

Tuotetiedot

MD 520 desinfiointiaine jäljennöksille



MD 520 yhdellä silmäyksellä

- Jäljennösten, jäljennöslusikoiden ja proteettisten töiden jne. puhdistukseen ja desinfiointiin Dürr Dentalin Hygojet-laitteessa sekä upotusdesinfiointiin Dürr Dentalin Hygobox-desinfiointikotelossa / desinfiointirasiassa.
- Kipsimallista entistä tarkempi tehokkaan puhdistusvaikutuksen ansiosta.
- Käyttö alginaatteihin, silikoniin, polyeetterikumiin, hydrokoloideihin, polysulfideihin, polymetyylimetakrylaattiin, proteettiin töihin jne.
- Mitoituksen pysyvyyden ja kipsin yhteensopivuuden säilyminen.
- Laaja vaikutuspektri: bakterisidisesti, tuberkulosidisesti, hiivasieniä tuhoavasti, virusidisesti (vaipalliset virukset ml. HBV, HCV, HIV, koronavirukset sekä vaipattomat virukset kuten adenovirukset, polyoomavirukset SV 40, poliovirukset, norovirukset).
- VAH-lista. Desinfiointiaineiden IHO-lista
- Virusidinen DVV/RKI-suositusten ja EN 14476:n mukaan.
- Testattu standardien EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476, EN 17111 mukaan.
- Erittäin vähäinen kulutus Hygojet-laitteessa. 4 x 2,5 l riittää 1000 käyttökertaan.

Ominaisuudet

Dürr System-Hygiene -tuotesarjan MD 520 on erittäin tehokas, formaldehyditiön käyttöliuos kontaminoituneiden jäljennösten, jäljennöslusikoiden ja proteettisten töiden puhdistukseen ja desinfiointiin Dürr Dentalin Hygojet-laitteessa. MD 520 sopii myös upotusdesinfiointiin Dürr Dentalin Hygobox-desinfiointikotelossa / desinfiointirasiassa. MD 520 -desinfiointiaineella voidaan puhdistaa ja desinfioida luotettavasti alginaatista, silikonista, polyeetterikumista, polysulfidista ja hydrokolloidista valmistetut jäljennökset säilyttäen samalla mitoituksen pysyvyys ja kipsin yhteensopivuus. Kipsimallista saadaan entistä tarkempi poistamalla siitä veri ja sylki tällä desinfiointiaineella. Lisäksi MD 520 -desinfiointiainetta voidaan käyttää esim. proteesien, siltojen, kruunujen, oikomislaitteiden sekä implanttijärjestelmien porasapluunoiden desinfiointiin.

Koostumus

MD 520 -desinfiointiaineen vaikutus perustuu aldehydien ja kvaternääristen ammoniumyhdisteiden yhdistelmään. 100 g MD 520 -desinfiointiainetta sisältää 0,5 g glutardialdehydiä, 0,25 g alkyylibentsyyliidimetyyliammoniumkloridia, < 5 g ionittomia tensidejä, kompleksinmuodostajia, apuaineita.

Mikrobiologinen teho

MD 520 vaikuttaa bakterisidisesti¹⁾, tuberkulosidisesti²⁾, hiivasieniä tuhoavasti¹⁾, virusidisesti (vaipalliset virukset ml. HBV, HCV ja HIV³⁾, ⁴⁾ sekä vaipattomat virukset kuten adenovirukset¹⁾, ³⁾, polyoomavirukset SV 40³⁾, poliovirukset¹⁾, ²⁾, ³⁾, norovirukset¹⁾, ²⁾, ³⁾). MD 520 on VAH-listassa, desinfiointiaineiden IHO-listassa. Testattu DVV/RKI-suosituksen, standardien EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476, EN 17111 mukaan.

Käyttö

Käytä MD 520 -tuotetta laimentamattomana. Käytettäessä Hygojet-laitteessa kiinnitä 2,5 litran pulloon pulloventtiili ja aseta ylösalaisin Hygojet-laitteen liitäntään. Noudata laitteen käyttöohjetta tarkasti. Huuhtelet kutakin enintään kuudesta jäljennöksestä per työskentelykerta peräkkäin vedellä 10 sekuntia (kummaltakin puolelta 5 sekuntia) Hygojet-laitteessa. Suihkuta sen jälkeen jokaiseen

Tuotetiedot

MD 520 desinfiointiaine jäljennöksille

jäljennökseen MD 520 -desinfiointiainetta tasaisesti kummallekin puolelle ja aseta laitteeseen. Aseta vaikutusaika ajastimeen (katso taulukko). Laite ilmoittaa desinfioinnin päättymisestä. Huuhtelee desinfioitua jäljennökset huolellisesti vähintään juomavesilaatua vastaavalla vedellä ajastimen hälytyksen jälkeen (10 sekuntia - kummaltakin puolelta 5 sekuntia) ja puhalla tarvittaessa kuivaksi ilmalla. Jäljennösten jatkokäsittelyssä noudatetaan valmistajan antamia ohjeita. Käsittele proteeseja jne. edellä kuvatulla tavalla. Upottamalla tehtävää desinfiointia ja puhdistusta varten jäljennökset jne. ripustetaan desinfiointirasian kiinnityslaitteisiin (maks. 2) tai Hygobox-rasiaan (maks. 6). Vaikutusaika on VAH:n mukaisesti 5 minuuttia, Tb-bakteereille 15 minuuttia ja viruksille 30 sekuntia - 15 minuuttia (katso taulukko). Huuhtelee desinfioitua osat vähintään juomavesilaatua vastaavalla vedellä (30 sekuntia - kummaltakin puolelta 15 sekuntia) ja puhalla tarvittaessa kuivaksi ilmalla. Vaihda liuos vähintään 1 x viikossa, enintään 50 jäljennöstä Hygobox-desinfiointikotelossa tai 20 jäljennöstä desinfiointirasiasa.

Ympäristövaikutukset

Polyeteenistä ja polypropeenista valmistetun pakkauksen materiaalin voi lämpökierrättää. Pullo on huuhdeltava vedellä ennen kierrätystä.

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedoista.

Fysikaaliset ominaisuudet

Ulkonäkö: kirkas, keltainen liuos

Tiheys: $D = 0,99 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)

pH-arvo: $4,3 \pm 0,5$

Säilyvyys

3 vuotta

Kesto aika upotusdesinfioinnissa riippuu käyttöasteesta, enintään 1 viikko tai 50 jäljennöstä Hygobox-laatikossa tai 20 jäljennöstä desinfiointirasiasa.

Pakkauskoot

10 l:n kanisteri

2,5 l:n pullo

Säilytys

Säilytä valmistetta vähintään 5 °C:n ja enintään huoneen lämpötilassa.

Myynti

Dürr Dental SE
Höfigheimer Str. 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerrdental.com
info@duerrdental.com

Valmistaja

orochemie GmbH + Co. KG
Max-Planck-Straße 27
70806 Kornwestheim
Germany
www.orochemie.de
info@orochemie.de

Käyttö	Vaikutusaika
Instrumenttien desinfiointi (VAH:n mukaan) ¹⁾	5 min.
Bakteerit ¹⁾ ja hiivasienet ¹⁾	5 min.
Tb-bakteerit ²⁾	15 min.
Vaipalliset virukset ml. HBV, HCV, HIV, koronavirukset ^{3), 4)}	30 s.
Vaipattomat virukset ^{1), 3)}	15 min.
Adenovirukset ^{1), 3)}	5 min.
Polyoomavirukset SV 40 ³⁾	1 min.
Poliovirukset ^{1), 3)}	5 min.
Norovirukset ^{1), 2), 3)}	15 min.

1) Testattu suuressa kuormituksessa (VAH, EN 13727, EN 13624, EN 14561, EN 14562, EN 14476, EN 17111).

2) Testattu vähäisessä kuormituksessa (EN 14348, EN 14563, EN 17111).

3) Testattu ilman kuormitusta ja kuormitettuna DVV/RKI-suosituksen mukaisesti.

4) RKI-lausunnon mukaisesti (Bundesgesundheitsbl. 60, 353 - 363, 2017).

Tarvikkeet

Hygojet, Hygobox, desinfiointirasia.

Yleisiä ohjeita

Tieteelliset tutkimukset ovat osoittaneet, että jäljennösten mitoitus ja kipsin yhteensopivuus säilytetään käytettäessä MD 520 -desinfiointiainetta määräysten mukaisesti Hygojet-laitteessa ja upotusdesinfioinnissa Hygobox-desinfiointikotelossa / desinfiointirasiasa. Vaikutusajan ollessa yli 15 minuuttia Hygojet-laitteessa tai upotusdesinfioinnissa on sopivuus tarkastettava ja arvioitava yksittäistapauksissa. MD 520 -tuotetta ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa. Joutuessaan kosketukseen MD 520 -desinfiointiaineen kanssa se voi johtaa punaruskeisiin värjäytymiin. Suosittelemme varmuuden vuoksi sopivuuden tarkastamista kyseiseen käyttötarkoitukseen. Avatut pullo on käytettävä 3 kuukauden kuluessa. Tuotteen värin ja hajun muutokset ovat mahdollisia erityisesti säilytettäessä tuotetta auringonvalossa. Näillä väri- ja hajumuutoksilla ei kuitenkaan ole vaikutusta tuotteen desinfiointitehoon. Vain ammattikäyttöön. Kaikista tämän tuotteen yhteydessä ilmenevistä vakavista tapahtumista on viipymättä ilmoitettava valmistajalle ja jäsenmaan toimivaltaiselle viranomaiselle.

Varoitukset

MD 520 on luokiteltu ja merkitty CLP-määräyksen mukaisesti: katso tuotemerkinnät ja käyttöturvallisuustiedote.

Riippumattomat lausunnot – omat tutkimukset

Lausunnot ovat saatavilla pyynnöstä.

CE 0124

