY NÉN KHÍ
MÁY HÚT
HÌNH ẢNH KTS
HỆ THỐNG VỆ SINH

An toàn

- Tác dụng hiệu quả rộng: vi khuẩn, nấm, vi khuẩn lao (TB), virus
- Sản phẩm đã kiểm nghiệm và đáng tin cậy
- Đạt tiêu chuẩn của VAH/DGHM và EN
- Khả năng làm sạch và khử khuẩn cực cao

Nhẹ nhàng

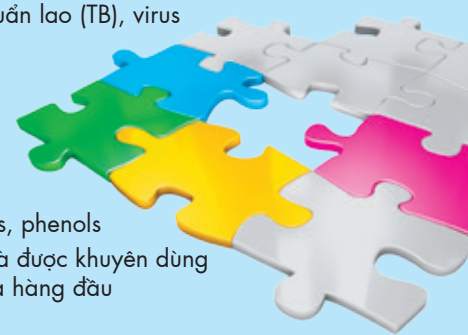
- Hợp chất cao cấp: không aldehydes, halogens, phenols
- Phù hợp để sử dụng cho hầu hết các bề mặt và được khuyến dùng bởi hầu hết các nhà sản xuất thiết bị nha khoa hàng đầu
- Đã được chứng nhận lâm sàng

Thuận tiện

- Dễ thao tác
- Kích cỡ bình chứa tiện dụng
- Nắp đo lường
- Hiệu quả kinh tế cao

Nhanh chóng

- Thời gian tác dụng nhanh
- Khô nhanh không để lại bã
- Dễ sử dụng
- Dễ dàng đo lường



Các dụng cụ

Khử trùng và làm sạch dụng cụ và mũi khoan

ID 213

Dung dịch ngâm khử khuẩn dụng cụ

Dung dịch có khả năng diệt tất cả các loại virus dùng cho khử khuẩn và làm sạch các dụng cụ phẫu thuật và dụng cụ quay.



Diệt tất cả các loại virus

Tính năng cơ bản:

- Tập trung vào khử khuẩn và làm sạch các dụng cụ thường ngày và dụng cụ trong phẫu thuật cũng như các dụng cụ nhạy cảm với cồn và alkali
- Vùng hiệu quả rộng: tiêu diệt vi khuẩn bao gồm cả vi khuẩn lao (TB), nấm, virus (virus có vỏ bọc bao gồm HBV, HCV, và HIV; cũng như virus không vỏ bọc, vd: virus gây viêm màng hô hấp, virus polyoman SV 40, virus gây nôn mửa, virus bại liệt)
- Đã được kiểm chứng theo các quy định hiện hành của DGHM và tiêu chuẩn châu Âu
- Đạt tiêu chuẩn của tổ chức VAH
- Hoạt động làm sạch vượt trội – khử được các vi khuẩn cứng đầu nhất
- Tương thích với các chất liệu một cách tuyệt vời nhờ có chất hạn chế sự ăn mòn
- Không có Aldehyde - dựa trên sự kết hợp alkylamines và các ammonium bậc 4

Nồng độ sử dụng: Pha loãng: 2% (để pha 1 lít dung dịch khử khuẩn: cho 20 ml dung dịch vào 980ml nước)

Thời gian tác dụng: Tối thiểu 5 phút (60 phút đối với vi khuẩn lao)

Hoạt chất: alkylamines, QAC (Quaternary Ammonium Compounds)

Đóng gói: 2,5 lít, 1 lít

Thiết bị đề nghị đi kèm: Hygasonic, Hygobox

ID 220

Dung dịch khử khuẩn dụng cụ khoan

Diệt tất cả các loại virus, dung dịch pha sẵn dùng khử khuẩn và làm sạch các dụng cụ quay.



Diệt tất cả các loại virus

Tính năng cơ bản:

- Không có aldehyde, dung dịch có thể khử trùng và làm sạch các dụng cụ quay phòng khám
- Khả năng làm sạch vượt trội – loại bỏ vết bẩn cứng đầu nhất trên thép, mũi khoan bằng thép không gỉ cũng như các dụng cụ cắt, các dụng cụ làm từ kim cương, trám nội nha
- Tác dụng đặc biệt nhanh – thời gian phơi sáng chỉ cần 1 phút cho mũi khoan và chỉ 30 giây cho việc làm sạch trong bồn rửa siêu âm
- Vùng hiệu quả rộng: tiêu diệt hiệu quả các vi khuẩn bao gồm cả vi khuẩn lao (TB), nấm, virus (virus có vỏ bọc bao gồm HBV, HCV, và HIV; cũng như virus không vỏ bọc, vd: virus gây viêm màng hô hấp, virus polyoman SV 40, virus gây nôn mửa, virus bại liệt)
- Đã được kiểm chứng theo các quy định hiện hành của DGHM và tiêu chuẩn châu Âu
- Đạt tiêu chuẩn của tổ chức VAH
- Tương thích với các chất liệu một cách tuyệt vời nhờ có chất hạn chế sự ăn mòn

Nồng độ sử dụng: Không pha loãng

Thời gian tác dụng nhanh: 1 phút ngâm bình thường hoặc 30 giây trong máy rung siêu âm

Hoạt chất: alcohols in alkaline medium

Đóng gói: 1 lít

Thiết bị đề nghị đi kèm: Hygasonic

Khu vực đặc biệt

Hỗ trợ tốt cho thiết bị hút

Bảo vệ tổng quát và độ tin cậy cao

Khử khuẩn hàng ngày cho hệ thống hút là chuẩn mực của bất kỳ phòng khám nào. Và hiệu suất của một nửa hệ thống phòng khám bị ảnh hưởng bởi cặn lắng và tắc nghẽn đường ống. Điều này xảy ra bởi những thiết bị hút không được vệ sinh thêm mặc dù chúng đã được khử khuẩn. Việc vệ sinh này là cực kỳ cần thiết vì có rất nhiều chất phát sinh ảnh hưởng hệ thống như máu, nước bọt, vật chất của răng, composites và bột thổi cát (prophylaxis). Những chất này cô đặc lại dẫn đến việc tắc nghẽn, giảm hiệu suất và trong trường hợp xấu sẽ dẫn đến việc nghẽn toàn bộ hệ thống hút.

Orotol® plus

Khử khuẩn ống hút nước bọt

Dung dịch không tạo bọt, khử khuẩn, làm sạch, khử mùi, bảo vệ đường ống hút và bộ tách amalgam.



Hàng ngày

Tính năng cơ bản:

- Cùng áp dụng đồng thời việc khử khuẩn và khử mùi cho hệ thống hút, bộ tách amalgam và bồn nhỏ
- Vùng hiệu quả rộng: diệt vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao (TB), nấm, virus (như virus HBV, HCV, HIV, virus gây viêm màng hô hấp, virus gây bệnh đường ruột)
- Được kiểm nghiệm phù hợp với hướng dẫn DGHM và tiêu chuẩn của Châu Âu
- Đạt tiêu chuẩn của tổ chức VAH
- Giải pháp kiểm soát nhiễm khuẩn đường ống hút hiệu quả
- Không có Aldehyde

Nồng độ sử dụng: 2% (pha 20ml dung dịch và 980ml nước)

Thời gian tác dụng: 60 phút hoặc qua đêm

Hoạt chất: QAV

Đóng gói: 2,5 lít

MD 555

Làm sạch ống hút nước bọt

Dung dịch không tạo bọt, làm sạch ống hút và bộ tách amalgam.



Hàng tuần

Tính năng cơ bản:

- Chất làm sạch đặc biệt không tạo bọt cho các hệ thống
- Đặc biệt phù hợp để làm sạch các chất như bột thổi cát, carbonate, vôi răng
- Tương thích vật liệu rất tốt - phù hợp cho tất cả các hệ thống tách amalgam

Thành phần: MD 555 có chứa hỗn hợp của các axit hữu cơ (15 - 30%), Axit photphoric (15-30%), chất không tạo bọt bề mặt (<5%) và các tá dược trong dung dịch nước

Nồng độ sử dụng: 5% (pha 50ml dung dịch và 950ml nước)

Thời gian tác dụng: 30 phút đến 2 giờ

Đóng gói: 2,5 lít

Hiệu quả chống lại:

- Bột thổi cát
- Muối/carbonate
- Vôi răng



Giữ cho thiết bị hút hoạt động tốt

Orotol® plus

Được sử dụng vào cuối ngày làm việc, hiệu quả cao hơn khi sử dụng hai lần một ngày (trưa và tối)

1. Làm sạch trước bằng cách hút 2 lít nước sạch
2. Pha dung dịch trong bồn chứa.* Pha dung dịch: Dành cho 1 ghế 20 ml (1 nắp) với 1 lít nước (nếu sử dụng cho 2 ghế thì pha gấp đôi)
3. Hút hỗn hợp này bằng ống hút phẫu thuật và hút nước bọt
4. Pha 1 lít hỗn hợp như trên và đổ vào bồn nhỏ (sử dụng tối đa cho 4 bồn nhỏ)
5. Thời gian tác dụng là 1 giờ hoặc qua đêm
6. Làm sạch lại bằng 2 lít nước sau khi dung dịch có tác dụng hoặc vào sáng hôm sau

* Sử dụng bồn chứa chuyên dụng có chỗ tiếp hợp dành cho ống hút để tạo nên giải pháp trộn không khí. Hút dung dịch từ cốc hoặc bồn chứa không có chỗ tiếp hợp dành cho ống hút sẽ không thích hợp để sát khuẩn và vệ sinh. Nên sử dụng OroCup.

Với Orotol® plus và MD 555 cleaner



Thiết bị lọc không bị đóng cặn



Trục xoay ly tâm chạy mượt do không bị đóng bẩn



Vỏ của máy ly tâm không bị đóng vôi

MD 555 cleaner

Sử dụng một hoặc hai lần một tuần (ví dụ: thứ 3 và thứ 5), hiệu quả cao hơn khi sử dụng hàng ngày trước giờ nghỉ trưa

1. Làm sạch trước bằng 2 lít nước sạch
2. Pha dung dịch trong bồn chứa.* Pha dung dịch: dành cho 1 ghế: pha 50ml (2,5 nắp) với 1 lít nước (nếu sử dụng 2 ghế thì pha gấp đôi)
3. Hút hỗn hợp này bằng ống hút phẫu thuật và hút nước bọt
4. Pha 1 lít hỗn hợp như trên và đổ vào bồn nhỏ (sử dụng tối đa cho 4 bồn nhỏ)
5. Thời gian tác dụng là 30 phút đến 2 giờ (giờ nghỉ trưa)
6. Làm sạch lại bằng 2 lít nước sau thời gian tác dụng

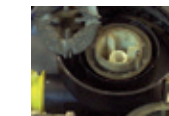
Không có Orotol® plus và MD 555 cleaner



Thiết bị lọc bị đóng cặn



Trục xoay ly tâm bị cản trở do đóng bẩn



Vỏ của máy ly tâm bị đóng cặn dẫn đến tắt nghẽn thiết bị hút

Những gợi ý từ hãng hàng đầu thị trường Dürer Dental duy trì năng suất của thiết bị hút

- Sau mỗi ca điều trị và trước khi thực hiện khử khuẩn hoặc vệ sinh, hút ít nhất 1 cốc nước qua bồn nhỏ và ống hút. Điều này loại bỏ máu, nước bọt, men răng còn lại và chống tắc nghẽn hoặc hỏng hệ thống hút.
- Sử dụng nước lạnh để pha hỗn hợp sát khuẩn – nước ấm làm một số thành phần của dung dịch sát khuẩn không hoạt động, có khả năng tạo bọt và đông kết khi kết hợp với máu.
- Giống như những thiết bị gia dụng, cặn vôi có thể dẫn đến hỏng thiết bị và đường ống. Tùy vào độ cứng của nước – hard water – sử dụng MD 555 cleaner ít nhất 1 lần 1 tuần.
- Chỉ sử dụng sản phẩm không tạo bọt – không sử dụng thiết bị hoặc chất tẩy bề mặt, thuốc tẩy gia dụng hoặc chất tẩy rửa bình thường trong hệ thống hút.
- Hạn chế pha cùng lúc nhiều sản phẩm vì điều này có thể làm trung hòa dung dịch sát khuẩn.
- Không được sử dụng thiết bị hút trong nha khoa để hút bụi trên kệ.
- Thực hiện việc bảo trì theo lời khuyên từ nhà sản xuất.

Lời khuyên từ nhà sản xuất đứng đầu thị trường