



MRE-Dekolonisation

Prontoderm®

ZUR MRE-DEKOLONISATION VON HAUT, SCHLEIMHAUT UND HAAREN

WIRKSAM GEGEN MULTIRESISTENTE
ERREGER WIE Z.B. MRSA, VRE, ESBL

Prontoderm®

ZUR MRE-DEKOLONISATION VON HAUT, SCHLEIMHAUT UND HAAREN



- MRE-Dekolonisation für Haut, Nasenvorhöfe sowie Mund- und Rachenraum
- Hemmung des Wachstums, der Ausbreitung und der Übertragung von MRE (z. B. MRSA, VRE oder ESBL)
- Nachgewiesener antimikrobieller Barriereeffekt bis zu 24h
- Sehr gute Hautverträglichkeit, dermatologisch getestet
- **Muss nicht abgespült werden, dadurch Zeit und Kosten sparend**
- Alle Prontoderm®-Produkte sind Medizinprodukte
- Gut geeignet für die präoperative Reinigung
- Erhältlich als Lösung, vorgetränkte Tücher, Reinigungsschaum, Duschgel, Nasengel, Mundspüllösung und in praktischen Set-Varianten



Prontoderm® ist ein Produkt-System zur Dekolonisation von MRE-Patienten. Es besteht aus dem Reinigungsschaum Prontoderm® Foam für Haare und Körper, dem Prontoderm® Nasal Gel zur MRE-Dekolonisation der Nasenvorhöfe, der Mundspüllösung ProntOral®, der gebrauchsfertigen Prontoderm® Lösung zur Ganzkörperwaschung, dem Duschgel Prontoderm® Shower Gel und den mit Prontoderm® Lösung getränkten Waschtüchern Prontoderm® Wipes.

Im Rahmen einer kontrollierten, transsektoralen Kohortenstudie wurde der Nachweis für eine effektive MRSA-Dekolonisierung mit Polihexanid erbracht. Hier führt der kombinierte Einsatz der polihexanidhaltigen Produkte Prontoderm® Lösung, Prontoderm® Foam, Prontoderm® Nasal Gel und ProntOral® zu einer erfolgreichen Dekolonisierung.¹

-
- Sehr gute Hautverträglichkeit
 - Haut und Schleimhäute trocknen nicht aus
 - Keine Hautirritationen

„Auf Grund der guten Gewebeerträglichkeit (...) und der klinisch offensichtlichen Wundheilungsförderung ist Polihexanid als Mittel der 1. Wahl für schlecht heilende chronische bzw. für sehr empfindliche Wunden (...) einzuordnen.“²

Damit ist auch die Verträglichkeit von Polihexanid auf der intakten Haut abgesichert.

¹ Jahn et al. (2016): Integrated MRSA-Management (IMM) with prolonged decolonization treatment after hospital discharge is effective: a single centre, non-randomised open-label trial, Antimicrobial Resistance and Infection Control 5:25, S. 1 - 10

² Kramer et al. (2004): Konsensusempfehlung zur Auswahl von Wirkstoffen für die Wundantiseptik, Zeitschrift für Wundheilung (ZfW) 3/04, mhp-Verlag GmbH, Wiesbaden, S. 110 - 120

MRE-Dekolonisation



Prontoderm® Lösung

GEBRAUCHSFERTIG UND FÜR DEN GANZEN KÖRPER

- Farblose Lösung zur MRE-Dekolonisation von Haut, Schleimhaut und Haaren, Pflege und Geruchsbekämpfung
- Anhaltender antimikrobieller Barriere-Effekt vermeidet eine Rekolonisation
- Nach DGHM-Standardmethoden, den Europäischen Prüfnormen EN 12054 und EN 1499 gegen MRSA getestet
- Hemmung der Ausbreitung und Übertragung von MRE
- Durch die exzellente Hautverträglichkeit auch für hautsensible Problempatienten und den mehrfachen Einsatz geeignet
- Kein Abspülen oder Abwaschen nötig

ENTHÄLT ALLANTOIN ZUR PFLEGE DER HAUT

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|------------------|----------|----------|
| 500 ml-Flasche | 400102 | 04398229 |
| 5 Liter-Kanister | 400100 | 04398235 |

Inhaltsstoffe:

0,11 % Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanid), Tenside und Pflegesubstanzen



Prontoderm® Nasal Gel

REINIGUNG UND MRE-DEKOLONISATION DER NASENVORHÖFE

- Strukturviskoses Gel, das leicht in die Nase zu applizieren ist und nicht wegfließt
- Trocknet die Schleimhaut nicht aus
- Zur Pflege und Feuchthaltung
- Für den mehrfachen Einsatz geeignet

ANHALTENDER ANTIMIKROBIELLER BARRIERE-EFFEKT VERMEIDET EINE REKOLONISATION

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|------------|----------|----------|
| 30 ml-Tube | 400200 | 04398264 |

Inhaltsstoffe:

0,1% Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanid), Glycerin, Hydroxyethylcellulose, Pflegesubstanzen



PRAKTISCHE ANWENDUNG

Prontoderm® Shower Gel

MRE-DEKOLONISATION, REINIGUNG UND PFLEGE DES GESAMTKÖRPERS

- Dickflüssiges Duschgel für den gesamten Körper
- Lässt sich sehr gut auf der feuchten Haut verteilen
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Für den mehrfachen Einsatz geeignet

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|-------------|----------|----------|
| 100 ml-Tube | 400211 | 04398258 |

Inhaltsstoffe:

0,1% Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanid), Glycerin, Hydroxyethylcellulose, Pflegesubstanzen



ENTHÄLT ALLANTOIN ZUR PFLEGE DER HAUT

Prontoderm® Foam

GEBRAUCHSFERTIGER REINIGUNGSSCHAUM

- Geeignet für Haut, Schleimhaut und Haare
- Lässt sich sehr gut auf der Körperoberfläche und in den Haaren verteilen
- Für den mehrfachen Einsatz geeignet
- Kein Abspülen oder Abwaschen nötig
- Anhaltender antimikrobieller Barriere-Effekt vermeidet eine Rekolonisation

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|--------------------|----------|----------|
| 200 ml-Pumpspender | 400111 | 04398270 |

Inhaltsstoffe:

0,11 % Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanid), Tenside und Pflegesubstanzen

MRE-Dekolonisation



ProntOral®

GEBRAUCHSFERTIGE MUNDSPÜLLÖSUNG

- Zur MRE-Dekolonisation des Mund- und Rachenraumes
- Vorbeugung von Plaque-Bildung, Karies, Parodontitis und Gingivitis
- Alkoholfrei, mit angenehmem Pfefferminzgeschmack
- Sehr gute Schleimhautverträglichkeit, auch bei sensibler und problematischer Mundschleimhaut
- Für den mehrfachen Einsatz geeignet
- Eliminiert Gerüche
- Zur unterstützenden Pflege bei Patienten, die sich einer Strahlentherapie unterzogen haben

TÄGLICHE MUNDHYGIENE ZUR ERHALTUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN MUNDFLORA

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|--------------------------------|----------|----------|
| 250 ml-Flasche mit Dosierkappe | 400700 | 00795270 |

Inhaltsstoffe:

0,15% Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanide), Aromastoffe, Natrium Cyclamat, Tenside und Pflegesubstanzen



ENTHÄLT ALLANTOIN ZUR PFLEGE DER HAUT

Prontoderm® Wipes

10 FEUCHTE EINMALTÜCHER FÜR HAUT UND SCHLEIMHAUT

- Sehr gute und gleichmäßige Hautbenetzung
- Auch für Patienten mit empfindlicher Haut und beeinträchtigten Schleimhäuten geeignet
- Ideal für die zeit- und kostensparende MRE-Dekolonisation von immobilen Patienten
- Einfache Handhabung (kein Waschlappen, keine Waschschißel)
- Kein Abspülen oder Abwaschen nötig
- Erwärmbar in der Mikrowelle (550 W/1 min.)
- Anhaltender antimikrobieller Barriere-Effekt vermeidet eine Rekolonisation

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|--------------------------------|----------|----------|
| 10 Wipes im luftdichten Beutel | 400106 | 06107609 |

Inhaltsstoffe:

0,11 % Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanid), Tenside und Pflegesubstanzen



DAS PRONTODERM®-SYSTEM IM PRAKTISCHEN SET

Prontoderm® MRSA Kit

ALLE WICHTIGEN PRODUKTE DER PRONTODERM® REIHE

Das Prontoderm® MRSA Kit bietet die Möglichkeit, schnell, einfach und zu jeder Zeit Patienten umfassend zu sanieren. Mit dem Kit ist eine Kopf bis Fuß Sanierung nach den Empfehlungen des RKI durchführbar.

- Anschauliche Informationen und Hilfsmittel zum Thema MRSA
- Kompakt und handlich
- Sofort alles für den Start zur Hand
- Ideal zum Einsatz in MRSA-Netzwerken

INHALT:

- 4 x 500 ml Prontoderm® Lösung
- 1 x 250 ml ProntOral® Mundspüllösung
- 1 x 200 ml Prontoderm® Foam
- 1 x 30 ml Prontoderm® Nasal Gel

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|-------------------|----------|----------|
| MRSA-Kit, 1 Stück | 400300 | 01048612 |



IDEAL FÜR DIE MRE-DEKOLONISATION ZU HAUSE

MRE Hygieneset

PRODUKTE ZUR MRE-DEKOLONISATION SOWIE ZUR HÄNDE- UND FLÄCHENDESINFEKTION

Nachfolgend haben wir alle notwendigen Prontoderm® Produkte und Informationen für eine MRE-Dekolonisierung zu Hause im MRE Hygieneset für Sie zusammengestellt. Zusätzlichen Schutz bieten Desinfektionsmittel für Hände und Oberflächen und Einmalartikel für die tägliche Körperpflege. Die Prontoderm® Produkte müssen nicht abgespült werden, dies spart Zeit und Kosten.

- | | | |
|--|-----------------|--------------|
| ▪ 1 x 500 ml Prontoderm® Lösung | Art.-Nr. 400102 | PZN 04398229 |
| ▪ 1 x 200 ml Prontoderm® Foam | Art.-Nr. 400111 | PZN 04398270 |
| ▪ 1 x 250 ml ProntOral® Mundspüllösung | Art.-Nr. 400700 | PZN 00795270 |
| ▪ 1 x 30 ml Prontoderm® Nasal Gel | Art.-Nr. 400200 | PZN 04398264 |
| ▪ 1 x 100 ml Softa-Man® ViscoRub | Art.-Nr. 19158 | PZN 01980466 |
| ▪ 1 Dose Meliseptol® HBV-Tücher | Art.-Nr. 18706 | PZN 01889406 |
| ▪ 5 Einmalkämme | | |
| ▪ 10 Einmal-Zahnbürsten | | |

Unser Service für Sie: Zur Vereinfachung der Bestellung haben wir alle oben genannten Produkte unter der nachfolgenden Artikelnummer zusammengefasst:

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|----------------|----------|----------|
| MRE Hygieneset | 400302 | 09721273 |

MRE-Dekolonisation



Kombipackung Prontoderm®

ZUR KEIMLASTREDUZIERENDEN WASCHUNG

Die Kombipackung Prontoderm® zur keimlastreduzierenden Waschung ist für die Ganzkörperwaschung vor geplanten operativen Eingriffen zu Hause oder zur Patientenwaschung auf Intensivstationen bestens geeignet. Die Anwendung reduziert die Anzahl der Keime auf der intakten Haut.

ALLE NOTWENDIGEN PRONTODERM®-PRODUKTE SIND IN DER PRAKTISCHEN KOMBIPACKUNG ENTHALTEN:

- Prontoderm® Foam für die Anwendung auf Haut, Schleimhaut und Haaren
- Prontoderm® Nasal Gel für die Anwendung in den Nasenvorhöfen
- ProntOral® für die Anwendung im Mund- und Rachenraum
- Ausführliche Anwendungshinweise

IM HANDLICHEN KULTURBEUTEL

| Lieferform | Art.-Nr. | PZN |
|--------------------------|----------|----------|
| Kombipackung Prontoderm® | 400304 | 11527319 |

RISIKOSENKUNG VOR OPERATIVEN EINGRIFFEN

Anwendungsfilm unter:
www.bbraun.de/risikosenkung-vor-operativen-eingriffen

RISIKOSENKUNG AUF INTENSIVSTATIONEN

Anwendungsfilm unter:
www.bbraun.de/risikosenkung-auf-intensivstationen

Gut zu wissen

NEUE GEBÜHRENORDNUNGSPositionEN AB 01.04.2014



MRE Netzwerke und Projektmanagement

Große Probleme kann niemand für sich allein lösen, und Multi-Resistente Erreger sind ein großes Problem. Daher unterstützen wir Kliniken, Gesundheitsämter und andere Institutionen mit der Erfahrung aus vielen individuellen Projekten, mit Schulungsmaßnahmen, einer Fachthemen-Website, Informationsvideos und patientengerechten Broschüren. Durch Kooperationen mit Krankenkassen oder auch mit vermeintlichen Wettbewerbern wollen wir alle Möglichkeiten ausschöpfen, um gemeinsam den Kampf gegen MRE zu gewinnen.

- 30940 Erhebung des MRSA-Status eines Risikopatienten
- 30942 Behandlung und Betreuung eines Risikopatienten
- 30944 Aufklärung und Beratung eines Risikopatienten
- 30946 Abklärungs-Diagnostik einer Kontaktperson nach erfolgloser Sanierung eines MRSA-Trägers
- 30948 Teilnahme an einer MRSA-Fall- und/oder regionalen Netzwerkkonferenz
- 30950 Bestätigung einer MRSA-Besiedelung durch Abstrich
- 30952 Ausschluss einer MRSA-Besiedelung durch Abstrich
- 30954 Gezielter MRSA-Nachweis auf chromogenem Selektivnährboden
- 30956 Nachweis der Koagulase und/oder des Clumpingfaktors zur Erregeridentifikation nur bei positivem Nachweis gemäß GOP

Evidenz für Prontoderm®



Mit System zum Erfolg

Im Rahmen einer kontrollierten, trans-sektoralen Kohortenstudie wird der Nachweis für eine effektive MRSA-Dekolonisierung mit Polihexanid erbracht. Hier führt der kombinierte Einsatz der polihexanidhaltigen Produkte Prontoderm® Lösung, Prontoderm® Foam, Prontoderm® Nasal Gel und ProntOral® zu einer erfolgreichen Dekolonisierung.

Jahn et al. (2016): Integrated MRSA-Management (IMM) with prolonged decolonization treatment after hospital discharge is effective: a single centre, non-randomised open-label trial, Antimicrobial Resistance and Infection Control 5:25, S. 1 – 10

Nachgewiesener antimikrobieller Barriereeffekt bis zu 24h

„Die in der Tabelle zusammengefassten Ergebnisse zeigen, dass die gebrauchsfertige Prontoderm® Lösung einen starken Remanenz-Effekt über mindestens 24 Stunden nach Anwendung zeigt.“

Brill F, Arndt A. Bescheinigung bezüglich Remanenzwirkung (Keimbarriere) von Prontoderm®. B. Braun Melsungen AG, Sempach 2010.

Sehr gute Hautverträglichkeit, dermatologisch getestet

Der Inhaltsstoff Polihexanid zeichnet sich durch eine hohe Gewebeverträglichkeit und Biokompatibilität aus. Epikutantests bestätigen auch bei lang dauernder Anwendung keine Hautirritationen.

„Die [...] unter fachärztlicher Kontrolle durchgeführten dermatologischen Prüfungen ihres Produktes Prontoderm® bestand das Produkt mit „Sehr gut“.“

Schlippe U. Epikutantest Prontoderm® Lösung. Dermatest GmbH, Münster 2009: 1 – 8.

Anwendungshinweise Prontoderm®

1. HAARWÄSCHE

1 x täglich Prontoderm® Foam (ca. Menge einer Hohlhand) in die noch feuchten Haare einmassieren. **Einwirkzeit 3 – 5 Minuten**

2. GESICHT

Das Gesicht gründlich mit einem frischen, mit Prontoderm® Lösung getränkten Waschlappen oder Prontoderm® Wipes waschen. Bei der Anwendung im Gesicht die Augen geschlossen halten. **Einwirkzeit 1 – 2 Minuten**

3. AUGEN

Die Tränenflüssigkeit hat üblicherweise eine desinfizierende Funktion, deshalb gilt das Auge nicht als Staphylokokkengebiet.

4. OHREN

Ohren vorsichtig mit einem mit Prontoderm® Lösung benetzten Wattestäbchen reinigen. Alternativ die Ohrmuscheln gleichmäßig mit Prontoderm® Foam benetzen. Beide Produkte nicht in den Gehörgang einbringen. **Einwirkzeit 1 – 2 Minuten**

5. NASE

Nach dem Reinigen der Nase 3 x täglich Prontoderm® Nasal Gel mit Watteträger in die Nasenvorhöfe einbringen.

6. MUNDHYGIENE

Nach dem Zähneputzen 3 x täglich mit 10 ml ProntOral® den Mund spülen oder mit einem mit ProntOral® getränkten Tupfer auswischen.

7. KÖRPER

Körper mit Prontoderm® Lösung, Prontoderm® Wipes (mit Prontoderm® Lösung getränkte und sofort einsatzbereite Tücher) oder Prontoderm® Foam sorgfältig waschen. Es ist auf eine vollständige Benetzung der gesamten Körperoberfläche zu achten, ein Nachspülen mit Wasser ist nicht erforderlich. Oberkörper vom Hals bis zum Unterbauch waschen. Bauchnabel gründlich reinigen. Rücken vom Hals bis zum Gesäßbereich waschen. Waschen der Arme (auch der Achseln) von den Schultern bis zu den Fingerspitzen. Waschen des Leisten- und Genitalbereiches sowie des Gesäßes. Beine von der Hüfte bis zu den Zehenspitzen waschen. **Einwirkzeit 1 – 2 Minuten**

8. URETHRA UND KATHETEREINGÄNGE

Die Eintrittspforten liegender Harnwegskatheter werden mit Prontoderm® Lösung getränkten Stieltupfern gereinigt und mit separaten, trockenen, frischen Wattetupfern nach einer Minute getrocknet. Dabei von innen nach außen arbeiten.

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Zahnprothesen können nach dem Putzen in die ProntOral® Lösung eingelegt werden. Zähne mit Einmalzahnbürste putzen. Täglicher Wechsel von Textilien mit Hautkontakt (z.B. Bettwäsche, Körperwäsche, Handtücher). Diese bei mindestens 60°C waschen oder eventuell einen desinfizierenden Waschzusatz verwenden. Mit dem Beginn der Dekolonisation neue Pflege- und Hygieneprodukte verwenden. Nach Abschluss der Dekolonisierung diese Pflege- und Hygieneprodukte nicht weiter verwenden, sondern verwerfen.

10. MOBILE PATIENTEN

Alternativ zur Anwendung von Prontoderm® Lösung, Prontoderm® Wipes oder Prontoderm® Foam täglich mit Prontoderm® Shower Gel duschen. Zuerst Körper und Haare abduschen (zum Befeuchten), dann die Menge einer Hohlhand Prontoderm® Shower Gel auf der Körperoberfläche mit Waschlappen verteilen (Ohrmuscheln, Bauchnabel und Genitalbereich einbeziehen).

Einwirkzeit 1 – 2 Minuten, danach abduschen.

Dauer für einen Behandlungszyklus: mindestens 5 Tage; Abstrichkontrolle erforderlich.

Bei negativem MRE-Nachweis kann die Behandlung abgeschlossen werden.

Bei positivem MRE-Nachweis kann die Durchführung eines weiteren Dekolonisations-Zyklus notwendig werden.

Softa-Man® ViscoRub

Zusammensetzung:

100 ml Lösung enthalten:

Wirkstoffe: Ethanol (100%) 45 g, 1-Propanol (Ph. Eur.) 18 g

Sonstige Bestandteile: gereinigtes Wasser, Butan-2-on, Glycerol, Isopropylmyristat (Ph. Eur.), [Hexadecyl, octadecyl] [(RS)-2-ethylhexanoat], Octyldodecanol (Ph. Eur.), Edetol, Acrylate (C10-30 Alkylacrylat-Crosspolymer), (+/-) alpha-Bisabolol.

Anwendungsgebiete: Hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit (Allergie) gegen Ethanol oder 1-Propanol oder einen der sonstigen Bestandteile.

Nebenwirkungen: Kontaktallergie. Hautirritationen wie Rötung und Brennen insbesondere bei häufiger Anwendung.

Warnhinweise: Entzündlich. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen! Nicht in die Augen bringen. Nicht auf verletzter Haut oder auf Schleimhäuten anwenden. Nur zur äußerlichen Anwendung.

52,3 Gew.-% Ethanol
20,9 Gew.-% 1-Propanol
21 °C Flammpunkt nach DIN 51 755

Stand der Information: 02/2012

Pharmazeutischer Unternehmer:
B. Braun Melsungen AG
34209 Melsungen

HOTLINE (0 56 61) 71-33 99

www.bbraun.de/mre-professionals

www.bbraun.de/mre-patienten



Film ab!

Erleben Sie unseren Film „MRE – Die unsichtbare Gefahr“! Einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen.

B. Braun Melsungen AG | 34209 Melsungen | Deutschland
Tel. (0 56 61) 71-33 99 | Fax (0 56 61) 71-35 50 | www.bbraun.de