

# Skin IQ®

Avanceret kontrol af mikroklimaet

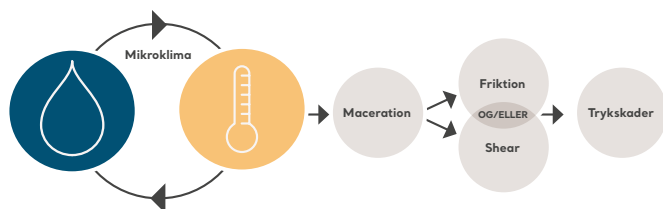
**"Kontrol af mikroklimaet er et vigtigt og ofte overset område inden for forebyggelse af trykskader"**

Dr. Joyce Black, tidligere præsident for National Pressure Ulcer Advisory Panel



## Kontrol af mikroklimaet er afgørende for hudens integritet

- Mikroklima omhandler fugt- og temperaturforholdene på det eller de steder, hvor huden og madrassoverfladen mødes<sup>1</sup>
- Mikroklimaet er en nøglefaktor for plejemodtagere med risiko for maceration og hudskader
- Forhøjet fugt og/eller temperatur øger hudens sensitivitet over for de skadelige virkninger af tryk, shear og friktion<sup>2</sup>



## Skin IQ Microclimate Manager

En effektiv og intuitiv løsning til forebyggelse og håndtering af trykskader.

- Et vandtæt, dampgennemtrængeligt betræk, der fungerer som bakteriel og viral barriere<sup>3</sup>
- Negative Airflow Technology (NAT) trækker konstant overskydende fugt væk fra området mellem hud og madras. Laboratorieundersøgelser viser, at Skin IQ MCM fjerner 3,8 gange så meget fugt ved grænsefladen mellem hud og madras som den samme madras uden Skin IQ MCM<sup>4</sup>
- Laboratorieundersøgelser viser, at Skin IQ MCM reducerer væksten af Staphylococcus aureus med 3,1 logs i løbet af en 24-timers periode. Det er en procentvis reduktion på over 99,9%.<sup>5\*</sup>
- Laboratorieundersøgelser viser, at Skin IQ MCM i betydelig grad reducerer lugtgener ved grænsefladen mellem hud og madras sammenlignet med den samme madras uden luftstrøm<sup>6</sup>
- Systemet er designet, så det er kompatibelt med de trykfordelende madrasser, der er på markedet i dag (f.eks. helmadrassystemet AtmosAir™ 9000)

\*Det angivne behandlingsniveau angiver udelukkende teoretiske niveauer.

# Enkle funktioner, avanceret ydeevne

## Effektivt for dine plejemodtagere

- Skin IQ MCM har en fugtoverføringshastighed (MVTR; Moisture Vapour Transfer Rate) på 130 g/m<sup>2</sup>/time<sup>4</sup>
- Skin IQ 365 genbrugelig MCM har en MTVR på 171 g/m<sup>2</sup>/time<sup>7</sup>
- Den bariatriske version Skin IQ 1000 har en MTVR på 165 g/m<sup>2</sup>/time<sup>8</sup>
- Betrækkets egenskaber hjælper med at reducere shear og friktion<sup>9</sup>
- Hurtig, intuitiv opsætning og vedligeholdelse
- Lavprofildesign

# Mikroklimaplejemodtageren

Skin IQ Microclimate Manager leverer mikroklimaterapi til forebyggelse og behandling af tryksskader. Plejemodtagere med et formodet eller bekræftet behov for kontrol af mikroklimaet kan have gavn af anvendelsen af Skin IQ som en del af en løsning til forebyggelse og håndtering af tryksskader. Der bør udføres en helhedsvurdering af plejemodtageren før implementering af kontrol af mikroklimaet for at sikre, at produktets funktion stemmer overens med individuelle behandlingsmål.

## SKIN IQ MICROCLIMATE MANAGER - BESTILLINGSOPLYSNINGER

Bestillingsnr.	Beskrivelse
SIQCPST04EU	Komplet sæt med betræk og strømforsyning, pakke med 4 stk.
SIQPST04UC	Strømforsyning til betræk, pakke med 4 stk.

## BRADEN-SKALA<sup>10</sup>

<b>SANSEOPFATTELSE</b> Evne til at reagere meningsfuldt på trykrelateret ubehag	<b>1. Helt begrænset</b> Ingen reaktion (ingen klager, undvigemanøvrer eller griben fat) på smertefulde stimuli, begrundet i forringet bevidsthedsniveau. <b>ELLER</b> begrænset evne til at føle smerte over det meste af kroppen	<b>2. Meget begrænset</b> Reagerer kun på smertefulde stimuli. Kan kun kommunikere ubehag ved klager eller uro <b>ELLER</b> har en føleforstyrrelse, der begrænser evnen til at føle smerte eller ubehag på over halvdelen af kroppen.	<b>3. Let begrænset</b> Reagerer på verbale kommandoer, men kan ikke altid kommunikere ubehag eller behov for at blive vendt. <b>ELLER</b> har nogen føleforstyrrelse, der begrænser evnen til at føle smerte eller ubehag i 1 eller 2 ekstremiteter	<b>4. Ingen svækkelse</b> Reagerer på verbale kommandoer. Har ingen sensoriske mangler, som kan begrænse evnen til at føle eller give udtryk for smerte eller ubehag.
<b>FUGT</b> hudens grad af eksponering for fugt	<b>1. Konstant fugtig</b> Huden holdes næsten konstant fugtig af sved, urin osv. Der konstateres fugtighed, hver gang plejemodtageren bevæges eller drejes.	<b>2. Meget fugtig</b> Huden er ofte, men ikke altid fugtig. Linned må skiftes mindst en gang pr. vagt.	<b>3. Lejlighedsvis fugtig</b> Huden er sommetider fugtig. Der kræves et ekstra linnedskift næsten en gang om dagen.	<b>4. Sjældent fugtig</b> Huden er som regel tør, og det er kun nødvendigt at skifte linned ved de fastlagte mellemrum.
<b>AKTIVITET</b> grad af fysisk aktivitet	<b>1. Bundet til sengen</b> Fast sengeliggende.	<b>2. Bundet til en stol</b> Evne til at gå er alvorligt begrænset eller mangler helt. Kan ikke bære egen vægt og/eller må hjælpes op i stol eller rullestol.	<b>3. Går en gang i mellem</b> Går lejlighedsvis i løbet af dagen, men meget korte afstande med eller uden assistance. Tilbringer det meste af hver vagt i seng eller stol	<b>4. Går hyppigt</b> Går uden for værelset mindst to gange dagligt og i værelset mindst en gang hver anden time om dagen
<b>MOBILITET</b> Evne til at skifte og kontrollere stilling	<b>1. Helt immobil</b> Ændrer overhovedet ikke stilling uden hjælp	<b>2. Meget begrænset</b> Ændrer sommetider stilling en smule, men er i det væsentlige ude af stand til at skifte stilling uden hjælp	<b>3. Let begrænset</b> Ændrer hyppigt, men kun lidt stilling uden hjælp.	<b>4. Ingen begrænsning</b> Ændrer i det væsentlige stilling uden hjælp.
<b>ERNÆRING</b> sædvanligt fødeindtagelsesmønster	<b>1. Meget dårlig</b> Spiser aldrig et helt måltid. Spiser sjældent mere end 1/3 af en portion. Spiser 2 serveringer eller mindre af proteinholdig mad (kød eller mælkeprodukter) pr. dag. Driker dårligt. Får ikke flydende kosttilskud <b>ELLER</b> er fastende og/eller på væskebehandling eller IV i mere end 5 dage.	<b>2. Sandsynligvis utilstrækkelig</b> Spiser sjældent et helt måltid og normalt kun ca. halvdelen af portionen. Proteinindtagelse kun 3 gange daglig via kød eller mælkeprodukter. Tager lejlighedsvis kosttilskud. <b>ELLER</b> får under den optimale mængde væske eller sondeernæring	<b>3. Tilstrækkelig</b> Spiser mere end halvdelen af de fleste måltider. Spiser i alt 4 gange proteinholdig mad (kød, mælkeprodukter) pr. dag. Afslår lejlighedsvis et måltid, men tager normalt et tilskud, når det tilbydes <b>ELLER</b> er på sondeernæring eller total parenteral ernæring, som formentlig opfylder de fleste ernæringsmæssige behov	<b>4. Udmærket</b> Spiser det meste af hvert måltid. Afslår aldrig et måltid. Spiser normalt i alt 4 eller flere serveringer af kød eller mælkeprodukter. Spiser sommetider mellem måltiderne. Kræver ikke kosttilskud.
<b>FRIKTION OG SHEAR</b>	<b>1. Problem</b> Kræver moderat til maksimum assistance ved bevægelse. Løfte helt uden at gnide mod lagnerne er umuligt. Glider hyppigt ned i seng eller stol. Kræver hyppig oprejning med maksimum assistance. Spasticitet, sammentrækninger og ophidselse fører til næsten konstant friktion	<b>2. Potentielt problem</b> Bevæger sig svagt eller kræver minimum assistance. Ved bevægelse gnider huden nok i nogen grad mod lagen, stol eller andet. Opretholder relativt godt stilling i stol eller seng det meste af tiden, men glider lejlighedsvis ned.	<b>3. Ikke noget iagttageligt problem</b> Bevæger sig i seng eller stol med hjælp og har tilstrækkelig stor muskelstyrke til at løfte sig helt op under bevægelse. Bevarer god stilling i seng eller stol.	

## Referencer:

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, Australien; 2014.
2. International Review. Pressure Ulcer Prevention: Pressure, Shear, Friction and Microclimate in Context. A Consensus Document. London: Wounds International, 2010.
3. Arjo-data i arkiv, testrapporten Viral Barrier Property of Top Sheet of Skin IQ Coverlet - Testrapport 100018376 s. 3 & testrapport 100019009 s. 1-7.
4. Arjo-data i arkiv, undersøgelse SIQ2010-57. Testrapport - Skin IQ Microclimate Manager/Low Air Loss (LAL) Coverlet Functional (Post-Stress) Testing - Testrapport 100018343 s. 6, 12.
5. Arjo-data i arkiv. Testrapport - 100077042.
6. Arjo-data i arkiv, Assessment of Skin IQ Microclimate Manager Capability to Mitigate odour - Testrapport 100018484.
7. Arjo-data i arkiv, Skin IQ Reusable System Functional Test - Testrapport 100014338 s. 6.
8. Arjo-data i arkiv, Skin IQ Microclimate Manager 60 Day MVTR - Testrapport 100016748 s. 3.
9. Arjo-data i arkiv, Skin IQ Coefficient of Friction - Testrapport 100018362 s. 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 og Nancy Bergstrom. Copyright, 1988.

Oktober 2019 Kun originaldele fra Arjo, der er udviklet specifikt til formålet, bør anvendes på udstyr og produkter leveret af Arjo. Det er vores politik løbende at fremme udviklingen, og vi forbeholder os derfor ret til at foretage designmæssige og tekniske ændringer uden varsel. ® og ™ er varemærker tilhørende Arjo-koncernens selskaber.

Hos Arjo er vi engagerede i at forbedre hverdagen for de mennesker, der er ramt af nedsat mobilitet og aldersrelaterede helbredsudfordringer. Med produkter og løsninger, der sikrer ergonomisk håndtering af plejemodtagere, personlig hygiejne, desinfektion, diagnostik og den effektive forebyggelse af tryksår og venøs tromboemboli, hjælper vi plejepersonale på tværs af plejemiljøer med fortsat at hæve standarden for sikker og værdi pleje. Everything we do, we do with people in mind.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
Arjo Danmark A/S · Vassingerodvej 52 · DK-3540 Lyngby · Denmark · +45 4913 8486

www.arjo.com

**arjo**

Arjo.A00125.2.0.DA