

LA SANIFICAZIONE, FOCUS SULLA GESTIONE DEGLI STRUMENTI ROTANTI



Marco Lago

*Proprietario ed amministratore delegato di Dentalica Spa.
Dal 1995 alla guida dell'azienda di famiglia fondata nel 1954.*

La corretta pulizia e sanificazione degli strumenti rotanti concorre nel mantenere la loro funzionalità nel lungo termine?

Absolutamente sì! La corretta pulizia e disinfezione di manipoli e turbine prolunga molto la loro durata e li conserva nel tempo. La rotazione infatti determina un effetto di risucchio di saliva nello strumento (come il sangue) causando intasamento, maggiore usura e eventualmente corrosione. Pertanto, attenzione massima alle procedure di pulizia, ma anche all'utilizzo di prodotti che sono stati testati dal produttore dello strumento e approvati per l'uso. Solo questi sono efficaci e compatibili con il materiale durante la pulizia e la disinfezione.

La disinfezione profonda degli strumenti garantisce sicurezza estrema a tutti i pazienti, ma anche protezione per il personale.

Cosa ci può dire a riguardo?

La procedura di pulizia interna degli strumenti rotanti è il tallone d'Achille nella prevenzione delle infezioni crociate nello studio dentistico. La pulizia superficiale infatti da sola non è sufficiente a prevenire la diffusione di germi patogeni. Attraverso il contatto diretto con la saliva e il sangue, così come la formazione di aerosol, i germi di un paziente contaminano non solo l'esterno dei manipoli e delle turbine, ma anche gli ingranaggi ed i rotori interni colonizzando i canali dell'aria e dello spray per l'effetto di risucchio che si determina all'arresto dello stesso.

Esistono protocolli consolidati e ogni produttore nelle istruzioni d'uso spiega bene come procedere. Non sono cose nuove e sono comprovate da numerosi studi scientifici, tra i quali nel 2012 la raccomandazione del Robert Koch Institute sul requisito dell'igiene nella preparazione dei dispositivi medici.

L'obbligo di sterilizzazione d'altronde è da lungo tempo imposto agli odontoiatri anche dal D.M. 28/09/1990 del Ministero della Sanità che dichiara: "È obbligo sterilizzare gli strumenti, i manipoli, gli ablatori ad ultrasuoni, le siringhe aria/acqua, le frese e qualsiasi altro strumento che venga a contatto con le mucose, se riutilizzabile, dopo l'utilizzo su ciascun paziente".

L'ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro) definisce sterilizzazione il processo che si compone di singole fasi e attività regolamentate,

sottolineando l'importanza di ogni passaggio.

È quindi sufficiente non garantire una sola di queste fasi per compromettere l'intero processo ed esporre a potenziali rischi sia i pazienti che gli operatori.

Per questo motivo, gli strumenti rotanti devono essere preparati con procedure standardizzate e convalidate dopo ogni trattamento di un paziente, sia all'interno che all'esterno. Questo è l'unico modo per garantire la sicurezza dei pazienti e del personale dello studio. Inoltre una corretta pulizia e disinfezione interna di manipoli e turbine consentono di eliminare i residui di sangue e di saliva. La successiva lubrificazione riesce così ad arrivare in tutti i punti delle parti rotanti e la vita utile dello strumento si estende molto.

Alla fine quindi dotarsi di un parco di strumenti rotanti sufficiente ed attuare un corretto protocollo si traduce anche in un risparmio nel medio termine perché si riducono le riparazioni ed il conseguente costo di possesso dello strumento. La classica situazione di un investimento Win Win. Si risparmia e si riducono i rischi di infezione crociata.

Spostandoci sul piano economico-commerciale, quali saranno gli sviluppi futuri?

Questa è una bella domanda. In Italia stanno agendo due dinamiche di mercato contrapposte. Da una parte l'invecchiamento inevitabile della popolazione porta ad un naturale crescita attesa del mercato odontoiatrico. Dall'altra l'invecchiamento complessivo della nostra classe odontoiatrica pone a rischio la capacità di erogare le prestazioni e di conseguenza il mercato di materiali e attrezzature. Su questo tema è interessante l'analisi dei dati FNOMCeO che evidenzia come più del 50% degli odontoiatri italiani sia Over 60. Quanti ne usciranno nei prossimi 3-5 anni? Come questa uscita impatterà il mercato e la possibilità di accesso alle cure dei pazienti?

In aggiunta a questo dobbiamo aspettarci una inflazione ed un rialzo dei tassi di interesse che inevitabilmente avrà un effetto sugli investimenti.

È uno scenario complesso a cui bisogna reagire velocemente. Personalmente rimango positivo, ma aziende e dentisti devono cambiare il modo di guardare al mercato se vogliono crescere e sopravvivere. Se fossi un dentista oggi correrei a innovare e fare investimenti. Più si ritardano, più l'inflazione farà crescere i costi nel prossimo futuro. Le strategie attendiste sono perdenti.




COMPRESSORI AD ALTE PRESTAZIONI PER: CLINICHE, STUDI E LABORATORI

Sistemi professionali di sanificazione e disinfezione ambientale









ALCON AIR - Brendola (VI) - ITALY
Tel. +39 0444 400097 - commerciale@alconair.it - www.alconair.it



www.alconair.it

DISINFEZIONE STRUMENTI	Citromed Oxygen	DEI Sicursept PLUS NF	DEI stericold
Produttore	Mondial	Dei Italia	Dei Italia
Fornitore dati tecnici	Sanitas Farmaceutici	⊗	⊗
Principio attivo	Attivatore (tetracetiletilendiammina) 31%, sodio percarbonato 46,5%	Cloruro di dedicildimetilammonio	Percarbonato di sodio, tetracetile-tilendiammina, tensioattivi anionici non ionici, stabilizzanti, complessanti, alcalinizzanti, inibitori di corrosione ed enzimi
Tipo di formulato prima della preparazione	In polvere	Liquido concentrato	In polvere
Campo d'impiego	Disinfezione e decontaminazione di strumenti chirurgici, endoscopi, broncoscopi, laparoscopi, tubi respiratori, apparecchi di anestesia	Pulizia e disinfezione della strumentazione odontoiatrica e dispositivi medici	Tutti i dispositivi medici lavabili e disinfettabili
Incompatibilità chimico-fisiche	Rame e sue leghe	⊗	Può reagire con rame e nichel
Efficacia biocida	Virucida, battericida, fungicida, micobattericida, sporicida	Virucida, battericida, fungicida, micobattericida, sporicida	Virucida, battericida, fungicida, micobattericida, sporicida
Utilizzabile con ultrasuoni	✔	✔	✔
Presenza di coloranti	✗	✔	✔
Fattori interferenti	⊗	⊗	✗
Modalità di impiego	Da 5g/lit d'acqua a 28-30°C per azione detergente e disinfezione primaria a 20g/litro d' acqua a 38°C max come alta disinfezione (sterilizzante a freddo)	Si utilizza in ammollo con diluizione del 2%, ossia 20 ml ogni 1 litro di acqua fredda o tiepida tempo di contatto di 5 min. Per un'attività tubercolicida, diluire al 2%, tempo di contatto di 60 min	Seguire quanto indicato in etichetta, contatto 10 min
Stabilità della soluzione diluita	Max 24 ore	Max 24 ore	Max 24 ore
Modalità di conservazione	Contenitore ben chiuso ed al riparo dall'umidità e da fonti di calore	Lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra i 5 e i 35°C	Lontano da fonti di calore
Indicazioni per lo smaltimento	Vedere scheda di sicurezza	A norma di legge	A norma di legge
Proprietà tossicologiche	Vedere scheda di sicurezza	Biodegradabile, vedi scheda di sicurezza	Nelle normali condizioni d'uso e utilizzo è privo di tossicità
Confezionamento	Barattolo da 1 Kg	Flacone da 1 lt	Barattolo da 2 kg
Flacone contiene lattice	✗	✗	✗
Norme UNI EN ISO 9001 13485	✔	✔	✔
Prezzo di listino*	⊗	Euro 77,00 (con 3 litri si ottengono 150 lt di soluzione)	Euro 131,00
Info azienda	Distribuito da Sanitas Farmaceutici Srl Tel. 0131.822340 www.sanitas1931.it	www.deiitaliashop.it www.deiitalia.it	www.deiitaliashop.it www.deiitalia.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributorici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce “Fornitore dati tecnici”. Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce “Produttore”. In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: ➕ approfondimento ➡ focus prodotto ⊗ Non Fornito ✔ SI ✗ NO

GD PER10	MinutenSpray-classic	MinutenWipes	Rely+On™ PeraSafe™
Golmar	Alpro Medical GMBH	Alpro Medical GMBH	Lanxess
⊗	Dentalica	Dentalica	Doctor Williams
Acido peracetico	Soluzione alcolica (in 100 g: etanolo 45 g, isopropanolo 15 g), senza aldeidi e fenoli	Etanolo 45 g, isopropanolo 15 g, senza aldeidi e fenoli	Acido peracetico prodotto in situ
In polvere	Liquido pronto all'uso	Salviette umide	In polvere
Metalli, polimeri, adesivi, gomme	Superfici di dispositivi medici (turbine, manipoli, ecc) e apparecchi medicali	Disinfezione rapida di superfici di dispositivi medici come turbine, manipoli, contrangoli, farette portastrumenti e apparecchi medicali	Tutti i dispositivi e strumenti
Strumenti in lega di alluminio e nichel	Superfici delicate, sensibili all'alcol	Superfici delicate, sensibili all'alcol	Rame, ottone, gomma naturale o nitrilica
Virucida, battericida, fungicida, micobattericida, sporicida	Virucida, battericida, fungicida	Virucida, battericida, fungicida	Virucida, battericida, fungicida, micobattericida, sporicida
✗	✗	✗	✔
✔	✗	✗	✔
✗	✗	✗	✔ Più sporco è presente sugli strumenti, più degrada velocemente
Immersione per 60 min, diluire con acqua a 60°C, distrugge virus, batteri, funghi e spore. Disinfetta e sterilizza in 10 min	Spruzzare da una distanza di 30 cm. Gli oggetti dovranno risultare impregnati. Lasciare agire secondo lo spettro di attività (da 30 sec. a 2 min.), asciugare con panno monouso	Prelevare la salvietta umida dal box ed utilizzare sulla superficie da disinfettare. Eliminare la salvietta disinfettante dopo l'uso	Sciogliere 16,2 g per litro di acqua, lasciare a contatto o immersione per max 10 min
24 ore	Pronto all'uso	Pronto all'uso	12 ore o 20 immersioni
In luogo fresco ed asciutto	Conservare nel contenitore originale. Tenere il recipiente chiuso e in posizione dritta per evitare perdite, lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione	Lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Tenere il recipiente ben chiuso. Le salviette possono essere usate per 28 giorni dopo l'apertura della confezione se il dispenser viene chiuso adeguatamente ogni volta	Polvere nel contenitore originale a <25°C e <60% di umidità, la soluzione tra 15°C e 25°C
Non richiede trattamenti per essere smaltito	Rifiuti pericolosi, in conformità alla direttiva 2008/98/CE. Non smaltire in acque reflue e non mescolare con altri rifiuti. Vedere scheda sicurezza	Rifiuti pericolosi, in conformità alla direttiva 2008/98/CE. Non smaltire in acque reflue e non mescolare con altri rifiuti. Vedere scheda sicurezza	Normali canali di scarico delle acque reflue
⊗	Liquido e vapori infiammabili. Provoca gravi irritazioni oculare, cutanea e inalatoria	Liquido e vapori infiammabili. Provoca grave irritazione oculare, cutanea e inalatoria	Non è considerata sensibilizzante
Barattolo da 500 gr	Flacone spray da 1 lt, tanica da 5 lt	2 box e 2 ricariche da 100 pz., 12 ricariche da 100 pz. cad	Barattolo 810 g (= 50 l di disinfettante pronto uso)
✗	✗	✗	✗
✔	✔	✔	✔
⊗	⊗	⊗	Euro 1,38 (1 litro)
Tel. 011.3583310 www.golmar.com	Dentalica Tel. 800 70 71 72 www.dentalica.com	Dentalica spa Tel. 800 70 71 72 www.dentalica.com	Distributore Italia doctor Williams, brand di Arco srl Tel. 02.49526045 www.doctorwilliams.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

DISINFEZIONE STRUMENTI	Sporicidin DEC	Sporicidin Ferri	Zeta 1 Ultra
Produttore	Giochimica srl	Giochimica srl	Zhermack
Fornitore dati tecnici	Virasect	Virasect	Dentsply Sirona
Principio attivo	Sistema enzimatico, clorexidina, propionato	Sodio Perborato, TAED	Sali d’ammonio quaternario, alchillamina
Tipo di formulato prima della preparazione	Liquido concentrato	In polvere	Liquido concentrato
Campo d’impiego	Tutti i materiali anche i più delicati	Strumentario in acciaio e dispositivi termolabili	Disinfezione e detersione di strumenti odontoiatrici ordinari, chirurgici e frese
Incompatibilità chimico-fisiche	⊗	Rame e corrispondenti leghe (ottone, bronzo ecc.)	Altri disinfettanti e detergenti, in particolare contenenti tensioattivi anionici o aldeidi, alluminio e PVC
Efficacia biocida	Virucida, battericida, fungicida, mico-battericida	Virucida, battericida, fungicida, micobattericida, sporicida	Virucida, battericida, fungicida, mico-battericida
Utilizzabile con ultrasuoni	✔	✔	✔
Presenza di coloranti	✔	✔	✔
Fattori interferenti	Tensioattivi anionici	⊗	✔
Modalità di impiego	Diluizione al 0,5% (50 ml per litri d’acqua), diluire in acqua corrente per un tempo minimo di contatto di 5 min	Diluizione al 2% decontaminazione in 10 min, diluizione al 4%, sterilizzazione in 10 min	Utilizzabile all’1% o 2% in bagno statico o ad ultrasuoni. Tempo di contatto: 15- 60 min
Stabilità della soluzione diluita	24 ore	36 ore	1 settimana
Modalità di conservazione	Ambiente	Ambiente	Ben chiuso max 27° C lontano da luce diretta in ambiente fresco ed asciutto
Indicazioni per lo smaltimento	Secondo le normativa vigente	Secondo le normativa vigente	Secondo le normative vigenti
Proprietà tossicologiche	Non tossico	Non tossico	Vedere scheda di sicurezza
Confezionamento	Flacone Dosatore da 1 lt	Barattolo da 1 Kg, secchiello da 2 kg	Flacone dosatore 1 lt
Flacone contiene lattice	✔	✔	✔
Norme UNI EN ISO 9001 13485	✔	✔	✔
Prezzo di listino*	Euro 55,00 (per ogni lt di Sporicidin Dec si ottengono 200 lt di disinfettante)	Euro 55,00 (barattolo da 1 Kg) Euro 75,00 (secchiello da 2 Kg)	Euro 19,78
Info azienda	Tel. 06.92947667 www.virasect.com	Tel. 06.92947667 www.virasect.com	Tel. 0425.597611 www.zhermack.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce “Fornitore dati tecnici”. Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce “Produttore”. In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: ➕ approfondimento ➡ focus prodotto ⊗ Non Fornito ✔ SI ✖ NO

DISINFEZIONE SUPERFICI	Adantium PLUS Spray	Citrosteril Pronto Spray	DEI 30 Secondi
Produttore	FIS Industry	Mondial	Dei Italia
Fornitore dati tecnici	Simit Dental	Sanitas Farmaceutici	⊗
Principio attivo	Diphedac+Benzalconio	Didecildimetilammonio cloruro, in associazione con Clorexidina digluconato	didecil-metil-poli(ossietil)-ammonio propionato, etanolo
Applicabile su	Superfici di dispositivi medici, Pavimenti e/o pareti, utilizzabile su dispositivi elettronici con grado di protezione IP55	Superfici di dispositivi medici	Superfici di dispositivi medici, superfici pulite e resistenti all'alcool
Concentrazione/tempo di contatto	2.5% in 5 min	10 min	Spray pronto all'uso o tanica
PH	7	7,5 ± 5%	5.80
Non contiene	Aldeidi, cloro, fenolo, coloranti	Aldeidi, cloro, fenolo, coloranti	⊗
Incompatibilità chimiche	Non mescolare con sostanze diverse dall'acqua	Saponi e detergenti anionici, cloruri, carbonati, bicarbonati ed altri anioni inorganici	⊗
Attività biocida	Azione esclusiva con spettro totale di attività virus, batteri, micobatteri e funghi	Battericida, virucida, fungicida	Attivo su hiv-, prv, coronavirus bovino, bvdv, battericida, tuberculicola, lieviti- da, herpesvirus, rotavirus, altro
Efficacia antimicrobica	Battericida t di contatto: 5' - R ≥ 5Log, virucida, fungicida, micobattericida t di contatto: 5'-R ≥ 4 Log	Battericida, virucida, fungicida da 5 min di contatto	30 sec
Tempo copertura spettro d'azione (min)	Attività batteriostatica fino a 12 ore	Tempo di contatto 5	⊗
Modalità di impiego	Diluire il flacone da 12,5ml in 500ml di acqua demineralizzata in un opportuno contenitore pulito	Pronto all'uso; può essere applicato con panno o garza o spruzzato sulle superfici per circa 30 sec, lasciare agire per 10 min, asciugare con panno sterile	Spray pronto all'uso
Stabilità della soluzione diluita	20 gg dalla diluizione	Pronto all'uso, validità 5 anni, se in confezione integra, correttamente conservato	⊗
Temperatura di stoccaggio	Ambiente	Ambiente	5-25 °C
Formati disponibili	Monodose 12,5 ml	Flacone da 1.000 ml	Flacone spray da 1 lt e tanica da 5 lt
Classificazione	Dispositivo Medico classe IIa/IIb (marchio CE)	Dispositivo Medico classe IIa/IIb (marchio CE)	Dispositivo medico classe IIA/IIIB (marchio ce)
Norme UNI EN ISO 9001 13485	✔	✔	✔
Necessario risciacquo dopo applicazione prodotto	✔	✔	✔
Profumazione	✔	✔ Nota agrumata	✔ Agrumi
Produzione di macchie	✔	✔	✔
Tossicità per inalazione	✔	✔	✔
Altre proprietà tossicologiche	Non evidenziate alle concentrazioni d'uso	Vedere scheda di sicurezza	Nocivo se ingerito, vedere scheda di sicurezza
Prezzo di listino*	Euro 59,00 (utile per 6 litri soluzione)	⊗	Euro 27,00 (confezione da 1 lt) Euro 162,00 (2 x 5 lt tanica tot 10 lt)
Info azienda	FIS Industry Tel. 0744.455503 www.fisindustry.it Distributore: Simit Dental Srl Tel. 0376.267811 www.simidental.it	Distribuito da Sanitas Farmaceutici Srl Tel. 0131.822340 www.sanitas1931.it	www.deiitalia.it www.deiitaliashop.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un’esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un’azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all’indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

DISINFEZIONE SUPERFICI	EC Ster Spray	ECO-JET 1 Tissue	MAX-I-MED Spray
Produttore	ICM Srl	Magnolia srl	Maxi Medical
Fornitore dati tecnici	Rident	Cattani	⊗
Principio attivo	Radicali liberi ad attività riducente	< 1% Didecyldimethylammonium, < 10% Isopropanolo	Sali di ammonio quaternari, Alcool, Clorexidina
Applicabile su	Superfici di dispositivi medici, strumentazione chirurgica e ortodontica, fibre laser, impronte, modelli, altro	Superfici di dispositivi medici	Superfici di dispositivi medici, pavimenti e/o pareti, piani di lavoro – carrelli
Concentrazione/tempo di contatto	4,5 g/litro - 5 sec	Salviette detergenti da utilizzare tal quali, tempo di contatto 15 min	Pronto all'uso / da 30 sec. a 5 min
PH	9	5±1	6-8
Non contiene	Aldeidi, cloro, fenolo, coloranti	Aldeidi, cloro, fenolo, coloranti	Aldeidi, cloro, fenolo, coloranti
Incompatibilità chimiche	Evitare contatto con altri disinfettanti/ detergenti	Non note	⊗
Attività biocida	Battericida, fungicida, micobattericida, tubercolicida, virucida, sporicida	Battericida, fungicida, virucida (HIV - HBV e HCV)	Virucida, battericida, fungicida, mico-battericida
Efficacia antimicrobica	Battericida, fungicida, micobattericida, tubercolicida, virucida, sporicida in 5 sec	Battericida, fungicida, virucida (HIV - HBV e HCV) in 15 min	Battericida, Virucida (HIV, HBV, HCV), Fungicida in 30 sec
Tempo copertura spettro d'azione (min)	⊗	15	⊗
Modalità di impiego	Diluizione (monodose)	Strappare una salvietta dal barattolo e passarla tal quale sulla superficie da trattare, attendere 15 min	Spray pronto all'uso, nebulizzare, lasciare agire per 5 min. (e se necessario asciugare)
Stabilità della soluzione diluita	7 giorni	5 anni dalla preparazione nella confezione originale integra	36 mesi se integro, 12 mesi dall'apertura del flacone
Temperatura di stoccaggio	min 0° / max 40°	Ambiente, al riparo dalla luce diretta	Ambiente
Formati disponibili	750 e 400 ml	Contenitore da 160 strappi in PE bianco	Confezione da 12 flaconi da 1lt
Classificazione	Dispositivo Medico classe IIa/IIb (marchio CE)	Dispositivo Medico classe IIa/IIb (marchio CE)	Dispositivo Medico classe IIa/IIb (marchio CE)
Norme UNI EN ISO 9001 13485	✓	✓	✓
Necessario risciacquo dopo applicazione prodotto	✗	✗	✗
Profumazione	✗	✓ Fragranza limone	✓ Mela
Produzione di macchie	✗	✗	✗
Tossicità per inalazione	✗	✗	✗
Altre proprietà tossicologiche	La polvere è irritante per contatto accidentale con la cute, mentre la soluzione no	⊗	⊗
Prezzo di listino*	⊗	Euro 79,00 (confezione da 6 barattoli da 160 strappi)	⊗
Info azienda	www.icmchemical.it (Distributore Rident Innovation Tel. 045.8538159 www.ridentinnovation.com)	www.cattani .it www.deiitaliashop.it	Tel. 02.89124838 www.maximedical.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce “Fornitore dati tecnici”. Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce “Produttore”. In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: ➕ approfondimento ➗ focus prodotto ⊗ Non Fornito ✓ SI ✗ NO

MinutenSpray-classic	Rely+On™ Virkon™	Sporicidin spray	Zeta 3 Foam
Alpro Medical	Lanxess	Giochemica	Zhermack
Dentalica	Doctor Williams	Virasect	Dentsply Sirona
Soluzione alcolica (etanolo, isopropanolo, clorexidina)	Potassio monopersolfato	Sali di ammonio quaternario, clorexidina, alcol isopropilico, alcol etilico	Sali d'ammonio quaternario di 5° generazione
Superfici di dispositivi medici	Superfici di dispositivi medici, pavimenti e/o pareti, scrivanie, reception, visiere, calzature, impronte, mobili, porte e maniglie	Non trattare aree non compatibili con prodotti a base alcolica	Superfici di dispositivi medici
Pronto all'uso, 30 sec-2 min	1% per 10 min nel 95% degli oltre 500 patogeni testati	A partire da 30 sec	Pronto all'uso, tempo di contatto 1- 5 min
7,5-8,5	2,35-2,65	7	8,5-10,5
Aldeidi, fenolo, coloranti	Aldeidi, fenolo	Aldeidi, cloro, fenolo, coloranti	Aldeidi, cloro, fenolo, coloranti
Superfici delicate, sensibili all'alcol	Non mescolare con altri prodotti chimici	Tensioattivi anionici	Non miscelare con altre sostanze
Battericida (TBC, MRSA, anche per profilassi ospedaliera), lieviticida, virucida (virus enveloped e non)	Disinfettante PMC 16765 contro virus, batteri, funghi	Battericida, micobattericida, fungicida, virucida	Battericida, lieviticida, tubercolicida e virucida (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, Parvovirus, inclusi HIV, HBV, HCV)
Battericida, MRSA, lieviticida, tubercolicida in 1 min	Oltre 500 ceppi tra virus, batteri gram +/-, funghi	Battericida 30s,Micobattericida 5 min, Fungicida 30 s, virucida a partire da 30 s	Virucida 1 min, battericida 5 min, lieviticida 5 min, tubercolicida 5 min
Dopo l'asciugatura, rimane effetto residuo di inibizione di ricontaminazione	Indefinito, fino a successiva contaminazione	5	1 – 5 min
Spruzzare ad una distanza di ca. 30 cm. Gli oggetti dovranno risultare completamente impregnati. Lasciare agire secondo lo spettro di attività e asciugare con un panno monouso	Aggiungere in acqua 1% (10 g per litro)	Spray pronto all'uso	Spray pronto all'uso: da spruzzare direttamente o attraverso un panno sulla superficie da disinfettare
Non diluire, pronto all'uso	Almeno 5 giorni	3 anni o 12 mesi dall'apertura	⊗
Temperatura di infiammabilità 23°C (LGK 3 liquidi infiammabili).	Ambiente	Ambiente	5-27 °C
Flacone spray da 1 lt, tanica da 5 lt	Barattolo 1 kg (100 litri di soluzione), bottiglia 500 g (50 litri)	750 ml	Flacone da 750 ml, tanica da 3 lt
Dispositivo Medico classe IIa/IIb (marchio CE)	Presidio Medico Chirurgico n. 16765	Dispositivo Medico classe IIa/IIb (marchio CE)	Dispositivo Medico classe IIa/IIb (marchio CE)
✓	✓	✓	✓
✗	Per alcune superfici delicate come rame, ottone, lamiere zincate	Non risciacquare, salvo che la superficie non sia destinata al contatto diretto con le mucose	✗
✓ Limone	✓ Leggera di limone	✓	✓ Limone
✗	✓ Residui di sali possono opacizzare superfici lucide, rimuovere con panno umido	✗	✗
✓	✗	✗	✗
Provoca gravi irritazioni oculare, cutanea e inalatoria	A norma GHS, nessun simbolo di rischio per soluzione 1%	Nessuna	Vedere scheda di sicurezza
⊗	Euro 1,9 al litro	Euro 20,00	Euro 13,36
www.alpro-medical.com (Dati forniti da Dentalica Tel. 800 70 71 72 www.dentalica.com)	Distributore Italia Doctor Williams, brand di Arco srl, distributore ufficiale Lanxess GmbH in Italia Tel. 02.49526045 www.doctorwilliams.it	Tel. 06.92947667 www.virasect.com	Tel. 0425.597611 www.zhermack.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

DISINFETTANTI E DETERGENTI PER MANI	AlproSept-HDE Gel	Citromed® Gel Mani	ES-00116 Septman Gel 500 ml
Produttore	Alpro Medical	Lycon Cosmetics srl per Sanitas Farma- ceutici Srl	Nuova Farmec
Fornitore dati tecnici	Dentalica	Sanitas	Curasept
Attività	Disinfettante	Detergente	Disinfettante
Principio attivo	TP1 - etanolo	Alcool denaturato g 70	Alcol
Contiene alcoli	✔	✔	✔
PH	6,5-7,5	⊗	⊗
Contiene sostanze emollienti e curative	✔	✔ Glicerina, aloe e acido ialuronico	✔ Glicerina con azione idratante ed emolliente
Attività biocida	✔ Battericida, leviticida, inattivatore virale (EN1040, EN1275, EN1500, EN14476)	✗	✔ Battericida (UNI EN 1040)
Indicazioni d'uso specifiche	Agente disinfettante per mani e cute. Solo per uso esterno, non adatto alla disinfezione di mucose	Soluzione idro-alcolica, pronta all'uso, per la pulizia e l'igiene delle mani, in assenza di acqua. Formulato per la pelle sensibile	Gel mani senza uso di acqua e sapone
Modalità di impiego	Non diluire. Strofinare le mani per 30 sec	Dosare 3-4 ml di gel sul palmo della mano e sfregare energicamente, se necessario ripetere l'operazione	Gel mani
Incompatibilità fisico-chimiche	✗	✗	✗
Caratteristiche tossicologiche	Provoca grave irritazione oculare	⊗	Facilmente infiammabile, lontano da fonti di calore
Confezionamento	Flacone da 1 lt	100 ml	Flacone da 500 ml
N° di applicazioni	⊗	⊗	⊗
Tossicità ambientale	✗ Biodegradabile, non tossico per ambiente, non inquinante marino	⊗	Degradabile
Il flacone contiene lattice	✗	✗	✗
Rispetta le norme UNI EN ISO 9001 13485	✔	Cosmetico	✗
Studi di cancerogenesi	✗	✗	✗
Esistenza di riferimenti bibliografici	✔	✗	✗
Prezzo di listino*	⊗	⊗	Euro 12,90
Info azienda	www.alpro-medical.com (Dati forniti da Dentalica Tel. 800 70 71 72 www.dentalica.com)	Sanitas Farmaceutici Tel. 0131.822340 www.sanitas1931.it	Dati forniti da Curasept Tel. 02.9622799 www.curaseptspa.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce “Fornitore dati tecnici”. Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce “Produttore”. In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto Non Fornito SI NO

ES-00121 Mynol CID Gel Mani 500 ml	ES-00123 Mynol CID Gel mani tanica 5 lt	GD OasismedicalL80 PMC	HD 410 disinfezione delle mani
Curasept	Curasept	Golmar	Orochemie GmbH + Co. KG
⊗	⊗	⊗	Duerr Dental
Detergente	Detergente	Detergente, disinfettante	Disinfettante
Alcol	Alcol	Alchilbenzildimetil ammonio cloruro, O-fenilfenolo	Alcoli
✔	✔	✗	✔
5,5±0,5	6,6	5,3-5,8	6,0 ± 1,0
✔ Glicerina con azione idratante ed emolliente	✗	✔ Glicerina	✔ Sostanze liporestitutive
✗	✗	✔ Patogeni della cute e batteri Gram positivi e Gram negativi, funghi	✔ Battericida, tuberculicida, levuricida, limitatamente virucida PLUS (virus con involucro incl. HBV, HCV, HIV e coronavirus, adenovirus e norovirus senza involucro)
Gel mani senza uso di acqua e sapone	Gel mani senza uso di acqua e sapone	Antisettico liquido con azione disin- fettante, elimina e controlla la carica batterica presente sulla cute, attività battericida e fungicida ad ampio spettro. Rispetta il mantello idrolipidico, non turba l'equilibrio fisiologico della cute	Prodotto liquido ad azione rapida per la disinfezione igienica e chirurgica delle mani
Gel mani	Gel mani	Applicare sulle mani preventivamente bagnate circa 5 ml, lavare per almeno 5 min, risciacquare. Pronto all'uso	Inumidire le mani asciutte con 3 ml di liquido disinfettante e frizionarle per 15 sec
✗	✗	Ipersensibilità individuale accertata verso il prodotto	✗
Facilmente infiammabile, lontano da fonti di calore	Facilmente infiammabile, lontano da fonti di calore	Non rilevate	Irritazione oculare
Flacone da 500ml	Tanica da 5lt	6 flaconi da 1 lt o 12 flaconi da ½ lt	10 litri, 2,5 litri, 1 litro, 500 ml
⊗	Varie	200 (circa) a flacone da 1 lt	Dopo ogni paziente. In base alle necessità
Degradabile	Degradabile	Non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%	✗
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✔	✔
✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗
Euro 12,90	Euro 60,00	⊗	Euro 21,00 (1 litro)
Dati forniti da Curasept Tel. 02.9622799 www.curaseptspa.it	Dati forniti da Curasept Tel. 02.9622799 www.curaseptspa.it	Tel. 011.3583310 www.golmar.com	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.com/it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la re-
dazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

DISINFETTANTI E DETERGENTI PER MANI	🔴 HD 435 lozione detergente	Isomed Defend Gel igienizzante mani	Ognaderm Gel Wally
Produttore	Orochemie GmbH + Co. KG	Isomed	PharmateK PMC
Fornitore dati tecnici	Duerr Dental	⊗	Ogna Laboratori
Attività	Detergente	Detergente	Disinfettante
Principio attivo	⊗	⊗	Etanolo
Contiene alcoli	✖	✔	✔
PH	5,5 ± 0,5	7,5-8	⊗
Contiene sostanze emollienti e curative	✖	✔ Glicerina	✔ Glicerolo, tea
Attività biocida	✖	✖	✔ UNI EN 14476:2019
Indicazioni d'uso specifiche	Detergente delicato, rispetta il pH della pelle	Uso esterno	PMC secondo guide oms anti-covid 19
Modalità di impiego	Dispensare circa 2 ml di lozione sulle mani inumidite, quindi frizionare e risciacquare	Applicare sulle mani	Poche gocce sulle mani
Incompatibilità fisico-chimiche	✖	✖	✖
Caratteristiche tossicologiche	✖	⊗	⊗
Confezionamento	2,5 litri, 1 litro, 500 ml	100-500-1.000-5.000 ml	500 ml
N° di applicazioni	In base alle necessità	⊗	⊗
Tossicità ambientale	✖	Non disperdere nell'ambiente	⊗
Il flacone contiene lattice	✖	✖	✖
Rispetta le norme UNI EN ISO 9001 13485	✔	✔	✔
Studi di cancerogenesi	✖	✖	✖
Esistenza di riferimenti bibliografici	✖	✖	✔
Prezzo di listino*	Euro 20,00 (1 litro)	⊗	Euro 7,80
Info azienda	Tel. 039.5970300 www.duerrdental.com/it	Tel. 049.8629612 www.isomed.it	Tel. 039.2782954 www.ognalaboratori.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: 🔴 approfondimento 🔴 focus prodotto ⊗ Non Fornito ✔ SI ✖ NO

Phytogel by Huckert's Sanitizer	Sporicidin mani Simply gel	Zeta 6 Drygel+
Laboratoire Huckert's International	Giochemica Srl	Zhermack
⊗	Virasect	Dentsply Sirona
Disinfettante	Disinfettante	Disinfettante
Propan-1-ol, propan-2-ol, ethanol (75%)	Alcool 70%	Alcool etilico 70.4 g / 100 g
✔	✔	✔
7	7	6-7
✔ Oli essenziali di timo, eucalipto e camomilla	✔ Betaine monoidrata	✔ Glicerolo
✔ EN 1500 disinfezione sociale, EN 12791 disinfezione chirurgica EN14476 sars-cov-2, EN 14348 micobatteri, EN 13624	✔ EN 13727 ;EN 13624 ;EN 14476, EN 1500, EN 12791	✔ Battericida EN 13727; fungicida EN 13624; virucida vs. virus capsulati e non capsulati (Adenovirus, Norovirus, Poliovirus, Vaccinia Virus) EN 14476; EN 1500
Disinfezione sociale e disinfezione chirurgica delle mani	Antisepsi delle mani	Gel disinfettante mani pronto all'uso con oltre il 70% di etanolo. Presidio medico chirurgico
Versare circa 2 ml e massaggiare sulle mani per circa 30 secondi fino alla completa asciugatura. Per la disinfezione chirurgica ripetere per 3 min	Frizionare 3 ml sulle mani asciutte per 30 secondi e lasciare asciugare	Applicare una quantità sufficiente a garantire una frizione di almeno 60 sec e quindi ripetere l'applicazione
✖	✖	✖
Infiammabile	⊗	Vedere scheda di sicurezza
100 ml, 400 ml, 1 litro	500 e 1.000 ml	Flacone da 500 ml
Fino a 500	⊗	⊗
Rifiuto non pericoloso, confezionamento hdpe riciclabile	Rifiuto non pericoloso	⊗
✖	✖	✖
✖	✔	✔
✖	✖	✖
✔	✔	✖
Euro 12.00 (100 ml)	Euro 12,90 (flacone da 500 ml) Euro 19,90 (flacone da 1000 ml)	Euro 9,00
Laboratoire Huckert's italia Tel. 0744.80.03.87 www.huckerts.net	Tel. 06.92947667 www.virasect.com	Tel. 0425.597611 www.zhermack.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Davide

Igienista dentale

Il suo lavoro gli piace.

L'ha trovato su

INFODENT.IT!

Infodent.it con oltre 20.000 inserzioni all'anno, ti offre l'opportunità di cercare e trovare lavoro negli studi odontoiatrici in tutta Italia. Centinaia di annunci sempre nuovi per ottenere subito quello che stai cercando.

Inserisci gratuitamente i tuoi annunci!



Sistema Igiene Dürr Dental: sicurezza, protezione e cura a 360°



Nell'odontoiatria moderna è sempre più forte la necessità di processi di disinfezione pratici, efficienti ed economici. Di pari passo i requisiti di igiene all'interno dello studio sono diventati più complessi ed esigenti. A crescere è anche la varietà degli strumenti, dei dispositivi e dei materiali utilizzati. Ecco allora che il disinfettante gioca un ruolo chiave nella soddisfazione di tutte queste condizioni.

Dal 1964 Dürr Dental si distingue sul mercato come pioniere dell'igiene nello studio dentistico. Il concetto di igiene che Dürr Dental introduce comprende un'ampia gamma di soluzioni pratiche ed efficienti per la disinfezione e la pulizia a 360°. La divisione per colori, presentata da Dürr Dental nel 1986, semplifica l'uso nella pratica quotidiana delle diverse aree di applicazione: blu per gli strumenti, verde per le superfici, rosa per la pelle e le mani e giallo per le aree speciali (come sistemi di aspirazione, sputacchiere, impronte, ecc.).

IL BLU

ID 212 forte è il concentrato per la disinfezione degli strumenti con **eccellente compatibilità** dei

materiali, anche dei più sensibili, grazie agli speciali **agenti anticorrosivi**. Si caratterizza per l'ampio spettro d'azione: battericida, tuberculocida, levuricida, virucida (compreso il nuovo coronavirus) in soli 5 minuti – o in 2 minuti nell'apparecchio a ultrasuoni. La bassa concentrazione d'uso (solo 2%) e la lunga durata della soluzione (fino a 7 giorni) rendono ID 212 forte un disinfettante economico.

Il nostro consiglio? Usalo dopo **ID 215 Pulente enzimatico**: scioglie lo sporco per garantire la massima sicurezza.

IL VERDE

Il Sistema Igiene Dürr Dental offre diverse soluzioni per la disinfezione delle superfici: dai concentrati per la disinfezione di grandi superfici, alle salviette per una disinfezione "tra paziente e paziente" e soluzioni pronte all'uso per un'igiene più profonda delle superfici.

In questo panorama si distingue il disinfettante pronto all'uso **FD 366 sensitive**. Combina composti di ammonio quaternario con una bassa percentuale di alcol - **solo il 17%**. Grazie a questa combinazione FD 366 sensitive è **indicato per la disinfezione di superfici**

delicate, come la similpelle della poltrona odontoiatrica o le parti in plastica. Al tempo stesso garantisce un ampio spettro d'azione: battericida, tuberculocida, levuricida, virucida (compreso il nuovo coronavirus) in appena 1 minuto di contatto.

IL ROSA

Nello stress quotidiano dello studio è importante che il disinfettante mani sia rapido e che si prenda cura della pelle.

Con **HD 410 Disinfezione mani** Dürr Dental segna un nuovo record. In **soli 15 secondi** questa soluzione liquida a base alcolica completa la disinfezione igienica delle mani (disattivando anche il nuovo coronavirus), e in appena 90 secondi quella chirurgica. Inoltre **le sostanze liporestitutive si prendono cura della pelle** lasciando le mani belle morbide.

IL GIALLO

Ultima, ma non meno importante, la disinfezione dell'impianto d'aspirazione. Nel 1966 veniva presentato al mondo il **primo disinfettante per impianti d'aspirazione odontoiatrici**: l'Orotol®, che stabilisce ancora oggi nuovi ed elevati standard di sicurezza.

La concentrazione al 2%, oltre ad essere economica, garantisce da un lato il massimo potere disinfettante e dall'altro aiuta a mantenere nel tempo il valore del sistema d'aspirazione.

Il nostro consiglio è di usarlo anche più volte al giorno e rafforzarne l'efficacia insieme a **MD 555 cleaner**, da usare 1 volta a settimana, per **pulire a fondo le tubature dell'impianto e prevenirne incrostazioni e blocchi**.

Tutti i disinfettanti del Sistema Igiene Dürr Dental sono testati e **soddisfano i più alti requisiti** imposti dalle attuali norme e dalle raccomandazioni del Robert Koch Institut.

Con una squadra come questa puoi dire addio agli sprechi di soluzioni disinfettanti e alle lunghe attese. Benvenuti invece ampio spettro d'azione, rapidità e basse concentrazioni!

➤ **PER INFORMAZIONI**
DÜRR DENTAL
www.duerdental.com/it