



OroCare™

Das komplette Programm für die Mundhygiene



Zur Bekämpfung der ventilatorassoziierten Pneumonie



Mit der richtigen Mundhygiene VAP reduzieren

Eine ventilatorassoziierte Pneumonie verlängert die Intubationszeit und den Aufenthalt auf der Intensivstation. Für Krankenhäuser entstehen so enorme Zusatzkosten. Auch als Todesursache bei immungeschwächten Patienten darf die VAP nicht unterschätzt werden.

Durch ein geeignetes Hygieneprotokoll (Bürsten und Absaugen) können Pflegekräfte die Bildung eines bakteriellen Biofilms im Mundraum des Patienten wirksam verhindern. Dies reduziert das Risiko für ventilatorassoziierte sowie Aspirationspneumonien deutlich und senkt die damit verbundenen Behandlungskosten erheblich.^{1,2,3.}

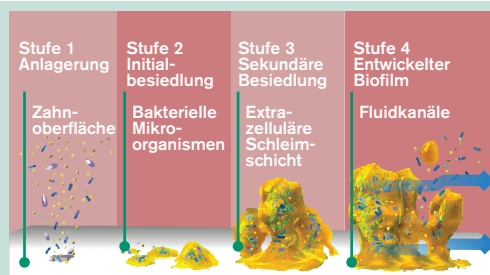
VAP Fakt 1: VAP tritt bei 9–25 % aller Patienten auf Intensivstationen auf

VAP Fakt 2: Jeder Fall von VAP verursacht dem Krankenhaus Kosten in Höhe von 30.000-40.000 €

VAP Fakt 3: Die Sterblichkeitsrate bei VAP liegt bei etwa 10–40 %

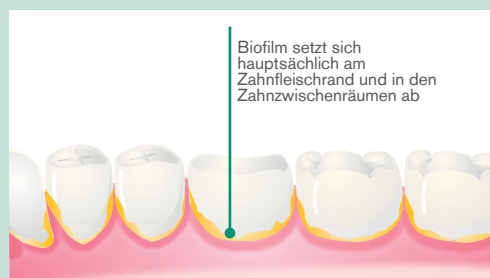
Vier Phasen der Plaquebildung

Plaque ist ein Biofilm, der aus Bakterien und deren Ausscheidungen besteht und sich hauptsächlich am Zahnfleischrand sowie in den Zahnzwischenräumen befindet.



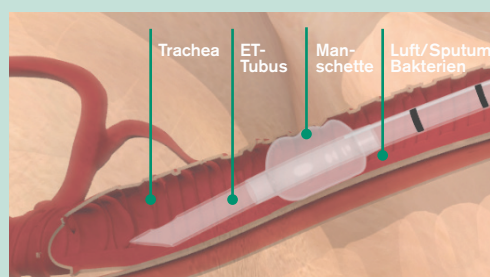
Biofilm

Frischer Biofilm bildet sich nach jeder Behandlung neu und bedeckt bereits innerhalb von zwei Stunden die gesamte Zahnoberfläche. Der Biofilm schützt krankheitserregende Bakterien wie *MRSA* und *Klebsiella*, die in vielen Intensivstationen häufig vorkommen. Der Biofilm muss vor der Anwendung antibakterieller Mittel aufgelöst werden.



Aspiration

Speichel, Schleim und Biofilm aus dem Oropharynx können bis zur Manschette des ET-Tubus gelangen. Da eine Manschette nie vollständig abdichtet, können Bakterien leicht in die Lunge aspiriert werden. Gelangen sie dorthin, besteht das Risiko einer ventilatorassoziierten Pneumonie (VAP), die eine Behandlung mit Antibiotika erfordert.



Protokolle und Einstufungsbögen

Da der Zustand des Oropharynx stark variieren kann, sollten die Bedürfnisse von Patienten individuell eingeschätzt werden. Unser Einstufungsbogen unterstützt Sie bei der täglichen Beurteilung. Die durchgeführten Pflegemaßnahmen können Sie bequem in unserer Protokollvorlage dokumentieren – verfügbar zum Download auf unserer Website.

Unterstützende Videos

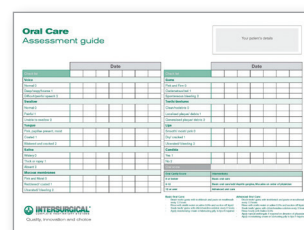
Für den korrekten Aufbau und Anschluss der Intersurgical Oral Care-Produkte sehen Sie sich bitte das entsprechende Video an.

Weitere Informationen finden Sie unter www.intersurgical.de/info/oralcare

▶ Video verfügbar unter www.intersurgical.de/info/videos

Referenzen

1. R. Garcia, L. Jendresky, L. Colbert, A. Bailey, M. Zaman et M. Majumder, Reducing Ventilator-Associated Pneumonia Through Advanced Oral-Dental Care: A 48-Month Study, *AJCC*, July 2009.
2. J. Rello, D. Ollendorf, G. Oster, M. Vera-Llonch, L. Bellm, R. Redman, M. Kollef: Epidemiology and outcomes of ventilator-associated-pneumonia in a large US database, *Chest*, December 2002.
3. L. Frampton: Preventing HCAI on the intensive care unit, *The Clinical Services Journal*, March 2014.





Zahnbürsten

Für die effektivste Entfernung von Zahnbelag wird die Verwendung einer Zahnbürste mit weichen Borsten empfohlen. Intersurgical bietet eine große Auswahl an medizinischen Zahnbürsten mit weichen Borsten sowie Reinigungswerkzeugen für erwachsene und pädiatrische Intensivpatienten an. Diese wurden mit kleinen, patientenfreundlichen Bürstenköpfen entwickelt, die eine sanfte und gründliche Reinigung aller Bereiche der Mundhöhle ermöglichen.

3011000



OroCare™ Mini Zahnbürste

Ideal für Patienten mit schwierigem Oropharynx. Der lange, schmale Hals dieser Bürste ermöglicht den Zugang zum gesamten Mundraum.

3016000



OroCare Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion

Diese Zahnbürste verfügt über einen integrierten Anschluss für eine Absaugleitung, wodurch der Einsatz eines zusätzlichen Yankauers überflüssig wird. Der lange, schmale Bürstenhals ermöglicht den Zugang zum gesamten Mundraum, ohne dabei mit ET-Tuben oder anderem Equipment in Berührung zu kommen.

3017000



OroCare Sensitive Absaugstab

Dieser spezielle Absaugstab wird zur Reinigung von empfindlichem Zahnfleisch und weichem Gewebe verwendet. Sein weich geformter Kopf stellt eine sichere Alternative zu den herkömmlich verwendeten Schaumstoffstäbchen dar. Mit dem Stab können antibakterielle Lösungen aufgetragen werden, während gleichzeitig Zähne und Gaumen schonend gereinigt werden.

Artikel-Nr.	Produkt	VE
3011000	OroCare Mini Zahnbürste	30
3016000	OroCare Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion	25
3017000	OroCare Sensitive Absaugstab	15

Zubehör

Um das Sortiment an Zahnbürsten und Absaugstäben zu ergänzen, hat Intersurgical eine Reihe von Zubehör entwickelt, das eine effiziente Mundpflege in stark ausgelasteten Intensivstationen unterstützt.

3022000



OroCare™ Doppelwinkel

Entwickelt für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Absaugleitungen an einem einzigen Absaugbehälter. Dies ist besonders dann notwendig, wenn bereits ein geschlossenes Absaugsystem an die Vakuumquelle angeschlossen ist.

3021000



OroClean Zahngel

In einzeln verpackten Tütchen erhältlich. Dadurch werden Kreuzkontaminationen durch gemeinsam verwendete Tuben vermieden und das Risiko einer erneuten Kontamination der Patienten minimiert.

Artikel-Nr.	Produkt	VE
3022000	OroCare Doppelwinkel	25
3021000	OroClean Zahngel, 2 g	250



Tagessets

Um die Einführung eines Mundpflegeprotokolls zu erleichtern, bieten wir drei Tagessets mit grundlegenden Pflegemaßnahmen für alle vier (q4) oder acht Stunden (q8) an. Zusätzlich gibt es zwei Komplettssets mit chlorhexidinhaltiger Mundspülung. Diese können ebenfalls alle vier (q4) oder acht Stunden (q8) angewendet werden und ermöglichen eine einfache Einmalanwendung direkt aus der Verpackung.



3014100

▶ Video verfügbar unter www.intersurgical.de/info/videos

Artikel-Nr.	Produkt	VE
3014000	OroCare 24 Stunden Tagesset — q4 (Pflegemaßnahmen alle 4 Stunden)	10
3014001	OroCare 24 Stunden Tagesset — q4 (Pflegemaßnahmen alle 4 Stunden) ohne Schaumstoffstäbchen	10
3014100	OroCare 24 Stunden Tagesset mit Chlorhexidin-Mundspülung — q4 (Pflegemaßnahmen alle 4 Stunden)	10
3015000	OroCare 24 Stunden Tagesset — q8 (Pflegemaßnahmen alle 8 Stunden)	15
3015100	OroCare 24 Stunden Tagesset mit Chlorhexidin-Mundspülung — q8 (Pflegemaßnahmen alle 8 Stunden)	15

Pflegesets für den Einmalgebrauch

Für Situationen, in denen vollständige Tagessets nicht geeignet sind, bietet Intersurgical eine Auswahl an Einmal-Pflegesets an. Diese enthalten eine Zahnbürste, verschiedene Reinigungsmittel und je nach Set Becher sowie Schwämmchen zur Lippenpflege.



3016001



3016002



3016003



3016100

Artikel-Nr.	Produkt	VE
3016001	OroCare™ Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion mit Chlorhexidin-Mundspülung, Füllbecher und Schaumstoffstäbchen	100
3016002	OroCare Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion mit Chlorhexidin-Mundspülung, Zahngel, Füllbecher und Schaumstoffstäbchen	100
3016003	OroCare Mundpflegeset mit Chlorhexidin-Mundspülung, Zahngel, OroCare Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion, OroCare Sensitive Absaugstab und Füllbecher	100
3016100	OroCare Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion mit Zahngel	25

IS1.22 ▪ Issue 8 10.24



Intersurgical Beatmungsprodukte GmbH, Siegburger Straße 39, 53757 Sankt Augustin
T: +49 (0)2241 25690 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de



Intersurgical Ltd ist zertifiziert nach
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,
ISO 13485:2016 und MDSAP



Bitte recyceln