

Prontoderm®

MDRO – skuteczna dekontaminacja skóry i błon śluzowych
poprzez oczyszczanie



Dekontaminacja MDRO

Skuteczny wobec mikroorganizmów wielolekoopornych (MDRO), takich jak MRSA, VRE, ESBL

MDRO

Narastający problem w szpitalach i domach opieki



MRSA (Gronkowiec złocisty (*Staphylococcus aureus*) oporny na metycylinę) jest jednym z najczęstszych przyczyn zakażeń MDRO (organizmami wielolekoopornymi) w szpitalach i domach opieki. Przyczyną ciągłego rozprzestrzeniania bakterii jest wprowadzanie procedur zapobiegania zakażeniom, nadmierne stosowanie antybiotyków, jak również fakt, że MRSA bardzo łatwo się rozprzestrzenia drogą kontaktową (np. przez podanie ręki).

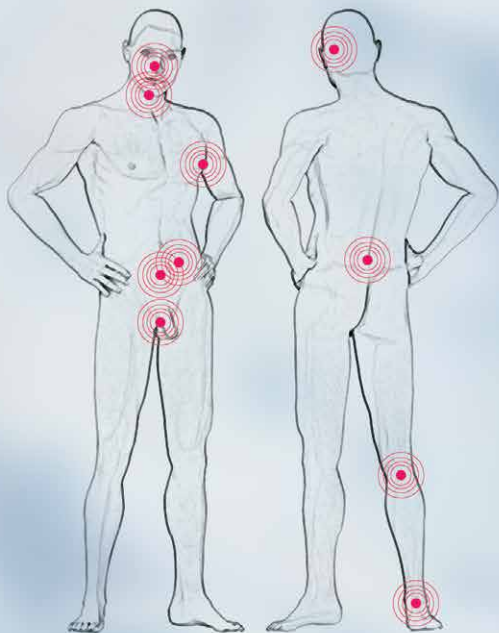
Kolonizacja MDRO u zdrowych osób nie jest związana z ryzykiem zakażenia, jednak u osób z osłabionym układem immunologicznym może w pewnych warunkach prowadzić do zakażenia i innych, czasem poważniejszych chorób, np:

- zakażeń skóry (czyrak, zapalenie sutka, zapalenie mieszków włosowych)
- zakażeń oka
- zapalenia kości i szpiku
- zapalenia płuc
- pooperacyjnych zakażeń ran
- powikłań w wyniku rozsiewu krwiopochodnego (owrzodzenia narządów wewnętrznych, posocznica, zapalenie wsierdzia)

Podstawowe ryzyko: transmisja MDRO ze skóry do ran podczas zabiegu.

Czynniki ryzyka i czynniki sprzyjające kolonizacji i zakażeniu MDRO:

- dłuższy pobyt w szpitalu
- leczenie na oddziałach intensywnej opieki medycznej
- długookresowe leczenie antybiotykami
- zabiegi chirurgiczne
- bliski kontakt z osobami skolonizowanymi MDRO
- cewniki naczyniowe (CVC, tętnicze, przetoka dializacyjna)
- zakażenia (wirus zapalenia wątroby, HIV, grypa)
- urazy skórne
- immunosupresja



Strefy, na które należy zwrócić szczególną uwagę podczas dekolonizacji MDRO

- skóra głowy
- jama ustna, gardło
- przewody słuchowe
- tracheostomia
- pachy (np. zmiana skórna po depilacji)
- odleżyny
- pachwiny/okolica odbytu (np. otyłość)
- zaburzenia skórne (np. liszaj zwykły przewlekły, łuszczyca)
- otwarte rany
- strupy
- miejsce drenażu (np. usuwania wydalin)

Większa śmiertelność pacjentów i rosnące koszty ponoszone przez szpitale i domy opieki

Liczne badania potwierdzają, że zakażenia wywołane przez szczepy MDRO są związane z dużą śmiertelnością, prowadząc do 2-3-krotnie dłuższego pobytu w szpitalu i w efekcie generując większe koszty bezpośrednio przypisane diagnostyce i terapii. Natychmiastowa izolacja pacjentów skolonizowanych MRSA na oddziałach intensywnej opieki medycznej lub w izolatkach związana jest z istotnym obciążeniem kosztami szpitala.

Procedury stosowane w przypadku pacjentów z MRSA

Wytyczne Komisji ds. Higieny Szpitalnej i Zapobiegania Zakażeniom Instytutu Roberta Kocha (Berlin, Niemcy) wskazują że opieka szpitalna musi opierać się na izolacji. Niemal wszystkie kraje europejskie wprowadziły procedury dotyczące środków higieny na wypadek pojawienia się MRSA.

Zasadniczo, zapobieganie i zwalczanie MRSA jest możliwe wyłącznie poprzez stałe i systematyczne przestrzeganie zasad higieny:

- wczesne rozpoznanie i weryfikacja szczepów MRSA
- informowanie i szkolenie personelu
- redukcja liczby transferów i transportu pacjentów
- usuwanie kolonii MRSA z nosa
- ściśle przestrzeganie ogólnych i szczegółowych procedur kontroli zakażeń i monitorowanie ich skuteczności.

Program Prontoderm®

Holistyczna koncepcja dekontaminacji MDRO



- Potwierdzona skuteczność wobec organizmów wielolekoopornych, takich jak MRSA, VRE, ESBL
- Potwierdzone działanie i tworzenie bariery przeciwdrobnoustrojowej w okresie do 24 godzin
- Brak konieczności zmywania, czego skutkiem jest oszczędność czasu i redukcja kosztów
- Znakomita tolerancja przez skórę, testowany dermatologicznie
- Dostępny w postaci roztworu, chusteczek, żelu do nosa, pianki do włosów, żelu pod prysznic i roztworu do płukania jamy ustnej





Wskazania

- Dekontaminacja MDRO przez oczyszczanie
- Odpowiedni do stosowania w środowisku medycznym
- Możliwość stosowania w ramach przygotowania przedoperacyjnego
- Utrzymujący się efekt bariery przeciwdrobnoustrojowej zapobiegający ponownej kolonizacji przez florę przejściową
- Hamowanie wzrostu, rozprzestrzeniania i transmisji MDRO
- Ograniczenie przykrego zapachu

Właściwości

Prontoderm® zawiera mieszaninę substancji powierzchniowo czynnych i biguanidu polyaminopropylu (środek konserwujący poliheksanidyna) w wodzie. Poliheksanidyna charakteryzuje się wysoką tolerancją tkankową. Testy skórne potwierdzają brak podrażnień skóry. Z tego powodu Niemieckie Towarzystwo Higieny Szpitalnej zaleca stosowanie środków zawierających poliheksanidynę w ramach dekontaminacji całego ciała.

Dokumentacja dotycząca preparatów Prontoderm®

Na życzenie, Klient może otrzymać obszerną listę pozycji zawierających informację o zgodności biologicznej, mikrobiologii, wynikach klinicznych, ocenie po wprowadzeniu na rynek oraz odniesieniach do literatury.

⁽¹⁾Consensus recommendation on wound antisepsis, Zeitschrift für Wundheilung Issue 3, 2004

Poliheksanidyna	Środki powierzchniowo czynne
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Znakomita tolerancja skórna ▪ Bez przesuszania skóry i błon śluzowych ▪ Brak podrażnień ▪ Niska cytotoksyczność ▪ Brak podrażnień i nadwrażliwości skóry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Najwyższej jakości tenzydy ▪ Znakomite działanie oczyszczające ▪ Znakomita tolerancja skórna ▪ Nie działa drażniąco na skórę i błony śluzowe ▪ Brak przesuszania skóry i błon śluzowych ▪ Idealne do skóry wrażliwej
<p>Z powodu tolerancji tkankowej, poliheksanidyna jest często określany zgodnie z zaleceniami zespołu ekspertów (kwiecień 2004) jako „środek pierwszego wyboru”.⁽¹⁾</p>	<p>Znakomicie uzupełnia oczyszczające działanie poliheksanidyny.</p>

Prontoderm®

Instrukcje użytkowania



Mycie włosów

Wcierać Prontoderm® Foam we włosy raz na dobę. Użyć ilość odpowiednią do długości włosów.

Czas ekspozycji: 3 – 5 minut

Pielęgnacja nosa

Przemywać nos 3 razy na dobę wymazówką (usunąć strupy, skrzepliny), następnie wprowadzić żel Prontoderm® Nasal Gel do nosa używając nowej wymazówki do każdego nozdrza.

Płukanie jamy ustnej

Płukać jamę ustną 3 razy na dobę stosując 10 ml preparatu ProntOral®, przepłukać gardło.

Mycie ciała – pacjenci zdolni do chodzenia

Mycie ciała pod prysznicem raz na dobę przy użyciu żelu Prontoderm® Shower Gel. Zmoczyć ciało i włosy wodą, a następnie za pomocą myjki rozprowadzić mieszczącą się w dłoni porcję żelu Prontoderm® Shower Gel na powierzchni ciała (również ucha zewnętrznego, pępka i okolicy narządów płciowych).

Czas ekspozycji: 1 minuta

Następnie spłukać Prontoderm® Shower Gel wodą.

Mycie ciała – pacjenci leżący

Dokładnie umyć każdą część ciała odrębną chusteczką Prontoderm® Wipes lub roztworem Prontoderm® Solution.

Zalecenia ogólne



- Protezy stomatologiczne umieścić w roztworze Prontoderm®
- Myć zęby jednorazową szczoteczką
- Przemycić okulary oraz aparaty słuchowe chusteczkami Prontoderm® Wipes
- Tekstylia pozostające w kontakcie ze skórą (np. pościel, bielizna, ręczniki) należy zmieniać codziennie. W razie potrzeby prać w temperaturze 60 °C
- Po zakończeniu dekontaminacji, wyrzucić wszystkie produkty do pielęgnacji i higieny stosowane przed i podczas dekontaminacji (np., pasta do zębów, dezodorant w kulce, krem).

Dezynfekcja powierzchni

Zaleca się by w ramach działań dodatkowych zdezynfekować wszystkie powierzchnie dotykowe mające kontakt z pacjentem (łazienka, włączniki światła, klamki, stolik nocny) przy pomocy odpowiedniego środka do dezynfekcji powierzchni (np., chusteczki HBV Meliseptol®).

Leczenie ran

Do leczenia ran należy użyć roztworu do irygacji ran o działaniu dekontaminującym (Prontosan®).



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa podczas używania środków dezynfekujących. Przed użyciem przeczytać ulotkę i informację o produkcie.

Dekolonizacja MDRO

Roztwór Prontoderm® – dekontaminacja skóry całego ciała

- Bezbarwny roztwór do usuwania kolonii MDRO ze skóry, błon śluzowych i włosów, opieki pielęgniarstwa i usuwania przykrego zapachu
- Wytwarza efekt bariery przeciwdrobnoustrojowej zapobiegającej ponownej kolonizacji
- Hamowanie wzrostu, rozprzestrzeniania i transmisji MDRO
- Dzięki znakomitej tolerancji jest przeznaczony również dla pacjentów o skórze wrażliwej i do długookresowego stosowania
- Brak konieczności spłukiwania ze skóry

+ Nie ma potrzeby spłukiwania ani zmywania ze skóry – oszczędność czasu i pieniędzy



Jednostka sprzedażowa	Nr Nr ref..
Butelka 500 ml	400121
Kanister 5 l	400123

Skład: 0,11 % biguanid poliaminopropylu (Poliheksanidyna),
Środki powierzchniowo czynne, substancje pomocnicze

Prontoderm® Nasal Gel – Oczyszczanie i usuwanie kolonii MDRO z przedsionka nosa

- Żel o niskiej lepkości, łatwy do nakładania do nosa, nie wypływający
- Wytwarza efekt bariery przeciwdrobnoustrojowej zapobiegającej ponownej kolonizacji
- Do pielęgnacji i nawilżania przedsionków nosa
- Nadaje się do długookresowego stosowania

+ Wytwarza efekt bariery przeciwdrobnoustrojowej zapobiegającej ponownej kolonizacji



Jednostka sprzedażowa	Nr Nr ref..
Tubka 30 ml	400221

Skład: 0.1 % Polyaminopropyl Biguanide (Poliheksanidyna),
Gliceryna, Hydroksyetyloceluloza, substancje pomocnicze

Prontoderm® Shower Gel – dekolonizacja MDRO, oczyszczanie i pielęgnacja całego ciała

- Żel o dużej lepkości do stosowania na całym ciele
- Rozprowadzić żel na całej powierzchni mokrego ciała (czas ekspozycji: min. 1-2 minuty)
- Znakomita tolerancja przez skórę
- Nadaje się do długookresowego stosowania

+ Łatwe użytkowanie

Jednostka sprzedażowa	Nr ref.
Tubka 100 ml	400211

Skład: 0,1 % biguanid poliaminopropylu (Poliheksanidyna), gliceryna, hydroksytyloceluloza, substancje pomocnicze



Prontoderm® Foam – gotowa do użytku pianka do mycia

- Może być używana do mycia włosów
- Nie ma potrzeby sputkiwania ani zmywania – oszczędność czasu
- Nadaje się do długookresowego stosowania, szczególnie u pacjentów niezdolnych do chodzenia i obłożnie chorych

+ Zawiera pantenol

Jednostka sprzedażowa	Nr ref.
butelka 200 ml z dozownikiem	400128

Skład: 0,11 % biguanid poliaminopropylu (Poliheksanidyna), środki powierzchniowo czynne, substancje pomocnicze



ProntOral® – gotowy do użycia płyn do płukania jamy ustnej o przyjemnym, miętowym smaku

- Do usuwania kolonii MDRO z jamy ustnej i gardła
- Zapobieganie formowaniu płytki bakteryjnej, próchnicy, zapaleniu przyzębia, zapaleniu dziąseł
- Bez alkoholu, o przyjemnym, eukaliptusowo - miętowym smaku
- Do długookresowego stosowania
- Eliminuje przykry zapach
- Do dodatkowej pielęgnacji pacjentów leczonych radioterapią

+ Codzienna higiena jamy ustnej w celu ochrony fizjologicznej flory bakteryjnej



Jednostka sprzedażowa	Nr ref.
butelka 250 ml z miarką dozującą	400731

Skład: 0,15 % biguanid poliaminopropylu (Poliheksanidyna), substancja zapachowa, cyklamian sodu, środki powierzchniowo czynne, substancje pomocnicze

Prontoderm® Wipes – nawilżane, jednorazowe chusteczki do skóry i błon śluzowych

- Znakomite nawilżenie skóry
- Odpowiednie dla pacjentów o skórze wrażliwej i z podrażnionymi błonami śluzowymi
- Łatwe stosowanie
- Możliwość podgrzania w kuchenke mikrofalowej (550 W / 1 min.)
- Oszczędność czasu i redukcja kosztów: nie ma konieczności zmywania, stosowania myjek, możliwe użycie w przypadku braku dostępu do wody

+ Zawiera alantoinę



Jednostka sprzedażowa	Nr ref.
10 chusteczek w opakowaniu	400106

Skład: 0,11 % biguanid poliaminopropylu (Poliheksanidyna), środki powierzchniowo czynne, substancje pomocnicze

Zestaw Prontoderm® MDRO Kit – wszystkie istotne produkty z rodziny Prontoderm®

Prontoderm® MDRO Kit daje możliwość dokładnej pielęgnacji pacjentów w każdej chwili, w szybki i prosty sposób. Dzięki zestawowi możliwa jest rehabilitacja od czubka głowy do palców stóp, zgodna z zaleceniami RKI.

- Jasne informacje i pomoc w zakresie kolonizacji MDRO
- Niewielkie rozmiary i poręczność
- Produkt gotowy do użytku, natychmiastowe rozpoczęcie stosowania
- Idealny do stosowania w ramach programu zwalczania MDRO

Zawartość:

- 4 x 500 ml Prontoderm® roztwór
- 1 x 250 ml ProntOral® płyn do płukania jamy ustnej
- 1 x 200 ml Prontoderm® Foam pianka
- 1 x 30 ml Prontoderm® Nasal Gel żel do nosa

+ System Prontoderm®
w wygodnym zestawie



Jednostka sprzedażowa

MDRO-Kit, 1 op.

Nr ref.

Niniejsza, międzynarodowa broszura zawiera informacje przeznaczone dla szerokiej grupy odbiorców i może zawierać szczegółowe dane dotyczące produktów, które nie są dostępne lub zarejestrowane w Państwa kraju.