

## Die aktuellen Anforderungen an die Hygiene in der Zahnarztpraxis

Zwei Kernbereiche sind für ein optimales Hygienemanagement zu beachten



Christoph Jäger

Jede Zahnarztpraxis müsste bereits etwas über die neuen RKI-Empfehlungen zur Einrichtung eines durchgängigen Hygienemanagementsystems erfahren haben. Um einen besseren Überblick über die einzelnen Anforderungen an ein einzurichtendes Hygienemanagementsystem zu erhalten, sollte eine Praxis die Aufgaben in zwei Bereiche aufteilen. Im ersten Teil geht es um die ausführliche Beschreibung der Praxis-Infrastruktur und im zweiten Teil um das eigentliche Hygienemanagementsystem.

### Teil 1: Praxis-Infrastruktur

Die Infrastruktur wird gebildet aus den Bereichen des Personalwesens, der sich hieraus ableitenden Beauftragungen, einzelne Verantwortlichkeiten zur Erfüllung von Hygieneaufgaben, dem Aufbau der Praxis (alle Praxisräume), alle Lieferanten/Hersteller einer Praxis, den in der Praxis eingesetzten Artikel sowie Materialien und den zum Einsatz kommenden Geräten (Medizinprodukte). Die genaue Beschrei-

bung der Praxisinfrastruktur ist von großer Bedeutung, da sie das Kernstück aller in der Praxis einzuführenden Managementsysteme bildet. Je besser sie beschrieben ist, desto besser lassen sich die anderen Managementsysteme wie z.B. Arbeitssicherheit oder Qualitätsmanagement in ein Gesamtsystem integrieren. Betrachten Sie die Beschreibung der Praxisinfrastruktur als stabiles Fundament aller in Ihrer Praxis vereinten Managementsysteme.

### Teil 2: Hygienemanagement

Der zweite Teil beschäftigt sich mit den eigentlichen Anforderungen an ein einrichtungsinternes Hygienemanagementsystem. Hier werden insbesondere die Risikobewertung, die Hygienepläne und Arbeitsanweisungen beschrieben. In der Zusammenfassung werden beide Bereiche gegenübergestellt.

### RKI-Risikoanalyse

Gemäß der RKI-Empfehlung müssen in einer Praxis Risikoanalysen zur Aufbereitung der Instrumente vorhanden sein. In der ersten Stufe geht es um die grobe Einteilung der aufzubereitenden Instrumente in die Bereiche UNKRITISCHE Instrumente - lediglich Berührung mit der Haut, SEMIKRITISCHE Instrumente - Berührung mit der Schleimhaut, und KRITISCHE Instrumente - Durchdringung der Schleimhaut. In der zweiten Stufe wird entschieden, ob die Verschmutzung optisch gut zu erkennen ist.

### Hygienepläne

Meist gibt es Hygienepläne im Querformat und sie haben die Spaltenüberschriften WAS, WIE, WOMIT, WANN und WER. Mit dieser einfachen Struktur lassen sich alle Arbeitsschritte einfach und verständlich beschreiben.

### Arbeitsanweisungen

Neben den Hygieneplänen sollte es weitere Arbeitsanweisungen in einer Praxis geben. Diese Anweisungen können den gleichen Charakter haben wie die Hygienepläne.

### Schlussbemerkung

Wie bereits am Anfang dieses Artikels erwähnt, bildet die Infrastruktur einer Praxis das Kernzentrum für alle notwendigen und vorgeschriebenen Managementsysteme. Je besser sie beschrieben wird, desto einfacher lassen sich weitere Managementsysteme integrieren. Der Autor beschäftigt sich seit mehr als 20 Jahren mit der Entwicklung integrierter Managementsysteme in den unterschiedlichsten Branchen. Gerne beantwortet der Autor Ihre Managementfragen und sendet Ihnen auf Wunsch, gegen eine Übersendungsgebühr von 10,00€, das Programm „OrgaZ...Hygiene“ sowie Tabellen, Musteranweisungen, Musterhygienepläne und weitere Unterlagen zur Einrichtung eines Hygienemanagements zu. Damit Sie einen Überblick über die einzelnen Funktionen der OrgaZ...Hygiene erhalten, können Sie das Programm kostenlos 30 Tage im vollen Umfang testen. Bitte mailen Sie hierzu Ihre Anfrage an [info@gzqm.de](mailto:info@gzqm.de).

Christoph Jäger

## Absolut einzigartiges und hochwirksames Desinfektionsmittel

Alkohol- und anhydridfreies Desinfektionsmittel der Marke SOLO dringt direkt in die Zelle ein und erzielt in medizinischen Einrichtungen beste Reinigungsergebnisse

Sultan Healthcare kündigt die Markteinführung des All-in-One SOLO Desinfektionsreinigers an, eine alkoholfreie Desinfektion, die bis auf die zelluläre Ebene tiefenreinigt, den Biofilm entfernt und Bakterien, Viren und Pilze deaktiviert.

Der SOLO D. ist heute eines der fortschrittlichsten Dekontaminationsmittel mit innovativen, wirtschaftlichen und platzsparenden Dispenserflaschen.

SOLO D. vereinigt EN und VAH Standards der Desinfektion. Es ist bewiesen wirksam gegen TB, Antibiotika resistente Bakterien wie MRSA und GRSA sowie gegen Viren wie HIV und Vogelgrippe. SOLO deaktiviert Mikroorganismen auf der zellulären Ebene, indem es die Zellwand penetriert und die Zellorganellen angreift. Der starke Reiniger entfernt dann den Biofilm von der Oberfläche und garantiert maximale Reinigung und Desinfektion.

SOLO ist sicher für die Verwendung in medizinischen Einrichtungen und für Ins-

trumente, da es keine aggressiven Chemikalien wie Alkohol oder Anhydride enthält. Es reinigt und desinfiziert Behandlungsstühle, Instrumente, Abdrücke, medizinische Geräte, harte Oberflächen und hinterlässt einen frischen Duft.

SOLO ist als Konzentrat und in gebrauchsfertigen Formaten erhältlich, je nach den Bedürfnissen der Praxis. Die Konzentrate sind kostengünstig, platzsparend und einfach im Gebrauch, während die Ready-to-use-Produkte einfach und effektiv sind.

Das SOLO „Squeeze and Pour“ (Drücken und Schütten) Reinigungskonzentrat reinigt Ihren OP vom Boden bis zur Decke. Eine Flasche des Konzentrats

ergibt 50 Liter Desinfektionslösung und lässt genügend Platz im Gegensatz zur Lagerung von großen Mengen alternativer Fertig-Reinigungs- und Desinfektionslösungen.

Außerdem bietet sich die SOLO-Fertig Desinfektionslösung als Spray für unterwegs an. Die 750-ml-Sprühflasche ist leicht und hat einen ergonomischen Sprühknopf, der im Kampf gegen Viren und Bakterien hilft, während Sie die beste

Reinigung erzielen, die Ihre Praxis je gesehen hat.

SOLO hat das Spektrum der Desinfektion mit der wegweisenden Kombination von Reinigungsprodukten neu definiert: ein System, das kompatibel mit jeder Oberfläche, innovativ und platzsparend ist. „Die meisten Desinfektionsmittel beinhalten Alkohol, der Oberflächen austrocknet oder angreift, SOLO bietet eine alkoholfreie Formel, die überprüft sicher für verschiedenste Oberflächen ist“, so Tim Lorencovitz, Produktmanager für Sultan Healthcare. „Und unsere einzigartige Verpackung macht es noch einfacher, es für verschiedenste Anwendungen zu nutzen und dabei Zeit, Platz und Geld zu sparen.“

Sultan bietet ein Eröffnungsangebot für die SOLO Desinfektions-Feuchttücher an. Kaufen Sie zwei Kanister und bekommen Sie einen kostenlos dazu. Wenn Sie nicht zufrieden sind, nimmt Sultan die zwei Kanister zurück und Sie können den dritten kostenfrei behalten.

SOLO ist erhältlich als 650-ml-Squeeze und Fill-Konzentrations-spray, in der 1-Liter-Squeeze Flasche, als reines Konzentrat, in Form von 160 Feuchttüchern und als 750-ml-Fertiglösungsspray. ◀



### » KONTAKT

**SULTAN HEALTHCARE INC.**  
Freefax: 0800/6 73 81 32  
E-Mail: [slobodan.jarmi@sultanhc.com](mailto:slobodan.jarmi@sultanhc.com)  
[www.sultanhealthcare.com](http://www.sultanhealthcare.com)

Stand: A31

## Absolute Kontrolle beim Sterilisieren

Der Lisa Autoklav von W&H mit B-Zyklus für höchste Sicherheit in der Praxishygiene

Die Hygiene in der Zahnarztpraxis ist seit Jahren ein Thema von großer Brisanz. Immer neue Erkenntnisse zeigen, dass der Sterilisationsprozess an vielen Stellen noch optimiert werden muss, um wirkliche Sicherheit zu erreichen. Hier unterstützt der neue Sterilisator von W&H. Ausgehend von dem großen Erfolg des ersten Lisa Autoklaven

bringt das Unternehmen nun mit dem neuen Produkt ein revolutionäres Gerät auf den Markt. Die neue Lisa ist auf höchstem technischen Niveau. Forscher und Entwickler haben Jahre geprüft, probiert und getestet, um die bereits vorhandene Technologie noch weiterzuentwickeln. Ergebnis dessen ist unter anderem der neue patentierte ECO B-Zyklus und das „Air detection System“. Ersterer erlaubt die Verminderung der Arbeitszeit, indem der Mikroprozessor voll ausgenutzt wird. Der Mikroprozessor kann die Höhe der Belastung messen und optimiert die Zeiten für die Trocknungsphasen, die nötig sind, um den korrekten Sicherheitskreislauf zu be-



Die neue Lisa - schneller und wirtschaftlicher.

Doch das technische Know-how war aber nicht alles, was den Entwicklern des Gerätes am Herzen lag. Wie schon beim Vorgängermodell legte W&H Sterilisation neben Sicherheit und Technologie sehr großen Wert auf das Design der Lisa. Denn ein Sterilisator ist schließlich auch ein Einrichtungsgegenstand und sollte die Ausstrahlung einer Zahnarztpraxis positiv beeinflussen. Das

Ergebnis ist mehr als beeindruckend. Der Autoklav wirkt wie ein Gerät aus einer fernen Zukunft. Die geschwungene Linienführung des Gehäuses, das moderne übersichtliche Display und die insgesamt kompakte Ausstrahlung sind nur einige Beispiele, die diesen Eindruck vermitteln. ◀

### » KONTAKT

**W&H DEUTSCHLAND GMBH**  
Raiffeisenstr. 4  
83410 Laufen/Obb.  
Tel.: 0 86 82/89 67-0  
Fax: 0 86 82/89 67-11  
E-Mail: [office.de@wh.com](mailto:office.de@wh.com)  
[www.wh.com](http://www.wh.com)

Stand: B72

## Neue CD unterstützt Zahnarztpraxen bei der Validierung

Deutliche Vereinfachungen für Zahnärzte und Helferinnen



Grundlegende Informationen über die Validierung der maschinellen Instrumentenaufbereitung in Zahnarztpraxen sowie praktische Hilfestellung zur Durchführung bietet eine neue CD-ROM, die von Miele vertrieben wird. Sie enthält zum Beispiel PDF- und WORD-Vorlagen für Formblätter, die der Zahnarzt in seiner Praxis nutzen kann, rechtliche Grundlagen wie die Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPG) oder die Leitlinie für die Validierung maschineller Reinigungs- und Desinfektionsprozesse, die sich auch auf den Dentalbereich bezieht. Routi-

nekontrollen werden in Videoclips anschaulich dargestellt.

Die Leitlinie für die Validierung maschineller Reinigungs- und Desinfektionsprozesse legt anerkannte, qualitätsgesicherte Methoden fest und wurde in Anlehnung an die Norm EN ISO 15883 erstellt. Die

Miele-CD orientiert sich daran und beinhaltet deshalb Checklisten für die drei Qualifizierungen, die Bestandteil der Validierung sind: Installations-, Betriebs- und Leistungsqualifikation, die zum Teil oder vollständig durch einen Techniker des Miele-Kundendienstes durchgeführt werden sollen bzw. können. Die Leistungsqualifikation kann zum Teil aber auch durch den Zahnarzt oder seine Mitarbeiter übernommen werden, wobei Prüfinstrumente und Logger zur Auswertung an ein Prüfinstitut oder Labor geschickt werden.

Darüber hinaus vereinfacht die Miele-CD Routinekontrollen im Alltag. Videoclips veranschaulichen die Durchführung von Routinekontrollen bei qualifizierbaren, älteren Geräten, die nicht den Anforderungen der oben genannten Norm entsprechen.

Die ausgefüllten Formblätter können in der Zahnarztpraxis archiviert und bei Bedarf vorgelegt werden, wenn dort eine Prüfung erfolgt. Praxisbegehungen werden derzeit in vielen Bundesländern durch die Gewerbeaufsicht, das Gesundheitsamt oder die Zahnärztekammern durchgeführt. ◀

### » KONTAKT

**MIELE & CO. KG**  
Carl-Miele-Str. 29  
33332 Gütersloh  
Tel.: 0180/2 30 31 31  
Fax: 0800/3 35 55 33  
E-Mail: [info@miele.de](mailto:info@miele.de)  
[www.miele-professional.de](http://www.miele-professional.de)

Stand: F76



# Sicherste Instrumentenaufbereitung

Der neue Hydrim M2 für die leistungsstarke Desinfektion zahnärztlicher Instrumente

Den neuesten Anforderungen des deutschen Robert Koch-Institutes zufolge sollen zahnärztliche Instrumente vor der Sterilisation zuerst in einer Reinigungs- oder Desinfektionsmaschine oder einem Thermodesinfektionsgerät aufbereitet werden.

Eine effektive Sterilisation beginnt mit dem Untertischgerät Hydrim M2, in dem zahnärztliche Instrumente einfach und automatisch gewaschen, desinfiziert und getrocknet werden.

Der Hydrim-Prozess beginnt mit einem leistungsstarken Vorwaschzyklus. Drei Hoch-

druckdüsen reinigen anschließend die Instrumente von oben und unten und entfernen damit praktisch alle Proteine und sämtliche organischen Rückstände. Ein abschließender Desinfektionszyklus von zehn Minuten bei 93 °C bereitet die Instrumente für die sichere Handhabung vor, um dem Praxisteam größt-



mögliche Sicherheit zu gewährleisten. Eine Reinigungslösung wird automatisch abgegeben und mit jedem neuen Zyklus wird frisches und sauberes Wasser verwendet. Der Hydrim M2 entspricht der EN 15883, dem neuen Europäischen Standard für Reinigungs- und Desinfektionsmaschinen.

Der Hydrim M2 wird durch die SciCan Ltd vertrieben, dem Erfinder des Statim Kassettenautoklaven, und ist das Er-

gebnis jahrelanger Erfahrung und Kompetenz in Sterilisationsprozessen. In Deutschland wird der Hydrim M2 von BHT Hygienetechnik gefertigt. ◀◀

## KONTAKT

**SCICAN GMBH**  
Kurzes Gelände 10  
86156 Augsburg  
Tel.: 08 21/56 74 56-0  
Fax: 08 21/56 74 56-99  
www.scican.com

Stand: A64

# Das Synonym für die Flächendesinfektion

Neuheiten im Mikrocid®-Sortiment – klassisch als Sprühprodukt oder als Desinfektionstuch

Zusätzlich zu den beliebten und bewährten Mikrocid® AF Desinfektionstüchern gibt es von S&M ab sofort als sensitive Tücher ohne Alkohol: Mikrocid® sensitive Wipes. Die Tücher sind speziell geeignet zur Anwendung



auf alkoholempfindlichen Flächen wie Plexiglas, Ultraschallköpfe etc. Mikrocid® sensitive Wipes wirken gegen Bakterien, Pilze und Viren (wie z.B. HBV, HIV, Rota, Vaccinia). Die praktische Jumbogröße der Tücher (fast DIN-A4 Größe) macht das Wischen der Oberflächen besonders leicht und effektiv – und mit 200 Tüchern ist die Jumbodose auch besonders ergiebig. Mikrocid® sensitive Wipes sind garantiert alkoholfrei und überall im Fachhandel erhältlich.

Für die „Liquid“-Freunde bietet S&M jetzt auch eine Ergänzung zu dem bekannten und seit Jahren bewährten Mikrocid® AF Liquid an. Das neue Mikrocid® sensitive Li-

quid ist alkoholfrei und wirkt gegen Bakterien, Pilze und Viren (wie z.B. HBV, HIV, Rota, Vaccinia). Genau wie die Mikrocid® sensitive Wipes ist es speziell geeignet zur Anwendung auf alkoholempfindlichen Flächen wie z.B. Plexiglas, Ultraschallköpfe.

Die ganze Mikrocid®-Familie auf einem Blick:

**Mikrocid® AF Liquid:**

- 250-ml-Flasche
- 1-Liter-Flasche
- 10-Liter-Sparkanister

**Mikrocid® sensitive Liquid:**

- 1-Liter-Flasche

**Mikrocid® AF Tücher:**

- Dose mit 150 Desinfek-

tionstüchern

- Nachfüllbeutel mit 150 Tüchern
- Jumbo-Dose mit 200 Tüchern
- Nachfüllbeutel mit 200 Tüchern

**Mikrocid® sensitive Wipes**

- Jumbo-Dose mit 200 Tüchern ◀◀

## KONTAKT

**SCHÜLKE & MAYR GMBH**  
22840 Norderstedt  
Tel.: 0 40/52 10 06 66  
Fax: 0 40/52 10 06 60  
E-Mail: pab@schuelke-mayr.com  
www.schuelke-mayr.com

# Kompakter Reinigungs- und Desinfektionsautomat

Raum sparendes Gerätekonzept von Miele ideal für Implantologen und Kieferchirurgen

Für Zahnarztpraxen, in denen wenig Platz zur Verfügung steht,



bietet Miele als erster Hersteller einen 60 cm breiten Reinigungs- und Desinfektionsautomaten mit integrierter Gebläsetrocknung „Trocknung Plus“ an. Das Modell G 7891 sorgt für eine besonders effektive Trocknung auf kleinstem Raum. Das neue Gerätekonzept ist vor allem für Praxen interessant, die einen implantologischen oder kieferchirurgischen Schwerpunkt haben.

Das unterbaufähige Standgerät ist konform zur europäischen Norm EN ISO 15883. Durch die aktive Trocknung wird eine zuverlässige Trocknung des Spülgutes ermöglicht. Ein im Gerät integrierter HEPA-Filter gewährleistet die

Reinheit der zur Trocknung verwendeten Luft. Die Gebläsetrocknung sorgt dafür, dass die Instrumente nach Programmende entweder direkt in Schränken staubgeschützt gelagert werden oder aber invasive Instrumente ohne Nach Trocknung für die anschließende Sterilisation verpackt werden können. Dies ist besonders dann sinnvoll, wenn mit Siebtrays gearbeitet wird, wo die Trocknung durch Eigenwärme nur bedingt möglich ist.

Anwendern steht weiterhin die gewohnt große Beladungskapazität zur Verfügung. Das Gerät benötigt aber deutlich weniger Platz als andere Modelle, weil der sonst übliche Seitenschrank fehlt. Dort war

bisher eine kompakte Einheit untergebracht, zu der unter anderem Gebläse und Heizregister gehörten. Bei dem neuen Modell G 7891 befindet sich das Heizregister in der Rückwand und das Gebläse im unteren Teil der Maschine. ◀◀

## KONTAKT

**MIELE & CIE. KG**  
Carl-Miele-Str. 29  
33332 Gütersloh  
Tel.: 0180/2 20 21 21  
Fax: 0800/1 11 20 30  
E-Mail: info@miele.de  
www.miele-professional.de

Stand: F76

# Elegante Collection

Für Team und Gäste nur das Beste



Dürr Dental bietet seinen Kunden edles Porzellan zum Sammeln an. Die beliebte Dürr Praxis-Collection trägt mit elegantem

Design und frischen Farben zu einem einladenden Ambiente bei. Sie wird jetzt erweitert durch hochwertige Kuchenteller der Marke Kahla. Die neuen Kuchenteller mit der freundlichen Sonne kommen in den Farben Safran, Apfelsine, Minze und Aqua und sind eine ideale Ergänzung für das Praxisgeschirr. Sie setzen unaufdringlich sympathische Akzente in jeder Praxis und schaffen damit für den Patienten wie für das Team eine angenehme Atmosphäre. „Porzellan für die Sinne“ aus

Kahla steht für Qualität und herausragendes Design „made in Germany“. Für sein herausragendes Design hat Kahla inzwischen über 60 Preise erhalten.

Die Dürr System-Hygiene steht für kompromisslose Sicherheit, zuverlässige Desinfektion, Reinigung und Pflege in der Praxis. Der charakteristische Farbcode, das heißt, die Unterscheidung nach farblich eindeutig markierten Einsatzbereichen, hat sich seit vielen Jahren bewährt und ist Grundlage für die einfache und sichere Anwendung. Bei jeder Lieferung Dürr System-Hygiene können von Anfang September bis zum Ende des Jahres die exklusiven Kuchenteller mit bestellt werden. Für mindestens

vier 2,5-l-Flaschen oder ein Orotol® Combi-Set gibt es zwei Teller, bei acht Flaschen das komplette Set aus vier Tellern als kostenlose Zugabe. Bestellungen nimmt der Dental-Fachhandel entgegen – solange der Vorrat reicht. ◀◀

## KONTAKT

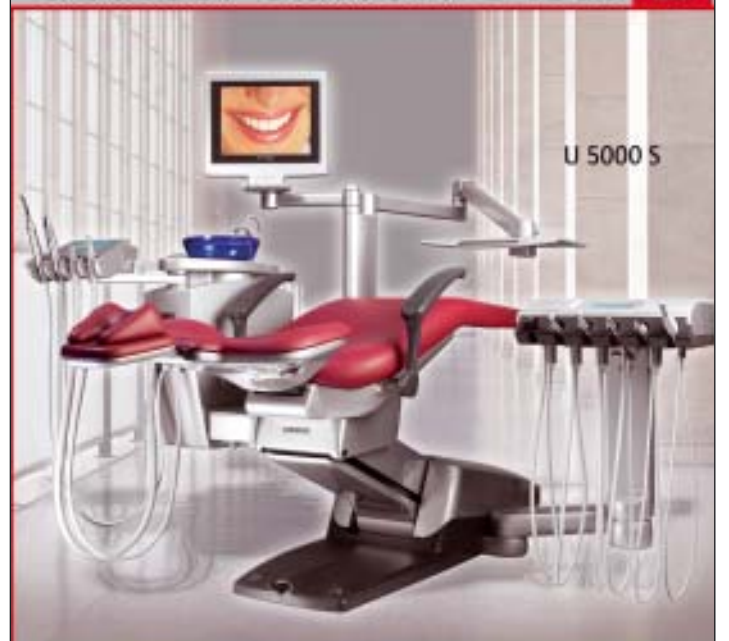
**DÜRR DENTAL GMBH & CO. KG**  
Dr. Carsten Barnowski  
Höfingheimer Straße 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel.: 0 71 42/7 05-1 11  
Fax: 0 71 42/7 05-4 41  
E-Mail: barnowski.c@duerr.de  
www.duerr.de

Stand: D49

# ULTRADENT

Premium-Kompaktplätze

U 5000 S / U 5000 F / U 1500



„Die Premium-Kompaktplätze von ULTRADENT erfüllen genau meine individuellen Ansprüche.“

Entdecken auch Sie **First Class** für Ihre Praxis! Mehr erfahren Sie bei Ihrem Dental-Fachhändler und in der ULTRADENT-Ausstellung München.

**FACHDENTAL** Wir freuen uns auf Ihren Besuch bei der FACHDENTAL in Stuttgart  
**Halle 4 / Stand Nr.: G 19**

ULTRADENT - Dental-medizinische Geräte GmbH & Co. KG  
81829 München, Stahlguberring 26  
Tel.: 089/420 992-70 Fax: 089/420 992-50  
www.ultradent.de