GRÜNDE FÜR DIE MUNDHYGIENE

Allgemeines Wohlbefinden – Förderung einer intakten und gesunden Mundschleimhaut

Das allgemeine Wohlbefinden des Patienten wird durch eine regelmäßige Mundpflege erzielt. Besonders Patienten mit nicht intakter Mundschleimhaut sind in der Nahrungs- und Flüssigkeitsaufnahme sowie in der Mundpflege eingeschränkt.

Infektionsprophylaxe – Die Vorbeugung von beatmungsassoziierten Pneumonien (VAP)

Bei Intensivpatienten, die länger als 48 Stunden beatmet werden, tritt zuweilen eine beatmungsassoziierte Pneumonie – eine sog. VAP (Ventilator-associated Pneumonia) mit ca. 4,25 Fällen bei 1.000 invasiven Beatmungstagen auf. Eine VAP verlängert den Krankenhausaufenthalt um 6 bis 9 Tage und stellt die häufigste tödliche Krankenhausinfektion dar. Man geht davon aus, dass die ventilatorassoziierte Pneumonie überwiegend durch die Aspiration von Erregern, die die oberen Atemwege besiedelt haben, entsteht. Beatmungspatienten benötigen deshalb intensive Mundpflege, um die Entstehung von Nosokomial-Pneumonien zu verhindern.

Entstehungsmechanismus

Im Mundraum sammeln sich Bakterien, Schleim und Sekrete, die entlang des Tubus an die Manschette des ET-Tubus wandern. Da diese Manschette nie hundertprozentig abdichtet, können Bakterien hier leicht in die Lunge gelangen und somit eine VAP verursachen.

Prävention

Die Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention des Robert-Koch-Instituts (RKI) gibt Empfehlungen zur Prävention der nosokomialen Pneumonie bei beatmeten Patienten. Eine der wichtigsten Maßnahmen zur Vermeidung einer beatmungsassoziierten Pneumonie ist eine regelmäßige Mundpflege. Sie dient der Reduktion der Keimbesiedelung der Mundhöhle. Die Pflege der Mundschleimhaut sollte ca. alle acht Stunden mit Mundlösungen erfolgen, da die Qualität des Wassers, welches für die Mundpflege oft verwendet wird, einen erheblichen Anteil an der Entstehung ventilatorassoziierter Pneumonien durch Wasserkeime beiträgt.

Unsere Lösung: Mundpflege Sets mit medsol®-Mundspüllösung dienen der Reinigung und Dekontamination der Mundhöhle, des Rachenraums und des Zahnfleisches sowie zur Ablösung von Belägen auf Zunge und Zähnen.

Wirkungsweise

- Produkte basieren auf dem Prinzip der elektro-chemischen Aktivierung (ECA Technologie)
- rein physikalischer Wirkmechanismus, daher keine Resistenzbildung zu erwarten
- reines Siedesalz (Lösungen enthalten Mineralsalz von höchster Reinheit)
- entspricht den chemischen Anforderungen der Trinkwasserverordnung

Eine mineralische Lösung von höchster Reinheit, hoher Verträglichkeit und ökologisch weder bei der Herstellung, der Anwendung noch bei der Entsorgung bedenklich.

Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert-Koch-Institut: eine regelmäßige Mundpflege mit antiseptischen Substanzen mit nachgewiesener Wirkung (Kategorie IA).
Quelle: Amtliche Mitteilung 16. Oktober 2013

Eigenschaften

- schonend für die Schleimhäute, da frei von Schwermetallen, Cyaniden und Endotoxinen
- enthaltenes Konservierungsmittel Natriumhypochlorit hat einen breiten mikrobioziden Effekt und ist auch zur unspezifischen Dekontamination (z.B. bei MRSA) geeignet
- Dekolonisation von multiresistenten Erregern (speziell MRSA)
- Aufwertung der Mundflora
- keine Einschränkung in der Anwendungsdauer
- zuverlässige Entfernung von Bakterienresten (Biofilme) und Verunreinigungen der Mundhöhle
- natürliche Ausgangsstoffe Mineralsalz und Wasser stehen für die Umweltverträglichkeit der Produkte
- nach dem Einsatz zerfallen Lösungen, Gele und Sprüh Gele in ihre natürlichen Ausgangsstoffe Wasser und Salz
- zur MRSA / MRE-Dekolonisation der Mundhöhle und des Rachens zur Erhaltung einer physiologischen Mundflora

Vorteile der Inhaltsstoffe

- werden nicht resorbiert
- sind nicht zelltoxisch, nicht reizend, nicht irritierend oder sensibilisierend
- verursachen keine allergischen Reaktionen
- sind schmerzarm in der Anwendung
- enthalten keinen Alkohol und sind auch für Risikopatienten, wie z.B. Allergiker, Diabetiker geeignet

Einsatzgebiet

- tägliche Mundhygiene
- Dekontamination bei MRSA
- Reduzierung und Hemmung von Plaque und Biofilmen
- Depotwirkung im Speichel entzündungshemmend
- Abklingen von Aphten
- schnellere Abheilung nach Eingriffen
- Mundsprays zur Infektionsprophylaxe (auch für die Intensivmedizin)

Alle unsere Mundpflege Sets sind als Tages-Komplett-Set für eine kontinuierliche 24-Stunden-Versorgung verfügbar. Bitte sprechen Sie dazu Ihre/n Außendienstmitarbeiter/in der medika an.

Mikrobiologische Eigenschaften

Keim	Test, Ergebnis	Anmerkung
Übersicht mikrobiozide Wirksamkeit	bakteriozid: > log 5 levurozid: > log 4 fungizid: > log 4 viruzid: > log 4 tuberkulozid: > log 4 mykobakterizid: > log 4 sporozid: > log 4	Praxistest EN13697 Praxistest EN13697 nach DGHM nach DVV, RKI, EN14476 nach DGHM nach DGHM DIN EN 14347
(CA-)MRSA	Wildtyp 2200 CA-MRSA 21,22,34	nach DGHM EN 1040
Pseudomonas aeruginosa	> log 5 (0,03 % BSA)	Wunde, Harn- und Atemwege
Escherichia coli	> log 5 (0,03 % BSA)	Sepsis, Wunde, Harnwege
Staphylococcus aureus	> log 5 (0,03 % BSA)	Wunde, Sepsis, Lokalinfektionen
Candida albicans	> log 4 (0,03 % BSA)	Schleimhaut-Infektionen
Mycobacterium terrae / Avium	> log 5 (0,03 % BSA)	Mykobakterien sind Erreger von Tuberkulose, Lepra und Lungeninfektionen
Bacillus cereus Sporen	> log 4	Wunde, Lebensmittelvergiftungen

PRODUKTÜBERSICHT

oral homedcare®

MUNDPFLEGESTÄBCHEN PINK

ORAL FOAM SWAB, PINK

Artikelnummer	ME460201P	ME460220P
Verpackung	einzeln verpackt, im Spenderkarton	10 Stück in einem Beutel verpackt
Inhalt	50 Stück / Dispenser	25 Beutel / Dispenser
Karton	20 Dispenser / Karton, 1.000 Stück / Karton	2 Dispenser / Karton, 500 Stück / Karton

MUNDPFLEGESTÄBCHEN GRÜN, BEHANDELT

ORAL FOAM SWAB GREEN, TREATED

Artikelnummer	ME460201GT	ME460220GT
Verpackung	einzeln verpackt, im Spenderkarton	10 Stück in einem Beutel verpackt
Inhalt	50 Stück / Dispenser	25 Beutel / Dispenser
Karton	20 Dispenser / Karton, 1.000 Stück / Karton	2 Dispenser / Karton, 500 Stück / Karton

MUNDPFLEGESTÄBCHEN ZUM ABSAUGEN

SUCTION FOAM SWAB

Artikelnummer	ME460301
Verpackung	einzeln verpackt, im Spenderkarton
Inhalt	50 Stück / Dispenser
Karton	20 Dispenser / Karton, 1.000 Stück / Karton

ZAHNBÜRSTE ZUM ABSAUGEN

SUCTION TOOTHBRUSH

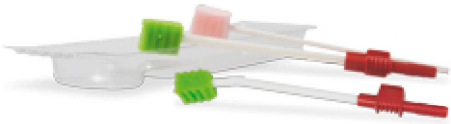
Artikelnummer	ME460302
Verpackung	einzeln verpackt, im Spenderkarton
Inhalt	50 Stück / Dispenser
Karton	20 Dispenser / Karton, 1.000 Stück / Karton

MUNDSPRAY

- Zur Reinigung, Dekontamination und Infektionsprophylaxe der Mundhöhle, des Rachenraums und des Zahnfleisches (inkl. MRSA).

Artikelnummer	ME466006MS
Inhalt	75 ml / Stück
Karton	50 Stück / Karton

MUNDPFLEGE-ABSAUG-SET 1
ORAL CARE SUCTION KIT 1



Artikelnummer	ME460100
Inhalt	1 Stück Hartblisterschale 2-teilig mit Vertiefung für Flüssigkeiten 2 Stück ME460301, Mundpflegestäbchen zum Absaugen 1 Stück ME460200P, Mundpflegestäbchen pink
Karton	36 Sets / Dispenser, 4 Dispenser / Karton, 144 Sets / Karton

MUNDPFLEGE-SET MIT ZAHNBÜRSTE
ORAL CARE KIT WITH TOOTHBRUSH

Artikelnummer	ME460101
Inhalt	1 Stück Hartblisterschale 2-teilig mit Vertiefung für Flüssigkeiten 1 Stück ME460302, Zahnbürste zum Absaugen 1 Stück ME460200P, Mundpflegestäbchen pink
Karton	36 Sets / Dispenser, 4 Dispenser / Karton, 144 Sets / Karton

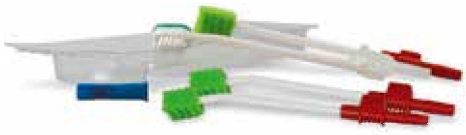
MUNDPFLEGE-SET
ORAL CARE KIT

Artikelnummer	ME460102
Inhalt	1 Stück Hartblisterschale 2-teilig mit Vertiefung für Flüssigkeiten 2 Stück ME460200GT, Mundpflegestäbchen grün, behandelt
Karton	36 Sets / Dispenser, 4 Dispenser / Karton, 144 Sets / Karton

MUNDPFLEGE-ABSAUG-SET 2
ORAL CARE SUCTION KIT 2

Artikelnummer	ME460103
Inhalt	1 Stück Hartblisterschale 2-teilig mit Vertiefung für Flüssigkeiten 3 Stück ME460301, Mundpflegestäbchen zum Absaugen
Karton	36 Sets / Dispenser, 4 Dispenser / Karton, 144 Sets / Karton

MUNDPFLEGE-ABSAUG-SET 3
ORAL CARE SUCTION KIT 3



Artikelnummer	ME460104
Inhalt	1 Stück Hartblisterschale 2-teilig mit Vertiefung für Flüssigkeiten 3 Stück ME460301, Mundpflegestäbchen zum Absaugen 1 Stück ME460302, Zahnbürste zum Absaugen 1 Stück Verbindungsadapter
Karton	36 Sets / Dispenser, 4 Dispenser / Karton, 144 Sets / Karton

PRODUKTÜBERSICHT

oral
medsol®

MUNDSPÜLLÖSUNG
MOUTH IRRIGATION SOLUTION

- Zur Reinigung, Dekontamination und Infektionsprophylaxe der Mundhöhle, des Rachenraums und des Zahnfleisches (inkl. MRSA).

Artikelnummer	ME466007MSL
Zusatz	medsol®
Inhalt	10 ml / Tube
Karton	1.000 Tuben / Karton

MUNDPFLEGE GEL
MOUTH IRRIGATION GEL

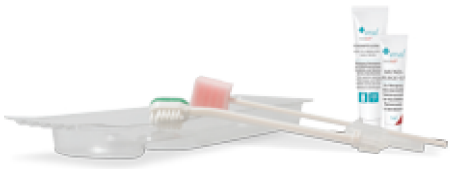
- Zur Reinigung, Dekontamination und Infektionsprophylaxe der Mundhöhle, des Rachenraums und des Zahnfleisches (inkl. MRSA).

Artikelnummer	ME466008MG
Zusatz	medsol®
Inhalt	3 ml / Tube
Karton	1.000 Tuben / Karton

MUNDPFLEGE-ABSAUG-SET, PREMIUM
ORAL CARE SUCTION KIT, PREMIUM

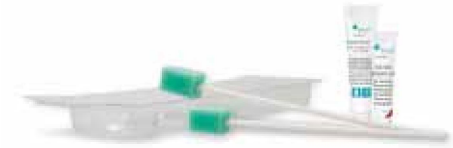
Artikelnummer	ME460100MS
Inhalt	Blister 1 Stück ME460301, Mundpflegestäbchen für Absaugung, grün 1 Stück ME460200P, Mundpflegestäbchen pink 1 Stück ME466007MSL, Mundspüllösung 10 ml 1 Stück ME466008MG, Mundpflege Gel 3 ml
Karton	36 Sets / Dispenser, 4 Dispenser/Karton, 144 Sets / Karton

MUNDPFLEGE-SET MIT ZAHNBÜRSTE, PREMIUM
ORAL CARE KIT WITH TOOTHBRUSH, PREMIUM



Artikelnummer	ME460101MS
Inhalt	Blister 1 Stück ME460302, Zahnbürste mit Absaugung und Vakuumkontrolle, grün 1 Stück ME460200P, Mundpflegestäbchen pink 1 Stück ME466007MSL, Mundspüllösung 10 ml 1 Stück ME466008MG, Mundpflege Gel 3 ml
Karton	36 Sets / Dispenser, 4 Dispenser/Karton, 144 Sets / Karton

MUNDPFLEGE-SET, PREMIUM
ORAL CARE KIT, PREMIUM



Artikelnummer	ME460102MS
Inhalt	Blister 2 Stück ME460200GT, Mundpflegestäbchen grün, behandelt 1 Stück ME466007MSL, Mundspüllösung 10 ml 1 Stück ME466008MG, Mundpflege Gel 3 ml
Karton	36 Sets / Dispenser, 4 Dispenser/Karton, 144 Sets / Karton

MUNDPFLEGE-SET SPEZIAL, PREMIUM
ORAL CARE KIT, SPECIAL

Artikelnummer	ME460104MS
Inhalt	ZIP Beutel 20 Stück ME460200GT, Mundpflegestäbchen grün, behandelt 5 Stück Medizinbecher 30 ml 5 Stück ME466007MSL, Mundspüllösung 5 Stück ME466008MG, Mundpflege Gel 3 ml
Karton	12 Zip Beutel / Dispenser, 4 Dispenser / Karton, 48 Zip Beutel / Karton