

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Hygiene beginnt beim Wasser

Dentosept S - Silberfreie Desinfektion der Wasserwege

dentsplysirona.com



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Best.-Nr. A91100-M41-C136. Printed in Germany. Dispo-Nr. 04601. OEW17 0518 VO

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Sauber ist gesund

Sauberes Wasser ist ebenso essenziell für die äußere wie für die innere Anwendung. Darin ähnelt eine Behandlungseinheit dem Menschen. Der Hygiene kommt hier daher eine besondere Bedeutung zu. Dentsply Sirona hat die Behandlungseinheiten in den vergangenen Jahrzehnten dementsprechend umfangreich weiterentwickelt – nicht nur in funktionaler und ergonomischer Hinsicht sowie im Design, sondern auch bei der Hygieneausstattung. Eine moderne Behandlungseinheit entlastet das Praxisteam durch intelligente, automatisierte Spül- und Sanierprogramme für die Wasserwege und Saugschläuche. Das spart viel Zeit und Arbeit. In puncto Hygiene ist Dentsply Sirona weltweit einer der Vorreiter und setzt Maßstäbe.

Bei der Infektionsprävention spielen die wasserführenden Wege eine besondere Rolle, denn Wasser ist ein hocheffizientes Transport- und Verbreitungsmedium für Keime. Neben der Wasserqualität des Stadtwassers und der korrekten Installation der wasserführenden Systeme sollte Wert auf die Verwendung eines Wasserdesinfektionsmittels gelegt werden, das zum einen eine hohe Wirksamkeit aufweist, zum anderen perfekt auf die Materialien der Wasserwege abgestimmt und somit schonend zur Behandlungseinheit ist.

Konstante Wasserentkeimung

Eine in die Behandlungseinheit integrierte Desinfektionsanlage trägt wesentlich zur Erhaltung der vom deutschen Robert Koch-Institut* geforderten hohen Wasserqualität bei. Sie mischt dem Betriebswasser kontinuierlich das Entkeimungsmittel Dentosept bei, das bei konsequenter Anwendung zuverlässig die Vermehrung von Keimen in den Wasserwegen der Behandlungseinheit hemmt.

Intensiventkeimung (Sanierung)

Die integrierte Desinfektionsanlage verfügt zusätzlich über eine Funktion zur Sanierung. Dabei werden alle Wasserwege auf Knopfdruck automatisch mit unverdünntem Dentosept geflutet. Diese intensive Entkeimung (Sanierung) an den Wänden der Wasserwege wirkt der Bildung eines Biofilms effektiv entgegen. Verbleibt das Dentosept für mindestens 24 Stunden (z. B. über das Wochenende) in den Wasserwegen, bekämpft es effektiv eine mögliche Keimbelastung und bietet somit einen optimalen Schutz. Dentsply Sirona empfiehlt die Sanierung der Wasserwege einmal pro Monat sowie nach längeren Standzeiten der Behandlungseinheit.



Dentosept S – Zuverlässiges Mittel zur Desinfektion der Wasserwege

Basierend auf dem seit Jahrzehnten bewährten Dentosept P, ist ein neues Mittel zur Desinfektion der Wasserwege verfügbar: Dentosept S. Bei gewohnt hoher Qualität beruht die Wirksamkeit** von Dentosept S auf Wasserstoffperoxid, verzichtet aber – im Vergleich zu Dentosept P – auf den Einsatz von Silberionen. Das macht das neue Dentosept S umweltfreundlicher, da sich Wasserstoffperoxid anders als Silberionen vollständig in Wasser und Sauerstoff auflöst. Dentosept S schont zusätzlich die Wasserwege und Oberflächen der Behandlungseinheit (Kunststoffe, Glas).

Sicher
Umweltfreundlich
Materialschonend



* Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene
Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut; 2006

** Nachgewiesene Wirksamkeit unter anderem gegen Legionella pneumophila, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Streptococcus mutans und Candida albicans (Institut für Hygiene und Mikrobiologie, Dr.Brill + Partner GmbH, Hamburg, Deutschland)