

B O W I - S T Y L

Instrukcja używania

MEDiMAT 

MEDiMAT Mata przeciwośluzynowa



Wydanie: 2

Data wydania: 24.08.2025 r.

Opis wyrobu medycznego

Wyrób medyczny MEDiMAT to mata przeciwoleżynowa wykonana z dzianiny dystansowej (100% poliester), przeznaczona do profilaktyki powstawania odleżyn oraz wspomagania leczenia istniejących zmian odleżynowych do I stopnia włącznie. Mata dostępna jest w 10 rozmiarach: 90×200 cm, 90×100 cm, 90×90 cm, 90×80 cm, 90×70 cm, 90×60 cm, 90×50 cm, 90×40 cm, 40×40 cm, 40×45 cm, wszystkie o wysokości 1,8 cm ($\pm 0,1$ cm). Dwie gumy mocujące są wyłącznie w macie o wymiarach 90 x 200, pozostałe rozmiary nie mają gum mocujących. Wyrób posiada właściwości antyalergiczne, antybakteryjne, naturalną barierę dla rozwoju pleśni, zapewnia cyrkulację powietrza. Końce maty wykończone są lamówką, brzegi wzdłuż maty są wykończone maszynowo gwarantując jej wytrzymałość oraz cyrkulację powietrza. Mata jest wytrzymała, sprężysta, odporna na trwałe odkształcenia. Budowa maty zapewnia swobodną cyrkulację powietrza dzięki czemu wilgoć i ciepło odprowadzane są na zewnątrz.



Mata MEDiMAT z pokrowcem do przechowywania oraz transportu.

Przewidziane zastosowanie

Wyrób medyczny do stosowania w profilaktyce powstawania odleżyn oraz przyspieszania gojenia istniejących zmian. Produkt dedykowany do użytku domowego jak i szpitalnego.

Wskazania

- Stosowanie w ramach profilaktyki i wspomagania leczenia odleżyn do I stopnia włącznie.
- Poprawa komfortu osób długotrwale leżących, z problemami neurologicznymi, po urazach i zabiegach, z niedowładami kończyn.

- Poprawa komfortu pacjentów w stanach chorobowych związanych z wysoką gorączką oraz przynocnym poceniu. Poprawa komfortu snu kobiet w ciąży.

Przeciwwskazania

- niestabilne złamania kręgosłupa,
- niestabilne złamania innego rodzaju,
- stan pacjenta, w wyniku którego może dojść do powikłań z powodu miękkiego lub ruchomego podłoża.



Działania niepożądane

Nie stwierdzono działań niepożądanych. W przypadku wystąpienia objawów niepożądanych należy skonsultować się ze specjalistą w celu szczegółowego omówienia tych lub innych stanów.

Sposób działania wyrobu

Mata przeciwoleżynowa MEDiMAT działa poprzez mechanizm fizyczny oparty na innowacyjnej dzianinie dystansowej o wysokości 1,8 cm, która tworzy warstwę amortyzującą między ciałem pacjenta a materacem, redukując ciśnienie punktowe na obszary kostne i rozkładając ciężar ciała na większą powierzchnię. Trójwymiarowa struktura dzianiny zapewnia swobodną cyrkulację powietrza i efektywne odprowadzanie wilgoci oraz ciepła z powierzchni skóry, zapobiegając maceracji i przegrzewaniu, co jest szczególnie korzystne u pacjentów z gorączką i nocnym poceniem. Właściwości antyalergiczne, antybakteryjne oraz naturalna bariera przeciw pleśniom ograniczają rozwój mikroorganizmów i zmniejszają ryzyko reakcji skórnych, podczas gdy sprężysta i odporna na odkształcenia struktura (trwałe odkształcenie poprzeczne nie przekraczające 3,6% przy 200 tysięcy cykli ściskania) zapewnia długotrwałe odciążenie skóry w profilaktyce odleżyn oraz wspomaga gojenie istniejących zmian do I stopnia włącznie poprzez poprawę warunków wentylacji i zmniejszenie tarcia. Apertura Sanitized T 27 22 Silver (chlorek srebra na nośniku TiO₂) stanowi uzupełnienie działania mechanicznego maty: jony srebra oddziałują na ścianę komórkową i układy enzymatyczne drobnoustrojów, dzięki czemu hamują ich namnażanie oraz ograniczają powstawanie nieprzyjemnych zapachów, utrzymując bardziej higieniczny mikroklimat między skórą a podłożem. Wykończenie jest dermatologicznie tolerowane w gotowym wyrobie, nie stanowi nanotechnologii i pozostaje stabilne podczas użytkowania; zachowuje aktywność po wielokrotnych praniach bez pogorszenia przewodności czy sprężystości dzianiny 3D. Dzięki temu apertura wzmacnia profilaktyczne działanie maty, nie zwiększając złożoności obsługi ani wymaganych czynności serwisowych.

Instrukcja umieszczania (montażu)

Wspólne przygotowanie

1. Wyjmij matę z opakowania/pokrowca i pozwól jej swobodnie się rozwinąć; ułóż tak, aby strona robocza była skierowana do góry, a szwy/etykiety były po stronie spodniej.
2. Wycentrum matę na materacu – krawędzie maty nie mogą zwisać poza obrys materaca.

A. Wersja 90×200 cm z gumami

1. Połóż matę na materacu stroną z taśmami (gumami) w dół.
2. Przełóż obie gumy pod materacem na całej szerokości i zaciągnij tak, aby mata nie mogła się przesunąć.
3. Sprawdź, czy gumy nie są skręcone, a przeszycia są nienaruszone; w razie potrzeby dociągnij naciąg.
4. Przykryj matę prześcieradłem i wygładź powierzchnię.

B. Wersje bez gum (90×100, 90×90, 90×80, 90×70, 90×60, 90×50, 90×40, 40×40, 40×45)

1. Połóż matę na środku materaca.
2. Ustabilizuj pod dobrze naciągniętym prześcieradłem z gumką; zalecane jest podwinięcie prześcieradła pod materac na min. 10 cm po każdej stronie.
3. W razie potrzeby zastosuj akcesoria poprawiające utrzymanie położenia: pasy narożne do materacy/klipsy do prześcieradeł lub cienką, przepuszczalną dla powietrza siatkę antypoślizgową pod matą (nie używaj folii ani taśm klejących).
4. Na śliskich pokrowcach (np. winyl) zastosuj obowiązkowo dodatkowe mocowanie jak wyżej.
5. Przykryj matę prześcieradłem i wygładź powierzchnię.

Kontrola po montażu (obie wersje)

- Sprawdź, czy mata leży płasko, bez fałd i zagnieceń; pozycja względem krawędzi materaca powinna być centryczna.
- Jeśli w trakcie użytkowania mata przesunie się o >5 cm, natychmiast wycentruj i ponownie ustabilizuj.
- Po praniu używaj wyłącznie całkowicie suchej maty.



Przykład ułożenia maty na materacu

Konserwacja, czyszczenie, dezynfekcja

W warunkach domowych prać w pralce w postaci zrolowanej. Maksymalna temperatura – 60 stopni Celsjusza. Nie chlorować, nie czyścić chemicznie. Suszyć w pozycji rozłożonej lub pionowej. Nie użytkować i nie umieszczać w pokrowcu aż do pełnego wyschnięcia. Przechowywać w suchym miejscu. W warunkach szpitalnych prać w tunelach pralniczych zakończonych wirówką. Maksymalna temperatura prania – 60 stopni Celsjusza. Stosować wybielacze tlenowe. Nie czyścić chemicznie. Suszyć w suszarce bębnowej o niskich obrotach w temperaturze do 40 stopni Celsjusza. Używać ponownie tylko po całkowitym wyschnięciu maty.



Wymagane środki ostrożności

- Mata 90×200 cm ma dwie gumy mocujące (montować gumami w dół, sprawdzać przeszycia przed użyciem); pozostałe rozmiary (90×100, 90×90, 90×80, 90×70, 90×60, 90×50, 90×40, 40×40, 40×45) są bez gum.
- Stabilizacja mat w wersji bez gum: Obowiązkowe mocowanie pod naciągniętym prześcieradłem z gumką (podwinięcie min. 10 cm) lub pasami narożnymi; na powierzchniach śliskich (winył) wymagane dodatkowe akcesoria antypoślizgowe.
- Mata nie może zwisać poza materac ani przesuwać się >5 cm; dla pacjentów niespokojnych zaleca się wersję z gumami lub obowiązkowe pasy mocujące.
- Używanie bez materaca/podparcia, bezpośredni kontakt z ranami, układanie warstw mat jedna na drugiej, stosowanie taśm klejących lub folii ograniczających wentylację jest zabronione.
- Dzieci i osoby wymagające opieki używają wyłącznie pod kontrolą dorosłych; wyrób nie zastępuje leczenia zaordynowanego przez lekarza.

Sposób utylizacji

Wyrób nie jest kategorizowany jako odpad medyczny wymagający specjalnej utylizacji. Powinien być utylizowany do odpadów plastikowych (przy użytkowaniu w warunkach domowych i w placówkach medycznych) lub zgodnie z zasadami utylizacji odpadów obowiązującymi w danej placówce medycznej. W celu zabezpieczenia przed zakażeniem innych osób, producent zaleca oczyszczenie z silnych zabrudzeń biologicznych przed utylizacją. Wyrób nie jest odpadem niebezpiecznym. Po zakończeniu użytkowania oczyść go z widocznych zanieczyszczeń i zutylizuj z odpadami z tworzyw sztucznych zgodnie z lokalnymi przepisami.

Warunki przechowywania i transportu

- Temp. 10–30 °C, wilgotność < 75% RH, brak ekspozycji na promieniowanie UV.
- Transport zrolowanej maty w pokrowcu; chronić przed zgnieceniem i zawilgoceniem.

UWAGA



Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik lub pacjent mają miejsce zamieszkania.

Niesprawności i sposób postępowania

Objaw	Możliwa przyczyna	Postępowanie
Mata zwija się lub zsuwa (wersja z gumami)	Taśmy niezałożone / zbyt luźne; skręcone gumy; uszkodzone przeszycia	Założ i dociągnij obie taśmy pod materacem; wyprostuj skręcenia; sprawdź przeszycia i stan gum; w razie uszkodzeń wymień matę lub zleć naprawę
Mata przemieszcza się (wersje bez gum)	Luźne prześcieradło; śliski pokrowiec; brak akcesoriów stabilizujących	Naciągnij prześcieradło z podwinięciem ≥10 cm; użyj pasów narożnych/klipsów; zastosuj cienką siatkę antypoślizgową; wycentruj matę
Mata zwisa poza materac	Niewłaściwy rozmiar lub niecentryczne ułożenie	Dobierz właściwy rozmiar; ułóż centrycznie; nie używaj, jeśli brzegi zwisają

Fałdy / zagniecenia pod prześcieradłem	Nieprawidłowe rozłożenie; pofałdowane prześcieradło	Zdejmij prześcieradło, wygładź matę i ponownie naciągnij prześcieradło; usuń fałdy
Wyrób wilgotny	Niepełne wysuszenie po praniu lub zalanie	Susz ponownie do pełnej suchości (suszarka ≤ 40 °C lub na płasko/pionowo); używaj wyłącznie suchej maty
Nieprzyjemny zapach	Zbyt rzadkie pranie; przechowywanie wilgotnej maty	Wypierz w 60 °C bez chloru; dokładnie wysusz; przechowuj w suchym miejscu
Utrata sprężystości / spłaszczenie >10%	Koniec okresu użytkowego; długotrwałe obciążenia punktowe	Wymień matę na nową
Uszkodzenie gum (90×200)	Pęknięte/rozciągnięte gumy lub odprute przeszycia	Nie używaj; zleć naprawę lub wymień matę
Podrażnienie skóry	Nadmierna wilgoć, tarcie, indywidualna wrażliwość	Usuń wilgoć, skontroluj ułożenie; przerwij użycie i skonsultuj się z personelem medycznym, jeśli objawy się utrzymują
Rozpruta lamówka / uszkodzona krawędź	Uszkodzenie mechaniczne lub niewłaściwe pranie	Nie używaj; naprawa serwisowa lub wymiana
Trudność w stabilizacji matych rozmiarów	Brak akcesoriów na śliskim pokrowcu	Zastosuj pasy narożne/siatkę antypoślizgową; rozważ użycie wersji 90×200 z gumami

Części zamienne i akcesoria

Produkt nie posiada części zamiennych; użycie innych elementów może obniżyć skuteczność i bezpieczeństwo.

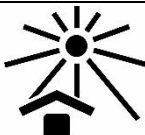
Status regulacyjny wyrobu medycznego

Wyrób medyczny klasy I zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych.

Skład surowcowy

Dzianina dystansowa 3D, 100% poliester, trójwarstwowa, przestrzenna; chlorek srebra i dwutlenek tytanu (apertura Sanitized® T 27-22).

Opis zastosowanych symboli

	Zgodność wyrobu z rozporządzeniem UE 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych		Wyrób medyczny
	Zajrzyj do instrukcji używania		Wyrób niesterylny
	Niepowtarzalny numer katalogowy		Numer serii/partii
	Data produkcji		Ostrzeżenie
	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu		Producent wyrobu medycznego
	Chronić przed wilgocią		Trzymać z dala od światła słonecznego
	Nie chlorować 60 °C Temp. prania max. Nie prasować Nie czyścić chemicznie		



BOWI-STYL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Kaczeńcowa 16, 91-214 Łódź, Polska (UE).

tel.: +48 42 639 17 20

www.bowistyl.pl