

Skin IQ®

Zaawansowane zarządzanie mikroklimatem

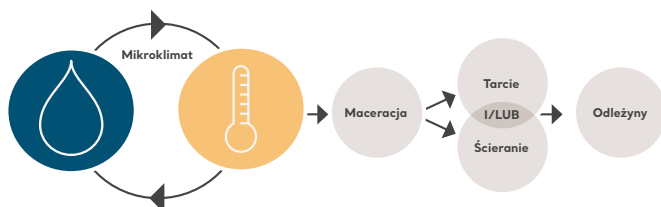
„Kontrolowanie mikroklimatu jest ważnym i często pomijanym czynnikiem w profilaktyce odleżyn”

Dr Joyce Black, były prezydent
National Pressure Ulcer Advisory Panel



Zarządzanie mikroklimatem – w trosce o integralność skóry

- Pojęcie mikroklimatu oznacza warunki panujące w miejscu lub miejscach styku skóry z powierzchnią w zakresie wilgotności i temperatury¹
- Mikroklimat jest ważnym czynnikiem dla pacjentów zagrożonych maceracją i utratą integralności skóry
- Nadmierne wahania poziomu wilgotności i (lub) temperatury zwiększają wrażliwość skóry na niebezpieczne działanie sił nacisku, ścierania i tarcia²



Skin IQ Microclimate Manager

Skuteczne i intuicyjne rozwiązanie do zapobiegania powstawaniu i leczenia odleżyn.

- Wodoodporna, przepuszczająca parę wodną górna powłoka, która stanowi barierę dla bakterii i wirusów.¹
- Technologia NAT (Negative Airflow Technology) na bieżąco odciąga nadmierną ilość wilgoci z miejsca styku skóra / materac. Z przeprowadzonych badań wynika, że Skin IQ MCM usuwa 3,8 razy więcej wilgoci w punkcie kontaktu skóra/materac niż ten sam materac bez produktu Skin IQ MCM⁴
- Z przeprowadzonych badań wynika, że Skin IQ MCM ogranicza wzrost gronkowca złocistego o 3,1 w skali logarytmicznej w okresie 24 godzin. To oznacza procentowy spadek o ponad 99,9%⁵.
- Z przeprowadzonych badań wynika, że Skin IQ MCM znacznie zmniejsza nieprzyjemny zapach w miejscu styku pomiędzy skórą a materacem w porównaniu z tą samą powierzchnią bez obiegu powietrza⁶
- Konstrukcja zgodna z obecnie dostępnymi na rynku materacami oferującymi redystrybucję sił nacisku (np. AtmosAir™ 9000)

*Podany poziom skuteczności terapeutycznej ma charakter wyłącznie teoretyczny.

Prosta konstrukcja, zaawansowane działanie

Skuteczność dla pacjentów

- Skin IQ MCM ma wskaźnik przepuszczalności wilgoci (MVTR) = 130 g/m²/godz.⁴
- Skin IQ 365 MCM przeznaczony do wielorazowego użytku ma wskaźnik MVTR = 171 g/m²/godz.⁷
- Skin IQ 1000 w wersji bariatrycznej ma wskaźnik MVTR = 165 g/m²/godz.⁸
- Górna powłoka jest wykonana z materiału, który pomaga zredukować ścieranie i tarcie⁹
- Szybka, intuicyjna konfiguracja i konserwacja
- Niskoprofilowa konstrukcja

Pacjent z mikroklimatem

Skin IQ Microclimate Manager zapewnia terapię mikroklimatem w celu zapobiegania powstawaniu i leczenia odleżyn. Stosowanie Skin IQ w ramach rozwiązania do profilaktyki i leczenia odleżyn może przynieść korzyść pacjentom z podejrzeniem lub potwierdzeniem wymagań dotyczących zarządzania mikroklimatem. Przed wdrożeniem środków kontroli mikroklimatu należy rozważyć całościową ocenę stanu pacjenta, aby upewnić się, że funkcjonalność produktu jest zgodna z indywidualnymi celami terapii.

Przed zamówieniem skontaktuj się z biurem sprzedaży, kody mogą ulec zmianie.

DANE DO ZAMÓWIENIA SKIN IQ MICROCLIMATE MANAGER

Numer katalogowy	Opis
SIQCPST04US	Zestaw pokrowców na materac, 4 szt.
SIQCOST04UN	Zestaw pokrowców na materac, 4 szt.
SIQPSST04UC	Zapas pokrowców na materac, 4 szt.

SKALA BRADEN¹⁰

WRAŻENIE ZMYSŁOWE zdolność do znaczącego reagowania na dyskomfort związany z ciśnieniem	1. Całkowicie ograniczona Brak reakcji (nie jęczy, nie chwytą, nie odsuwa się) na bolesne bodźce z powodu obniżonego poziomu świadomości lub sedacji. LUB ograniczona zdolność odczuwania bólu na większej części ciała.	2. Bardzo ograniczona Reaguje tylko na bolesne bodźce. Nie może komunikować dyskomfortu z wyjątkiem jęczenia lub pobudzenia LUB ma upośledzenie sensoryczne, które ogranicza możliwość odczuwania bólu lub dyskomfortu w 2 częściach ciała.	3. Trochę ograniczona Reaguje na polecenia głosowe, ale nie zawsze może sygnalizować dyskomfort lub potrzebę zmiany pozycji. LUB ma upośledzenie sensoryczne, które ogranicza możliwość odczuwania bólu lub dyskomfortu w 1 lub 2 kończynach.	4. Bez utrudnień Reaguje na polecenia werbalne. Nie ma deficytu sensorycznego, który ograniczałby zdolność odczuwania i sygnalizowania bólu lub dyskomfortu.
WILGOĆ stopień wystawienia skóry na działanie wilgoci	1. Stały poziom wilgoci Skóra jest niemal zawsze mokra od potu, moczu itp. Wilgoć jest wykrywana przy każdym przemieszczeniu lub obrocie pacjenta.	2. Dużo wilgoci Skóra jest wilgotna często, ale nie zawsze. Pościel wymaga wymiany przynajmniej raz w ciągu zmiany personelu.	3. Sporadyczna wilgoć: Skóra jest sporadycznie wilgotna i wymaga dodatkowej zmiany pościeli mniej więcej raz dziennie.	4. Zwykle brak wilgoci Skóra jest zazwyczaj sucha, a pościel wymaga zmiany w regularnych odstępach czasu.
AKTYWNOŚĆ poziom aktywności fizycznej	1. Unieruchomienie w łóżku Pacjent nie opuszcza łóżka.	2. Unieruchomienie na fotelu Brak możliwości chodzenia lub możliwość ta jest bardzo ograniczona. Nie jest w stanie utrzymać własnego ciężaru i/lub wymaga pomocy przy przeniesieniu na fotel lub wózek inwalidzki.	3. Sporadyczne chodzenie Chodzi sporadycznie w ciągu dnia, ale na bardzo krótkich dystansach, z pomocą lub bez. Większość czasu na każdej zmianie spędza w łóżku lub na fotelu.	4. Częste chodzenie Wychodzi z pomieszczenia co najmniej dwa razy dziennie i chodzi po pomieszczeniu co najmniej raz na dwie godziny w ciągu dnia.
MOBILNOŚĆ możliwość zmiany i kontrolowania pozycji ciała	1. Całkowite unieruchomienie Nie potrafi wykonać nawet najmniejszej zmiany pozycji ciała ani kończyn bez pomocy drugiej osoby.	2. Znaczne ograniczenie Czasem wykonuje niewielkie zmiany pozycji ciała lub kończyn, ale samodzielnie nie jest w stanie wykonać częstych ani znacznych zmian.	3. Trochę ograniczona Samodzielnie wykonuje częste, ale nieznaczne zmiany pozycji ciała lub kończyn.	4. Bez ograniczeń Wykonuje znaczne i częste zmiany pozycji ciała bez niczyjej pomocy.
ODŻYWIANIE typowy schemat przyjmowania żywności	1. Bardzo źle Nigdy nie je pełnego posiłku. Rzadko zjada więcej niż część posiłku. Spożywa 2 porcje białka lub mniej (mięso lub nabiał) dziennie. Słabo przyjmuje płyny. Nie przyjmuje płynnych suplementów diety LUB jest NPO i/lub jest odżywiany czystym płynem lub IV-s przez ponad 5 dni.	2. Prawdopodobnie niewystarczająco Rzadko zjada pełny posiłek, a zwykle zjada tylko około 2 z oferowanych posiłków. Przyjmowane białka obejmują tylko 3 porcje mięsa lub nabiału dziennie. Czasem przyjmuje suplement diety. LUB przyjmuje mniej niż optymalną ilość płynnej diety lub pokarmu podawanego sondą.	3. Wystarczająco Spożywa ponad połowę większości posiłków. Spożywa w sumie 4 porcje białka (mięso, nabiał) dziennie. Sporadycznie odmawia posiłku, ale zwykle przyjmuje suplement, gdy jest oferowany LUB jest karmiony/-a sondą albo w reżimie TPN, co prawdopodobnie zaspokaja większość potrzeb żywieniowych.	4. Doskonale Spożywa większą część każdego posiłku. Nigdy nie odmawia posiłku. Zazwyczaj zjada co najmniej 4 porcje mięsa i nabiału. Sporadycznie je między posiłkami. Nie wymaga suplementacji.
TARCIE I ŚCIERANIE	1. Problem Wymaga umiarkowanej lub maksymalnej pomocy w przemieszczaniu się. Całkowite podniesienie bez użycia łatwości jest niemożliwe. Często osuwa się z łóżka lub krzesła, co wymaga częstej zmiany pozycji z maksymalną pomocą. Spastyczność, skurcze lub pobudzenie powodują niemal stałe tarcie.	2. Potencjalny problem Porusza się z trudem lub wymaga minimalnej pomocy. Podczas ruchu skóra prawdopodobnie ociera się lekko o prześcieradła, krzesło, pasy unieruchamiające lub inne urządzenia. Utrzymuje względnie dobrą pozycję na krześle lub łóżku przez większość czasu, ale sporadycznie się osuwa.	3. Brak widocznych problemów Samodzielnie zmienia pozycję w łóżku i na krześle i ma wystarczającą siłę mięśni, aby się całkowicie podnieść podczas ruchu. Utrzymuje dobrą pozycję w łóżku lub na krześle.	

Źródła:

1. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed). Cambridge Media: Perth, Australia; 2014.
2. International Review. Pressure Ulcer Prevention: Pressure, Shear, Friction and Microclimate in Context. A Consensus Document. Londyn: Wounds International, 2010.
3. Dane własne Arjo, Test Report Viral Barrier Property of Top Sheet of Skin IQ Coverlet - Test Report 100018376 pg. 3 & Test Report 100019009 pg. 1-7.
4. Dane własne Arjo, Study SIQ2010-57. Test Report - Skin IQ Microclimate Manager/Low Air Loss (LAL) Coverlet Functional (Post-Stress) Testing - Test Report 100018343 pg. 6, 12.
5. Dane własne Arjo. Test Report - 100077042.
6. Dane własne Arjo, Assessment of Skin IQ Microclimate Manager Capability to Mitigate odour - Test Report 100018484.
7. Dane własne Arjo, Skin IQ Reusable System Functional Test - Test Report 100014338 pg. 6.
8. Dane własne Arjo, Skin IQ Microclimate Manager 60 Day MVTR - Test Report 100016748 pg. 3.
9. Dane własne Arjo, Skin IQ Coefficient of Friction - Test Report 100018362 pg. 1.
10. Bergstrom, N., B.J. Braden, A. Laguzza, V. Holman (1987). The Braden Scale for Predicting Pressure Sore Risk. Nurs Res. 36(4):205-210. Barbara Braden i Nancy Bergstrom. Copyright, 1988.

Październik 2019 W urządzeniach i produktach dostarczanych przez Arjo można używać wyłącznie części zaprojektowanych przez Arjo, zgodnie z ich przeznaczeniem. Stosujemy zasadę ciągłego doskonalenia, dlatego zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji projektów i danych technicznych produktu bez uprzedzenia. ® i ™ są znakami towarowymi należącymi do grupy firm Arjo.

W Arjo dokładamy wszelkich starań, aby podnosić jakość codziennego życia osób o ograniczonej sprawności ruchowej i mierzących się z problemami zdrowotnymi związanymi z wiekiem. Nasza oferta produktów i rozwiązań umożliwiających zgodną z zasadami ergonomii opiekę nad pacjentami, dbanie o higienę osobistą, dezynfekcję, diagnostykę oraz skuteczne zapobieganie odleżynom i żylnej chorobie zakrzepowo-zatorowej pomaga profesjonalistom na całym świecie podnosić standardy opieki gwarantujące ich pacjentom i podopiecznym bezpieczeństwo i godność. Wszystko co robimy, robimy z myślą o ludziach.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Szwecja · +46 10 335 4500
Arjo Dział Sprzedaży · ul. Salsy 2 · 02-823 Warszawa · Polska · Biuro ds. Sprzedaży +48 691 36 56 30

www.arjo.pl

