

Pflegestandards

unter hygienischen Gesichtspunkten



Mundpflege

TapMed 
Medizintechnik Handels GmbH

Herausgeber und Inhaber aller Rechte:

Monika Rinne
TapMed Medizintechnik Handels GmbH
Gewerbepark 10
34317 Habichtswald-Ehlen

Projektleitung: Bettina Bachmann
Fotos und Gestaltung: Benjamin Horn

Die Broschüre und insbesondere die enthaltenen Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt.
Sie ersetzt nicht die zweckbestimmenden Angaben des jeweiligen Herstellers der Produkte. Die entsprechenden Gebrauchsanweisungen sind zu beachten.

Impressum 2
Inhaltsverzeichnis 3
Einleitung 4-5
Rahmenbedingungen 6-7

Mundpflege mit Cetylpyridiniumchlorid (CPC)
Nicht beatmete Patienten mit Sets 8-9
Beatmete Patienten mit Sets 10-11
Beatmete Risikopatienten mit Q8-Sets 12-13

Mundpflege mit Chlorhexidin (CHX)
Nicht beatmete Patienten mit Sets 14-15
Beatmete Patienten mit Sets 16-17
Beatmete Risikopatienten mit Q8/Q4-Sets 18-19

Weitere Informationen 22-23

Qualitätssicherung durch Pflegestandards

Nosokomiale Infektionen sind eine große Belastung für Patienten und werden zunehmend als Qualitätsproblem wahrgenommen. Ganzheitliche und systematische Hygienemaßnahmen stellen eine einfache und wirksame Infektionsprävention dar. Sie verringern das Risiko von Krankenhausinfektionen, verkürzen die Verweildauer der Patienten und sparen Behandlungskosten ein.

In dieser Broschüre finden Sie zeitgemäße Pflegestandards unter hygienischen Gesichtspunkten für die Mundpflege. Die praktischen Maßnahmen schützen vor der Verbreitung von Keimen und Viren, wie SARS-CoV-2. Sie wurden im Dialog mit Anwendern entwickelt und sollen Sie in der Optimierung Ihrer Standards unterstützen.



☑ Mundpflege

Endotracheal intubierte Patienten haben ein erhöhtes Risiko an ventilatorassoziierten Pneumonien (VAP) zu erkranken.

Die Auswirkung einer solchen nosokomialen Pneumonie auf die Betroffenen und das Gesundheitssystem sind erheblich. Eine wirkungsvolle präventive Maßnahme gegen die VAP ist eine konsequente Mundpflege.

Die hier vorgestellten Reinigungs- und Pflegeprodukte bieten ein ganzheitliches Programm für die Mundpflege. Die konsequente Einhaltung der empfohlenen Pflegestandards in Verbindung mit diesen innovativen und aufeinander abgestimmten Systemprodukten mindert das Infektionsrisiko nachweisbar.

Auf diese Weise wird die Qualität in der Patientenhygiene gesichert, das Pflegepersonal entlastet und den Patienten maximale Sicherheit geboten.

ALLGEMEINE HINWEISE:

Entsorgung:
Die Entsorgung der in dieser Broschüre vorgestellten Produkte erfolgt nach hausinternen Richtlinien.

Dokumentation:
Die Dokumentation hat nach hausinternen Standards zu erfolgen.

Einstufung der Patienten zur Mundpflege

Nicht beatmeter Patient:

Jeder Patient, der seine Mundpflege nicht selbst oder mit herkömmlichen Mitteln durchführen kann.

Beatmeter Patient:

Jeder beatmete Patient, dem nicht die folgenden Risikofaktoren zugeordnet werden können.

Beatmeter Risikopatient:

Jeder Patient, der folgende Risikofaktoren für die Entstehung einer beatmungsassoziierten Pneumonie hat (KRINKO 2013):

Patientenbezogene Risikofaktoren (endogen)

- Alter unter einem Jahr oder über 65 Jahren
- Vorerkrankungen mit Beeinträchtigung des unspezifischen und spezifischen Immunsystems (immunsupprimierte Patienten)
- Schwerwiegende neurologische Beeinträchtigungen mit fehlenden Schutzreflexen
- Schwere chronisch-obstruktive pulmonale Lungenerkrankungen (COPD)
- Aspiration

Interventionsbezogene Risikofaktoren (exogen)

- Langzeitintubation und Beatmung
- Reintubation
- Mikroaspiration
- Verabreichung von Sedativa
- Operative Eingriffe

Die Mundpflege mit oralen Antiseptika wird von nationalen und internationalen Institutionen empfohlen.

AWMF (Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften)

„Orale Antiseptika zur Mundpflege“

Quelle: Schulz-Stübner S; Kniehl E; Sitzmann F (2010) Die Rolle der Mundpflege bei der Prävention beatmungsassoziierter Pneumonien. *Krankenhaushygiene up2date* 5(3): 177

IHI (Institut for Healthcare Improvement)

„IHI Ventilator Bundle: Daily Oral Care with Chlorhexidine“

Quelle: Caserta RA, Marra AR, Durão MS, Silva CV, Pavao dos Santos OF, de Sousa Neves HS, Edmond MB, Timenetsky KT (2012) A program for sustained improvement in preventing ventilator associated pneumonia in an intensive care setting. *BMC Infectious Diseases* 12: 234

RKI (Robert Koch-Institut)

„Die Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO)“

Quelle: KRINKO (2013) Prävention der nosokomialen beatmungsassoziierten Pneumonie. *Bundesgesundheitsblatt* 45: 1578-1590

Nicht beatmete Patienten mit Sets

Ziel:	• Aufrechterhaltung einer intakten und feuchten Mundschleimhaut • Vermeidung von Infektionen bzw. absteigenden Infektionen in Mund, Rachen und Lunge • Belagfreie Zähne, belagfreie Zunge • Wohlbefinden des Patienten steigern • Frühzeitiges Erkennen von entstehenden Krankheiten
Durchführende:	Pflegepersonal
Häufigkeit:	3 bis 6 mal täglich und nach Bedarf
Vorbereitung:	• Keimarme Handschuhe • Taschenlampe und Spatel • Mundpflegesystem z. B. Art.-Nr.: K1178G/144, K1578G/144, K3378G/144 • Ggf. angeordnete Medikamente
Maßnahmen:	• Hygienische Händedesinfektion (gemäß Hygienevorschrift) • Reinigung mit Mundpflegesystem • Ggf. Reinigung mit Absaugzahnbürste und/oder Absaugtupfer mit den dazugehörigen Reinigungsflüssigkeiten • Inspektion der Zähne und der Mundhöhle • Befeuchtung und Pflege der Mundschleimhaut mit Mundbefeuchter • Ggf. angeordnete Medikamente mit Mundtupfer aufbringen



Set bestehend aus:		MPG-Klasse 2a
• 2 Mundtupfer • 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col GAMMA-Solution • 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K1178G/144	Mundtupfer-System	144 Sets

Set bestehend aus:		MPG-Klasse 2a
• 1 Absaugzahnbürste • 1 Mundtupfer • 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col GAMMA-Solution • 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K1578G/144	Absaugzahnbürste-Mundtupfer-System	144 Sets

Set bestehend aus:		MPG-Klasse 2a
• 2 Absaugtupfer • 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col GAMMA-Solution • 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K3378G/144	Absaugtupfer-System	144 Sets

Beatmete Patienten mit Sets

Ziel:	• Aufrechterhaltung einer intakten und feuchten Mundschleimhaut • Vermeidung von Infektionen bzw. absteigenden Infektionen in Mund, Rachen und Lunge • Belagfreie Zähne, belagfreie Zunge • Wohlbefinden des Patienten steigern • Frühzeitiges Erkennen von Krankheiten • Wasserlose Mundpflege
Durchführende:	Pflegepersonal
Häufigkeit:	3 bis 6 mal täglich und nach Bedarf
Vorbereitung:	• Keimarme Handschuhe • Taschenlampe und Spatel • Mundpflegesystem z. B. Art.-Nr.: K3378G/144, K3578G/144, K1578G/144 • Absaugkatheter und Absaugeinheit • Cuffdruckmeßgerät, Stethoskop • Tubusfixierung • Ggf. angeordnete Medikamente
Maßnahmen:	• Hygienische Händedesinfektion (gemäß Hygienevorschrift) • Ggf. Überprüfung der Sedationstiefe bei Beatmungspatienten • <i>Cuffdruckmessung</i> - Aspirationsgefahr • Ggf. Fixierung des Tubus lösen • Absaugen des Mund-Rachen-Raumes • Reinigung mit Absaugtupfer mit den dazugehörigen Reinigungsflüssigkeiten • Inspektion der Zähne und der Mundhöhle • Befeuchtung und Pflege der Mundschleimhaut mit Mundbefeuchter (Hygi-Gel) • Ggf. Lippenpflege mit Mundbefeuchter • Ggf. angeordnete Medikamente mit Mundtupfer aufbringen • Tubuslage verändern (bei oralem Tubus) • Tubusfixierung erneuern • Lagekontrolle des Tubus



Set bestehend aus:

MPG-Klasse 2a

- 2 Absaugtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col GAMMA-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K3378G/144	Absaugtupfer-System	144 Sets

Set bestehend aus:

MPG-Klasse 2a

- 1 Absaugzahnbürste
- 1 Absaugtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col GAMMA-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K3578G/144	Absaugzahnbürste-Absaugtupfer-System	144 Sets

Set bestehend aus:

MPG-Klasse 2a

- 1 Absaugzahnbürste
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col GAMMA-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K1578G/144	Absaugzahnbürste-Mundtupfer-System	144 Sets

Beatmete Risikopatienten mit Q8-Sets

Ziel:	• Konsequente Mundpflege alle 8 Stunden • Aufrechterhaltung einer intakten und feuchten Mundschleimhaut • Vermeidung von Infektionen bzw. absteigenden Infektionen in Mund, Rachen und Lunge • Belagfreie Zähne, belagfreie Zunge • Wohlbefinden des Patienten steigern • Frühzeitiges Erkennen von Krankheiten • Wasserlose Mundpflege
Durchführende:	Pflegepersonal
Häufigkeit:	3 mal täglich und nach Bedarf
Vorbereitung:	• Keimarme Handschuhe • Taschenlampe und Spatel • Mundpflegesystem z. B. Art.-Nr.: K14578GC/48 • Absaugkatheter und Absaugeinheit • Cuffdruckmeßgerät, Stethoskop • Tubusfixierung • Ggf. angeordnete Medikamente
Maßnahmen:	• Hygienische Händedesinfektion (gemäß Hygienevorschrift) • Ggf. Überprüfung der Sedationstiefe bei Beatmungspatienten • <i>Cuffdruckmessung</i> - Aspirationsgefahr • Ggf. Fixierung des Tubus lösen • Absaugen des Mund-Rachen-Raumes • Reinigung mit Absaugtupfer mit den dazugehörigen Reinigungsflüssigkeiten • Inspektion der Zähne und der Mundhöhle • Befeuchtung und Pflege der Mundschleimhaut mit Mundbefeuchter (Hygi-Gel) • Ggf. Lippenpflege mit Mundbefeuchter • Ggf. angeordnete Medikamente mit Mundtupfer aufbringen • Tubuslage verändern (bei oralem Tubus) • Tubusfixierung erneuern • Lagekontrolle des Tubus



2 Sets bestehend aus:

- 1 Absaugzahnbürste
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col GAMMA-Solution

1 Mundhygiene Set bestehend aus:

- 1 Absaugtupfer
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col GAMMA-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K14578GC/48	Q8 24-Stunden-Komplett-Set, für eine Mundpflege alle 8 Stunden	48 Sets

Nicht beatmete Patienten mit Sets

Ziel:	• Aufrechterhaltung einer intakten und feuchten Mundschleimhaut • Vermeidung von Infektionen bzw. absteigenden Infektionen in Mund, Rachen und Lunge • Belagfreie Zähne, belagfreie Zunge • Wohlbefinden des Patienten steigern • Frühzeitiges Erkennen von entstehenden Krankheiten
Durchführende:	Pflegepersonal
Häufigkeit:	3 bis 6 mal täglich und nach Bedarf
Vorbereitung:	• Keimarme Handschuhe • Taschenlampe und Spatel • Mundpflegesystem z. B. Art.-Nr.: K1178-144, K1578-144, K3378-144 • Ggf. angeordnete Medikamente
Maßnahmen:	• Hygienische Händedesinfektion (gemäß Hygienevorschrift) • Reinigung mit Mundpflegesystem • Ggf. Reinigung mit Absaugzahnbürste und/oder Absaugtupfer mit den dazugehörigen Reinigungsflüssigkeiten • Inspektion der Zähne und der Mundhöhle • Befeuchtung und Pflege der Mundschleimhaut mit Mundbefeuchter • Ggf. angeordnete Medikamente mit Mundtupfer aufbringen



Set bestehend aus:

- 2 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K1178-144	Mundtupfer-System	144 Sets

Set bestehend aus:

- 1 Absaugzahnbürste
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K1578-144	Absaugzahnbürste-Mundtupfer-System	144 Sets

Set bestehend aus:

- 2 Absaugtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K3378-144	Absaugtupfer-System	144 Sets

Beatmete Patienten mit Sets

Ziel:	• Aufrechterhaltung einer intakten und feuchten Mundschleimhaut • Vermeidung von Infektionen bzw. absteigenden Infektionen in Mund, Rachen und Lunge • Belagfreie Zähne, belagfreie Zunge • Wohlbefinden des Patienten steigern • Frühzeitiges Erkennen von Krankheiten • Wasserlose Mundpflege
Durchführende:	Pflegepersonal
Häufigkeit:	3 bis 6 mal täglich und nach Bedarf
Vorbereitung:	• Keimarme Handschuhe • Taschenlampe und Spatel • Mundpflegesystem z. B. Art.-Nr.: K3378-144, K3578-144, K1578-144 • Absaugkatheter und Absaugeinheit • Cuffdruckmeßgerät, Stethoskop • Tubusfixierung • Ggf. angeordnete Medikamente
Maßnahmen:	• Hygienische Händedesinfektion (gemäß Hygienevorschrift) • Ggf. Überprüfung der Sedationstiefe bei Beatmungspatienten • <i>Cuffdruckmessung</i> - Aspirationsgefahr • Ggf. Fixierung des Tubus lösen • Absaugen des Mund-Rachen-Raumes • Reinigung mit Absaugtupfer mit den dazugehörigen Reinigungsflüssigkeiten • Inspektion der Zähne und der Mundhöhle • Befeuchtung und Pflege der Mundschleimhaut mit Mundbefeuchter (Hygi-Gel) • Ggf. Lippenpflege mit Mundbefeuchter • Ggf. angeordnete Medikamente mit Mundtupfer aufbringen • Tubuslage verändern (bei oralem Tubus) • Tubusfixierung erneuern • Lagekontrolle des Tubus



Set bestehend aus:

- 2 Absaugtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K3378-144	Absaugtupfer-System	144 Sets

Set bestehend aus:

- 1 Absaugzahnbürste
- 1 Absaugtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K3578-144	Absaugzahnbürste-Absaugtupfer-System	144 Sets

Set bestehend aus:

- 1 Absaugzahnbürste
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K1578-144	Absaugzahnbürste-Mundtupfer-System	144 Sets

Beatmete Risikopatienten mit Q8-Sets oder Q4-Sets

Ziel:	• Konsequente Mundpflege alle 8 bzw. 4 Stunden • Aufrechterhaltung einer intakten und feuchten Mundschleimhaut • Vermeidung von Infektionen bzw. absteigenden Infektionen in Mund, Rachen und Lunge • Belagfreie Zähne, belagfreie Zunge • Wohlbefinden des Patienten steigern • Frühzeitiges Erkennen von Krankheiten • Wasserlose Mundpflege
Durchführende:	Pflegepersonal
Häufigkeit:	3 bis 6 mal täglich und nach Bedarf
Vorbereitung:	• Keimarme Handschuhe • Taschenlampe und Spatel • Mundpflegesystem z. B. Art.-Nr.: K14578C-48 bzw. Q4D • Absaugkatheter und Absaugeinheit • Cuffdruckmeßgerät, Stethoskop • Tubusfixierung • Ggf. angeordnete Medikamente
Maßnahmen:	• Hygienische Händedesinfektion (gemäß Hygienevorschrift) • Ggf. Überprüfung der Sedationstiefe bei Beatmungspatienten • <i>Cuffdruckmessung</i> - Aspirationsgefahr • Ggf. Fixierung des Tubus lösen • Absaugen des Mund-Rachen-Raumes • Reinigung mit Absaugtupfer mit den dazugehörigen Reinigungsflüssigkeiten • Inspektion der Zähne und der Mundhöhle • Befeuchtung und Pflege der Mundschleimhaut mit Mundbefeuchter (Hygi-Gel) • Ggf. Lippenpflege mit Mundbefeuchter • Ggf. angeordnete Medikamente mit Mundtupfer aufbringen • Tubuslage verändern (bei oralem Tubus) • Tubusfixierung erneuern • Lagekontrolle des Tubus



2 Sets bestehend aus:

- 1 Absaugzahnbürste
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution

1 Mundhygiene Set bestehend aus:

- 1 Absaugtupfer
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
K14578C-48	Q8 24-Stunden-Komplett-Set, für eine Mundpflege alle 8 Stunden	48 Sets

2 Sets bestehend aus:

- 1 Absaugzahnbürste
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution

4 Mundhygiene Set bestehend aus:

- 1 Absaugtupfer
- 1 Mundtupfer
- 1 Aufreißbeutel mit 10 ml Hygi-Col-Solution
- 1 Tube mit 5 ml Hygi-Gel Mundbefeuchter

MPG-Klasse 2a

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Inhalt je VE
Q4D	Q4 24-Stunden-Komplett-Set, für eine Mundpflege alle 4 Stunden	24 Sets



TapMed 
Medizintechnik Handels GmbH

Gewerbepark 10 · 34317 Habichtswald-Ehlen
www.tapmed.de · info@tapmed.de
