A-dec 360™
MAINTENANCE

WASSERLEITUNGSBEHANDLUNGS-LÖSUNGEN FÜR DENTALEINHEITEN

ICX® & ICX Renew®

a-dec®

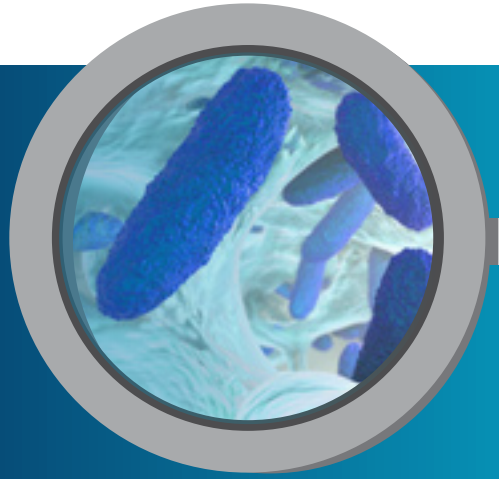
Wartung von Wasserleitungen: **Warum ist dies so wichtig?**

Die Patienten vertrauen darauf, dass Sie Wasser in höchster Qualität zur Spülung ihres Mundraums verwenden. Leider ist dies möglicherweise nicht immer der Fall. Der kleine Durchmesser und die niedrige Durchflussrate der Wasserleitungen von Dentaleinheiten (Dental Unit Waterlines, DUWL) können das Bakterienwachstum fördern, wobei somit das Wasser bei dessen Entnahme dicht mit Mikroorganismen besiedelt sein kann.

Studien haben gezeigt, dass bei der Keimzahlbestimmung innerhalb von 5 Tagen 200.000 koloniebildende Einheiten pro Milliliter überschritten werden können.[1] Es wurden nämlich Keimzahlen in Höhe von 1.000.000 KbE/ml nachgewiesen.[2] Wenn Sie keine spezifischen Maßnahmen ergreifen, um die Bildung von Mikroorganismen zu verhindern und diese zu beseitigen, müssen Sie praktisch damit rechnen, dass die Ansammlung von Bakterien in der Dentaleinheit nicht vermieden werden kann.

1. Louis G. DePaola, D.D.S., MS.; Denis Mangan, PH.D.; Shannon E. Mills, D.D.S.; William Costerton, PhD.; Jean Barbeau, Ph.D.; Brian Shearer, Ph.D; John Bartlett, M.D. A review of the science regarding dental unit waterlines, ADA, Vol. 133, September 2002, p. 1199.
2. Jean Barbeau, Richard Tanguay, Esther Faucher, Catherine Avezard, Luc Trudel, Ludger Cote, André P. Prévost; Multiparametric Analysis of Waterline Contamination in Dental Units, Applied and environmental Microbiology, November 1996, p. 3954. Copyright 1996, American Society for Microbiology.

SIND IHRE PATIENTEN GESCHÜTZT?



Keimzahlen erreichen bis zu

>200.000 (KbE/ml)

INNERHALB VON **5 TAGEN**

bei ausbleibender Behandlung

WASSER-QUALITÄTS-Richtlinien

Richtlinien oder Anforderungen für die **Wasserqualität von Dentaleinheiten** variieren je nach Region und werden üblicherweise in koloniebildenden Einheiten pro Milliliter (KbE/ml) angegeben.

100 KbE/ml GB, EU

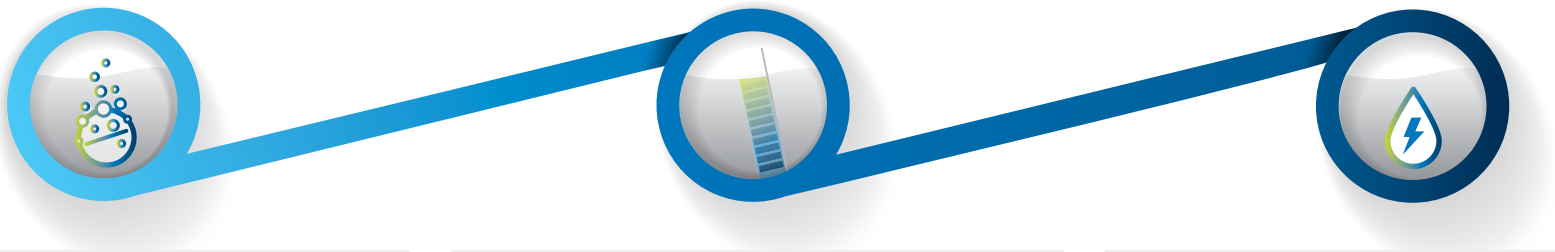
200 KbE/ml Australien

500 KbE/ml USA

Befolgen Sie die neuesten Empfehlungen an Ihrem Standort.

Warten. Überwachen. Schocken. **Die drei Phasen der Wasserreinigung.**

Was können Sie tun, um Ihre Patienten mit höchster Wasserqualität zu versorgen? Neben einem täglichen Wartungsprotokoll ist es auch wichtig, die Wasserqualität zu überwachen und die Wasserleitungen regelmäßig einer Schockbehandlung zu unterziehen, um Ablagerungen und Verunreinigungen zu entfernen. Diese drei Schritte helfen Ihnen, die Wasserleitungen Ihrer Dentaleinheit instand zu halten.



1. WARTEN

Wasserleitungen täglich warten.
A-dec® ICX® Wasserleitungsbehandlungs-tabletten sind speziell dafür ausgelegt, die Wasserleitungen von Dentaleinheiten zu warten und somit die Bildung von Bakterien mit unangenehmem Geruch und schlechtem Geschmack zu vermeiden, wobei ein ordnungsgemäßer Zustand der Wasserleitungen der Dentaleinheit mit ≤10 KbE/ml aufrechterhalten wird. So einfach geht das. Geben Sie einfach eine frische ICX-Tablette in die leere geschlossene Wasserflasche, bevor Sie diese wieder auffüllen. Die Wirkung von ICX hält mindestens zwei Wochen lang im System an.

2. ÜBERWACHEN

Wasserqualität regelmäßig überwachen.
Ihr Schockbehandlungsniveau beruht auf den Wasserqualitätsanforderungen in Ihrer Region und insbesondere in Ihrer Praxis. Die Häufigkeit der Durchführung dieses wichtigen Schritts hängt von Ihren Testergebnissen ab. Testen Sie das Wasser zunächst einmal pro Monat. Wenn die Ergebnisse in drei aufeinanderfolgenden Monaten Ihrem festgelegten Wasserqualitätsniveau entsprechen, reduzieren Sie die Testhäufigkeit auf einmal alle drei Monate. Dieser Test sollte eine quantitative Messung von heterotrophen Bakterien sicherstellen.

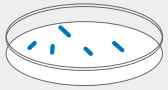
Für weitere Hilfestellung bei diesem Schritt wenden Sie sich an Ihren Händler, der Ihnen ein Test-Kit zur Überwachung der Wasserqualität oder einen Labordienstleister empfehlen kann.

3. SCHOCKEN

Wasserleitungen bei Bedarf schocken.
Wenn die Keimzahlen in den Wasserleitungen das festgelegte Wasserqualitätsniveau überschreiten, ist es Zeit für eine Schockbehandlung. Bei einer Schockbehandlung werden Ablagerungen entfernt sowie Bakterien mit unangenehmem Geruch und schlechtem Geschmack aus den Wasserleitungen von Dentaleinheiten beseitigt. A-dec empfiehlt eine Schockbehandlung der Wasserleitungen von Dentaleinheiten mit ICX Renew®, bevor Sie das System zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Nach dem ersten Gebrauch der Dentaleinheit nehmen Sie eine Schockbehandlung erst dann wieder vor, wenn aufgrund der Testergebnisse die Keimzahl über Ihrem Wasserqualitätsniveau liegt. Verwenden Sie immer wieder ICX-Tabletten zur laufenden Wartung der Wasserleitungen.

A-DEC EMPFIEHLT

die Durchführung einer Schockbehandlung, wenn die Keimzahlen in den Wasserleitungen von Dentaleinheiten über dem empfohlenen Wasserqualitätsniveau liegen.



Liegen die Testergebnisse in KbE/ml < Wasserqualitätsstandards =
Fortsetzung der täglichen Wartung mit **ICX**

A-dec ICX-Tabletten
für tägliche
Wasserbehandlungen

Liegen die Testergebnisse in KbE/ml > Wasserqualitätsstandards =
Schockbehandlung der Wasserleitungen von Dentaleinheiten mit **ICX Renew**

A-dec ICX Renew für
Schockbehandlungen

BEI EINER SCHOCK-
BEHANDLUNG LASSEN
SIE **ICX RENEW**

über
Nacht einwirken

die Leitungen
durchspülen

für
erneute

REINHEIT

Wasserleitungsbehandlungslösung von A-dec.

Einfach. Effektiv. Erschwinglich.

Warten

ICX-Wasserleitungsbehandlungstabletten

Die ICX-Brausetablette übernimmt die Arbeit für Sie, sodass kein Messen oder Mischen notwendig ist. Geben Sie einfach eine Tablette in eine leere geschlossene Wasserflasche, bevor Sie diese wieder auffüllen. Beim Auflösen gibt die Tablette ihre Inhaltsstoffe in das Wasser ab, wodurch die Keimzahl auf kleiner oder gleich 10 KbE/ml reduziert wird. Dies verhindert die Bildung von Bakterien, die unangenehmen Geruch und schlechten Geschmack verursachen. Die Wirkung von ICX wird bei jeder Behandlung im System aufrechterhalten, wobei die Wasserleitungen vor weiteren Verunreinigungen geschützt werden und weniger Schockbehandlungen notwendig sind.

Die Vorteile von ICX

- Sorgt für einen ordnungsgemäßen Zustand der Wasserleitungen von Dentaleinheiten (≤ 10 KbE/ml).
- Reduziert Aufbau von Ablagerungen.
- Bleibt fortlaufend im Wasser und stellt somit eine vorbeugende und proaktive Lösung dar.
- Bei Nichtbenutzung der Geräte hält die Wirkung mindestens bis zu zwei Wochen lang im Wasser an.
- Eine Entleerung der Wasserleitungen über Nacht ist nicht notwendig.
- Kompatibel mit restaurativen Haftmaterialien. Beeinträchtigt die Haftfestigkeit nicht.
- Schont die Dentalgeräte.

In zwei Größen verfügbar.
In Packungen von jeweils 50 Stück erhältlich.

In Kombination mit regelmäßigen Wassertests und unter Einhaltung der Protokolle können A-dec ICX und ICX Renew die routinemäßige Wartung Ihrer Wasserleitungen vereinfachen. Durch Behandlung der Wasserleitungen Ihrer Dentaleinheit mit diesen einsatzbereiten ICX-Produkten, die ohne aggressive Chemikalien hergestellt wurden, schützen Sie Ihre Investition.

Schocken

ICX Renew Schockbehandlung für Wasserleitungen von Dentaleinheiten

Mit einer schnell wirkenden, flüssigen Schockbehandlungslösung werden Bakterien mit unangenehmem Geruch und schlechtem Geschmack aus den Wasserleitungen der Dentaleinheit entfernt. Mischen Sie einfach beide Lösungen in einer leeren Wasserflasche, lassen Sie die Lösung durch die Wasserleitungen fließen und über Nacht einwirken. Die blaue Farbe verbessert die Sichtbarkeit, sodass Sie sehen können, dass sich die Lösung in den Wasserleitungen befindet. Nach Abschluss der Schockbehandlung spülen Sie die Leitungen mit Wasser und nutzen Sie sie wieder wie gewohnt.

Die Vorteile von ICX Renew

- Dringt ein und beseitigt die mikrobielle Kontamination durch Ansammlung von Bakterien mit unangenehmem Geruch und schlechtem Geschmack.
- Über die blaue Farbe können Sie sehen, dass die Lösung in den Wasserleitungen eifrig am Werk ist.
- Nicht korrodierend und schonend zu den Dentalgeräten.
- Führt nicht zu Korrosion oder Verstopfung der Wasserleitungen.
- Geruchsfreie Formel.

Zweiteilige Lösung.
Neun Anwendungen pro Packung.

ICX-Produkte werden ausschließlich über weltweit autorisierte Vertragshändler von A-dec vertrieben.

Besuchen Sie uns auf a-dec.com oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren autorisierten Händler.

Reliable Creative Solutions

FOR DENTAL PROFESSIONALS WORLDWIDE

WARTUNG MIT ICX UND ICX RENEW LÖSUNGEN.

@A-decDental
@A-decDental
@A-dec Inc.
@AdecDental
@A-dec Inc.

A-dec Hauptniederlassung
2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 USA
T: innerhalb der USA/Kanada
T: +1.503.538.7478 außerhalb der USA/Kanada

a-dec.com

A-dec Australien
T: +1.800.225.010 innerhalb von Australien
T: +61.(0)2.8332.4000 außerhalb von Australien

A-dec China
T: 400.600.5434 innerhalb Chinas
T: +86.571.89026088 außerhalb Chinas

A-dec Großbritannien
T: 0800.233285 innerhalb von GB
T: +44.(0).24.7635.0901 außerhalb von GB

Die Farben und Produkte in dieser Broschüre können von den tatsächlichen Materialien abweichen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Exakte Farbmuster und aktuellste Produktinformationen erhalten Sie von Ihrem A-dec-Vertragshändler. Alle Marken in diesem Dokument sind markenrechtlich zugunsten von A-dec, seinen verbundenen Unternehmen und deren gemeinsamen Lieferanten in den USA und anderen Ländern geschützt.

©2023 A-dec Inc. Alle Rechte vorbehalten. 85.0884.03/E-only/9-22(10-23)/RevA2