

Skin IQ®

Geavanceerde regulering van het microklimaat

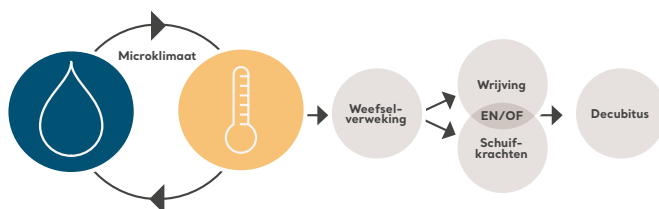
"Het reguleren van het microklimaat is van groot belang voor de preventie van decubitus, maar wordt vaak over het hoofd gezien"

Dr. Joyce Black, voormalig voorzitter van het National Pressure Ulcer Advisory Panel



Beheersing van het microklimaat: kritische factor voor huidintegriteit

- Microklimaat verwijst naar de vochtigheidsgraad en de temperatuur op het raakvlak van de huid en het ligoppervlak¹.
- Zorg voor het microklimaat is een belangrijke factor om verweking en beschadiging van de huid te voorkomen.
- Significante veranderingen in vochtigheid en/of temperatuur versterken het effect van druk, schuifkrachten en frictie op huid en onderliggend weefsel².



Skin IQ Microclimate Manager

Een effectieve en intuïtieve oplossing voor de preventie en het beheer van decubitus.

- Een waterbestendige, vochtdoorlatende toplaag met een bacteriële/virale barrière³
- Negative Airflow Technology (NAT) voert continu het teveel aan vocht tussen de huid en de matras af. Uit benchstudies blijkt dat de Skin IQ MCM 3,8 keer meer vocht afvoert van het raakvlak van huid en matrasoppervlak dan dezelfde matras zonder Skin IQ MCM⁴
- Uit benchstudies blijkt dat de Skin IQ MCM de groei van Staphylococcus aureus in een periode van 24 uur met 3,1 logeenheden afremt. Dit is een procentuele reductie van meer dan 99,9%^{5,7}
- Uit vergelijkende onderzoeken blijkt dat de Skin IQ de geurvorming op het raakvlak van huid en matras aanzienlijk vermindert in vergelijking met datzelfde oppervlak zonder luchtstroom⁶
- Compatibel met huidig verkrijgbare drukverdelende matrassen op de markt (bijv. AtmosAir™ 9000 matrasvervangend ligstelsel)

*Het niveau van behandeling dat is aangegeven, vormt uitsluitend een indicatie van het theoretische niveau.

Eenvoudige functies, geavanceerde prestaties

Doeltreffend voor uw zorgvragers

- De Skin IQ MCM biedt een vochtdoorlaatbaarheid (MVTR) van 130 g/m²/uur⁴
- De Skin IQ 365 herbruikbare MCM biedt een vochtdoorlaatbaarheid (MVTR) van 171 g/m²/uur⁷
- De Skin IQ 1000 versie voor bariatrische patiënten biedt een vochtdoorlaatbaarheid (MVTR) van 165 g/m²/uur⁸
- Het materiaal van de bovenste laag helpt bij het reduceren van schuif- en frictie⁹
- Snelle, intuïtieve implementatie en onderhoud
- Weinig profiel

Het microklimaat bij de zorgvrager

Skin IQ Microclimate Manager wordt ingezet voor preventie en behandeling van decubitus. Zorgvragers waar vocht of temperatuursverhoging een risicofactor is kunnen voordeel hebben van het inzetten van de Skin IQ. Ten behoeve van een optimale, individuele behandeling dient een volledige analyse van de patiënt gemaakt te worden. Zo kunnen productfunctionaliteit van het microklimaat-systeem overeengestemd worden met de individuele behandelstellingen.

BESTELINFORMATIE SKIN IQ MICROCLIMATE MANAGER

Bestelnummer	Beschrijving
SIQCPST04US	Matrashoes, volledige kit, pakket van 4
SIQCOST04UN	Matrashoes, volledige kit, pakket van 4
SIQPSST04UC	Matrashoes, netvoeding, pakket van 4

BRADENSCHAAL¹⁰

WAARNEMING VAN PIJN EN ONGEMAK

1. Volledig beperkt
2. Zeer beperkt

3. Licht beperkt
4. Geen beperking

MOBILITEIT

1. Volledig immobiel
2. Zeer beperkt

3. Licht beperkt
4. Geen beperking

VOCHTIGHEID HUID

1. Constant vochtig
2. Regelmatig vochtig

3. Af en toe vochtig
4. Zelden vochtig

VOEDING

1. Zeer slecht
2. Waarschijnlijk ontoereikend

3. Toereikend
4. Uitstekend

ACTIVITEIT

1. Bedlegerig
2. Stoelgebonden

3. Loopt af en toe
4. Regelmatig

WRIJVING EN SCHUIVEN

1. Actueel probleem
2. Mogelijk probleem

3. Geen zichtbaar probleem

Literatuur:

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

Oktober 2019 Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. We voeren een beleid dat is gericht op continue ontwikkeling en behouden ons daarom het recht voor ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen.

Bij Arjo engageren we ons om de levenskwaliteit van mensen met een verminderde mobiliteit en ouderdomsgerelateerde gezondheidsproblemen te verbeteren. Met producten en oplossingen voor de ergonomische transfer van zorgvragers, persoonlijke hygiëne, desinfectie en de effectieve preventie van decubitus en veneuze trombo-embolie helpen we zorgprofessionals om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Altijd "with people in mind".

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
Arjo Nederland BV · Biezenwei 21, 4004 MB Tiel · Postbus 6116, 4000 HC Tiel · Nederland · +31 (0) 344 64 08 00

www.arjo.nl

arjo

Arjo.A00125.2.0.NL