

# Prontoderm®

Zur MRE-Dekolonisation von Haut und Schleimhaut durch physikalische Reinigung



MRE-Hautdekolonisation

Wirksam gegen Multi-Resistente Erreger  
wie z. B. MRSA, VRE, ESBL

# Prontoderm®

Die Problemlösung zur Hautdekolonisation von Multi-Resistenten Erregern (MRE)



- 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



Prontoderm® ist ein Produktsystem zur Sanierung von MRE Patienten. Es besteht aus dem Reinigungsschaum Prontoderm® Foam für Haare und Körper, dem Prontoderm® Nasal Gel zur Nasensanierung, der Mundspüllösung ProntOral® sowie der gebrauchsfertigen Prontoderm® Lösung zur Ganzkörperwaschung. Für mobile Patienten bieten wir alternativ noch Prontoderm® Shower Gel als Duschgel an. Ergänzt wird das Programm durch Prontoderm® Wipes – feuchte Waschtücher.

Der Inhaltsstoff Polihexanid zeichnet sich durch eine hohe Gewebeerträglichkeit und Biokompatibilität aus. Epikutantests bestätigen auch bei lang dauernder Anwendung keine Hautirritationen. Die Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene<sup>1</sup> empfiehlt aus diesem Grund polihexanidhaltige Produkte zur Ganzkörperwaschung.

- Hervorragende Hautverträglichkeit
- Haut und Schleimhäute trocknen nicht aus
- Keine Irritationen

Aufgrund der Gewebeerträglichkeit ist Polihexanid gemäß Konsensempfehlung (April 2004) derzeit „als Mittel der 1. Wahl für die Wundantiseptik“ einzustufen.<sup>2</sup> Damit ist auch die Verträglichkeit auf der Haut abgesichert.

- **Muss nicht abgespült werden, dadurch Zeit und Kosten sparend**
- Alle Prontoderm®-Produkte sind Medizinprodukte

- Gut geeignet für die präoperative Reinigung
- Als Lösung, Tücher, Nasengel, Haarschaum, Duschgel und Mundspüllösung

<sup>1</sup> DGKH - Sektion Hygiene in der ambulanten und stationären Kranken- und Altenpflege/Rehabilitation. Maßnahmen beim Auftreten von MRSA. 2002: 1 - 14

<sup>2</sup> Kramer A et al.. Konsensempfehlung zur Auswahl von Wirkstoffen für die Wundantiseptik. Zeitschrift für Wundheilung 2004; Nr. 3: 110 - 120.

# MRE-Hautdekolonisation

## Prontoderm® Lösung – Hautdekolonisation 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 langfristigen 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
- Anhaltender antimikrobieller Barriere-Effekt vermeidet eine Rekolonisation
- Zur Pflege und Feuchthaltung
- Für den langfristigen 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

## Prontoderm® Shower Gel – MRE-Hautdekolonisation, Reinigung und Pflege des Gesamtkörpers

- Dickflüssiges Duschgel für den gesamten Körper
- Duschgel auf dem feuchten Körper vollflächig verteilen (mind. 1 – 2 Minuten einwirken lassen)
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Für den langfristigen Einsatz geeignet

+ praktische Anwendung



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

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

## Prontoderm® Foam – gebrauchsfertiger Reinigungsschaum

- Auch zur Haarwäsche geeignet
- Zeitersparnis: muss nicht abgespült oder abgewaschen werden
- Für den langfristigen Einsatz und besonders zur Anwendung bei bettlägerigen Patienten geeignet
- Kein Abspülen oder Abwaschen nötig

+ enthält Allantoin zur Pflege der Haut



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

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

# MRE-Hautdekolonisation

## ProntOral® – gebrauchsfertige Mundspüllösung mit angenehmem Pfefferminz-Geschmack

- Zur MRE-Hautdekolonisation des Mund- und Rachenraumes
- Vorbeugung von Plaque-Bildung, Karies, Parodontitis und Gingivitis
- Alkoholfrei, mit angenehmem Pfefferminzgeschmack
- Sehr gute Schleimhautverträglichkeit speziell bei sensibler und problematischer Mundschleimhaut
- Für den langfristigen 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

## Prontoderm® Wipes – 10 feuchte Einmaltücher für Haut und Schleimhaut

- Sehr gute Hautbenetzung
- Geeignet für Patienten mit empfindlicher Haut und beeinträchtigten Schleimhäuten
- Ideal für die zeit- und kostensparende Hautdekolonisation von immobilen Patienten
- Einfache Handhabung (kein Waschlappen, keine Waschschüssel)
- Kein Abspülen oder Abwaschen nötig
- Erwärmbar in der Mikrowelle (550 W/ 1 min.)

+ enthält Allantoin zur Pflege der Haut



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

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



## 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:

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

+ das Prontoderm®-System  
im praktischen Set



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

## MRE Hygieneset – MRE-Dekolonisation sowie Haut- und Flächendesinfektion in einem Set

Das MRE Hygieneset enthält alle notwendigen Prontoderm® Produkte und Informationen für eine erfolgreiche Sanierungsmaßnahme. 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.

Inhalt:

- 1 x 500 ml Prontoderm® für die Körperwaschung und zum Einlegen von Utensilien
- 1 x 200 ml Prontoderm® Foam für Haare und Körper
- 1 x 250 ml ProntOral® Mundspüllösung
- 1 x 30 ml Prontoderm® Nasal Gel
- 1 x 100 ml Softa-Man® Visco Rub zur Händedesinfektion
- 1 Dose Meliseptol® HBV, Tücher zur Flächendesinfektion
- 5 Einmal-Kämme
- 10 Einmal-Zahnbürsten
- MRE Patientenratgeber als Informationsmaterial

+ ideal für die MRE-  
Dekolonisation zu Hause



Lieferform	Art.-Nr.	PZN
MRE Hygieneset	400302	09721273

# Anwendungshinweise Prontoderm®



## Zeit- und kostensparende Anwendung

Prontoderm® kann als sogenanntes „Leave-On Produkt“ auf der Haut verbleiben und muss nicht abgewaschen werden.

## 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.*

## Hervorragende Hautverträglichkeit, dermatologisch getestet

„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.*





### 1. Haarwäsche

Prontoderm® Foam gut in Haare und Kopfhaut einmassieren, Einwirkzeit 3 bis 5 Minuten. Der Schaum muss nicht abgewaschen werden. Das Abtrocknen mit frischen Handtüchern wird empfohlen.

### 2. Gesicht

Das Gesicht wird gründlich mit einem in Prontoderm® Lösung getränkten, frischen Waschlappen oder Prontoderm® Wipes gewaschen. Die Augen sind dabei zu schließen. Die Augenwinkel und die Lider werden mit dem gleichen Waschlappen vorsichtig gereinigt. Abtrocknen der gereinigten, dekolonisierten Hautregionen jeweils nach 1 bis 2 Minuten Einwirkzeit.

### 3. Augen

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

### 4. Ohren

Die inneren Ohrmuscheln werden mit einem Wattestäbchen gereinigt, welches klammfeucht mit Prontoderm® Lösung benetzt ist. Achtung: Nicht sattnass tränken, denn Prontoderm® Lösung sollte, ebenso wie andere Reinigungslösungen, nicht in den Gehörgang hineinlaufen.

### 5. Nase

3 x täglich die Nasenvorhöfe mit Prontoderm getränktem Wattleträger reinigen (Entfernen von festsitzenden Borken) und anschließend mit **neuem** Wattleträger Prontoderm® Nasal Gel in die Nasenvorhöfe einbringen.

### 6. Mundhygiene

Anwendung von ProntOral® zur MRE-Dekolonisation: Mindestens 3 x täglich ca. 1 bis 2 Minuten den Mund und Rachen mit mindestens 10 ml unverdünnter Lösung spülen, wenn möglich gurgeln (entsprechend der RKI Richtlinie F 3.3.1). Zahnersatz in Prontoderm® Lösung einlegen.

### 7. Oberkörper

Der Oberkörper wird vom Hals her abwärts gereinigt. Für Brust/Bauch und Rücken jeweils einen frischen, mit Prontoderm® Lösung getränkten Waschlappen oder Prontoderm® Wipes verwenden. Nach 1 bis 2 Minuten mit einem frischen, sauberen Handtuch abtrocknen.

### 8. Unterleib

Der Ano-Genitalbereich wird mit einem mit Prontoderm® Lösung getränkten Waschlappen oder Prontoderm® Wipes gereinigt. Bei Bedarf sind für den Unterleib – bis zur erfolgreichen Geruchs-beseitigung – mehrere Waschlappen erforderlich.

### 9. 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.

### 10. Beine

Die Beine werden von der Hüfte bis zu den Füßen mit jeweils einem frischen, mit Prontoderm® Lösung getränkten Waschlappen oder Prontoderm® Wipes gewaschen. Nach diesen Maßnahmen wird der Patient in die Mitte des Bettes auf die Seite gedreht, das alte Laken wird von außen in die Bettmitte gerollt und das neue Laken wird dem Patienten unterzogen. Danach wird der Patient normal in Rückenlage gedreht und die andere Körperhälfte analog behandelt. Dann wird der Patient wieder in die Seitenlage gedreht, das alte Laken entnommen und das frische Laken gestrafft.

### 11. Sonstiges wie z.B. Brillen, Schmuck, Zahnprothesen

Alle anderen Patienten-Utensilien wie Brillen, Schmuck, Zahnprothesen o.ä. können äußerlich mit Prontoderm® Lösung dekolonisiert werden. Von Kunststoffen ist die Lösung nach ca. 5 Minuten Einwirkzeit mit klarem, warmen Leitungswasser abzuspolen.

### 12. Mobile Patienten

1 x täglich Duschen mit Prontoderm® Shower Gel. Erst Körper und Haare abduschen (zum Befeuchten), dann die Menge einer Hohlhand Prontoderm® Shower Gel auf der Körperoberfläche mit Waschlappen verteilen (Ohrmuschel, Bauchnabel und Genitalbereich mitbehandeln). Einwirkzeit 1–2 Minuten, danach abduschen.

**Dauer für einen Behandlungszyklus:** mindestens 5 Tage

**3 Tage nach Abschluss:** Abstrichkontrolle erforderlich

**Bei positivem Ergebnis:** erneuter Zyklus

(gemäß DGKH Maßnahmenplan bei Auftreten von MRSA 03/2002)

# Gut zu wissen

Neue Gebührenordnungspositionen ab 01.04.2014



## 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

## 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.

# Weitere Informationen für Sie

Gut zu wissen



Unser Ziel ist es, mit Serviceleistungen zu einer effizienten und hochwertigen Prozessgestaltung in der Gesundheitsversorgung beizutragen. So bieten wir unseren Kunden und Partnern an, im Dialog Wissen über Produkte, Therapien und Prozesse zu teilen. Wir bieten ein umfassendes, optimal aufeinander abgestimmtes Angebot:

## SERVICES

### Praxishygienebegehung:

- Erstellung eines individuellen Hygieneplans
- Schulung über praktische Umsetzung des individuellen Hygieneplans
- Ausstellung eines Hygienezertifikates

### Epikutantests:

Bei Verdacht einer Kontaktallergie auf B. Braun-Desinfektionsmittel

### Fortbildungen zu:

- Hygiene in medizinischen Einrichtungen
- Aufbereitung von Medizinprodukten
- Umgang mit multiresistenten Keimen

## WISSEN

- Fachwissen-Websites:  
[www.hygiene.bbraun.de](http://www.hygiene.bbraun.de)  
[www.mre.bbraun.de](http://www.mre.bbraun.de)
- Anwendungsfilm (MRE)
- Handlungsanleitungen
- Vorträge und Symposien
- Erstattung und Abrechnung
- Praxistipps zum Hygienemanagement
- Sicherheitsdatenblätter, Betriebsanweisungen, VAH-Zertifikate
- Patientenratgeber (MRE)



#### 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.mre.bbraun.de](http://www.mre.bbraun.de)



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.