

## PREVENTION AV TRYCKSÅR

# Skin IQ®

Avancerad hantering av mikroklimat

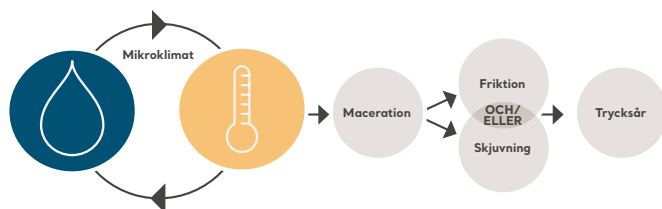
**"Reglering av mikroklimat är ett viktigt och ofta förbiset område inom prevention av trycksår"**

Dr Joyce Black, f.d. ordförande för National Pressure Ulcer Advisory Panel



## Hantering av mikroklimat – den kritiska faktorn för frisk hud

- Mikroklimatet är ett annat ord för fukt- och temperaturförhållandena mellan huden och hudytans kontaktytor<sup>1</sup>
- Mikroklimatet är en viktig faktor för patienter som är i riskzonen för maceration och hudskador
- Alltför varierande fukt- och/eller temperaturförhållanden ökar hudens känslighet för de skadliga effekterna av tryck, skjuv och friktion<sup>2</sup>



## Skin IQ Microclimate Manager

Effektiv och användarvänlig lösning för prevention och behandling av trycksår.

- Ett vattentätt, ångpermeabelt övre lager som fungerar som en skyddsbarriär mot bakterier och virus<sup>3</sup>
- Negative Airflow Technology (NAT) leder kontinuerligt bort fukt från kontaktytan mellan huden och madrassen. Kontrollerade laboratoriestudier visar att Skin IQ MCM (hantering av mikroklimat) avlägsnar 3,8 gånger mer fukt vid kontaktytan mellan huden och ytan än samma madrassyta utan Skin IQ MCM<sup>4</sup>
- Kontrollerade laboratoriestudier visar att Skin IQ MCM minskar tillväxt av staphylococcus aureus 3,1-logaritmiskt under en 24-timmarsperiod. Det är en minskning med över 99,9%<sup>5</sup>
- Kontrollerade laboratoriestudier visar att Skin IQ MCM väsentligt minskar dålig lukt vid kontaktytan mellan huden och madrassytan jämfört med samma yta utan luftflöde<sup>6</sup>
- Utformad för att vara kompatibel med marknadens befintliga tryckfördelande madrasser (t.ex. ersättningsmadrassen AtmosAir™ 9000)

\*Den angivna behandlingsnivån indikerar endast teoretiska nivåer.

# Enkla funktioner, avancerade prestanda

## Effektiv lösning för dina patienter

- Skin IQ MCM erbjuder ångöverföringsegenskaper (MVTR) om 130/g/m<sup>2</sup>/hr<sup>4</sup>
- Den återanvändbara Skin IQ 365 MCM erbjuder ångöverföringsegenskaper (MVTR) om 171/g/m<sup>2</sup>/hr<sup>7</sup>
- Den bariatriska versionen Skin IQ 1000 erbjuder ångöverföringsegenskaper (MVTR) om 165/g/m<sup>2</sup>/hr<sup>8</sup>
- Materialet i det översta skiktet bidrar till att minska skjuv och friktion<sup>9</sup>
- Görs iordning och underhålls snabbt och intuitivt
- Utformning med låg kant

# Mikroklimatpatienten

Skin IQ Microclimate Manager erbjuder mikroklimatbehandling för prevention och hantering av trycksår. Patienter med potentiella eller bekräftade behov av hantering av mikroklimatet kan gynnas av Skin IQ som en del av en lösning för prevention och hantering av trycksår. En fullständig, holistisk bedömning av patienten bör övervägas innan åtgärder för reglering av mikroklimatet införs, så att det går att säkerställa att produktens funktionalitet överensstämmer med de individuella behandlingsmålen för patienten i fråga.

## SKIN IQ MICROCLIMATE MANAGER - BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Beställningsnummer	Beskrivning
SIQCPST04US	Täcklakan, komplett sats, 4-pack
SIQCOST04UN	Täcklakan, komplett sats, 4-pack
SIQPSST04UC	Täcklakan, nättaggregat, 4-pack

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

SENSORISK UPPFATTNING	1. Saknas	2. Mycket begränsad	3. Delvis begränsad	4. Obegränsad
förmåga att reagera adekvat på obehag som beror på tryck	Reagerar inte (genom att jämra sig, rycka till eller gripa tag i något) på smärtsamma stimuli vilket beror på nedsatt medvetandegrad eller lugnande medicinering <b>ELLER</b> har nedsatt smärtförmåga på större delen av kroppens yta	Reagerar endast på smärtsamma stimuli. Kan inte uttrycka känslor av obehag på annat sätt än genom att jämra sig eller uppvisa rastlöshet <b>ELLER</b> har känselbortfall som innebär begränsad förmåga att känna smärta eller obehag på två delar av kroppens yta	Reagerar på tilltal men kan inte alltid uttrycka känslor av obehag eller behov av lägesändring <b>ELLER</b> har partiellt känselbortfall som innebär begränsad förmåga att känna smärta eller obehag i en eller två extremiteter	Reagerar på tilltal. Har ingen sensorisk nedsättning som kan begränsa förmågan att känna eller uttrycka känslor av smärta eller obehag
FUKT exponering för fukt av huden	1. Alltid fuktig Huden är nästan kontinuerligt fuktig p.g.a svett, urin el dyl. Fukt upptäcks varje gång då patienten flyttas på eller vänds	2. Ofta fuktig Huden är ofta men inte alltid fuktig. Lakanen behöver bytas minst en gång per skift	3. Ibland fuktig: Huden är ibland fuktig och ett extra lakanbyte behövs varje dag	4. Sällan fuktig Huden är oftast torr. Lakanen byts enligt rutiner
AKTIVITET Grad av fysisk aktivitet	1. Sängbunden Helt sängliggande	2. Kan sitta Förmågan att gå betydligt nedsatt eller saknas. Kan inte bära sin egen vikt och/eller behöver hjälp att flyttas till stol eller rullstol.	3. Går ibland Går utan eller med hjälp korta sträckor dagligen. Vistas större delen av varje skift i säng eller rullstol	4. Går ofta Går utanför rummet minst två gånger om dagen och vistas inne i rummet minst en gång varann timme minst en gång varann timme under vaken tid
RÖRELSEFÖRMÅGA Förmåga att ändra och kontrollera kroppsläge	1. Helt orörlig Kan inte röra på kroppen eller extremiteterna alls utan hjälp	2. Mycket begränsad Kan ibland flytta en armbåge på kroppen eller på extremiteternas läge, men kan inte utföra betydande lägesändringar utan hjälp	3. Delvis begränsad Kan utföra flera men mindre lägesändringar av extremiteterna utan hjälp	4. Obegränsad Kan utföra omfattande och frekventa lägesändringar utan hjälp
NÄRINGSINTAG Det matintagsmönster som är mest vanligt förekommande hos patienten	1. Otillräckligt Äter aldrig en hel måltid. Äter sällan mer än hälften av en måltid. Äter två eller färre portioner proteinrik föda (kött/mjolk) per dag. Dåligt vätskeintag. Flytande näringsstillskott används inte <b>ELLER</b> får inte inta mat oralt och/eller får endast inta klara vätskor eller dropp i mer än fem dagar	2. Sannolikt otillräckligt Äter sällan en hel måltid eller äter i allmänhet endast cirka två av de måltider som erbjuds. Äter endast tre portioner proteinrik föda (kött/mjolk) per dag. Intar tidvis flytande kosttillskott <b>ELLER</b> får inte en optimal mängd vätskor eller näring genom sond	3. Tillräckligt Äter över hälften av de flesta måltider. Äter fyra portioner proteinrik föda (kött/mjolk) dagligen. Matvägrar ibland, men äter näringsstillskott som ges <b>ELLER</b> står på sondmatning eller TPN-behandling som förmodligen täcker näringsbehovet	4. Gott Äter en stor del av varje måltid. Matvägrar aldrig. Äter i allmänhet fler än fyra portioner kött- och mejeriprodukter. Äter ibland mellanmål. Behöver inte kosttillskott
TÖJ- OCH SLITKRAFTER	1. Betydliga Behöver relativt mycket till maximal hjälp med att röra sig. Lyft utan att låta patienten glida mot underlaget är omöjligt. Glider ofta i sängen eller stolen och behöver ofta maximal hjälp med att ändra läge. Spasticitet, kontrakturer eller rastlöshet orsakar så gott som konstant friktion	2. Sporadiska Rör sig utan större kraft eller behöver minimalt med hjälp. Vid rörelse gnids kroppen sannolikt i viss utsträckning mot lakanen, stolen, spännor och remmar eller andra anordningar. Kan för det mesta upprätthålla en någorlunda bra position i stol eller säng, men glider ibland ner	3. Förekommer knappt Flyttar sig i sängen och stolen utan hjälp och har tillräckligt starka muskler för att lyfta sig helt under förflyttning. Upprätthåller ett bra läge i sängen eller stolen	

## Referenser:

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. London: Wounds International, 2010.
- Arjo-data på fil, Testrapport för Skin IQ-överdragets översta skikt och dess funktion som virusbarriär - Testrapport 100018376 sid. 3 och testrapport 100019009 sid. 1-7.
4. Arjo-datapå fil, Studie SIQ2010-57. Testrapport - Funktionstest av Skin IQ Microclimate Manager-/Low Air Loss-överdrag (LAL) (efter belastning) - Testrapport 100018343 sid. 6, 12.
5. Arjo-data på fil. Testrapport - 100077042.
6. Arjo-data på fil, Utvärdering av kapacitet hos Skin IQ Microclimate Manager att minska dålig lukt - Testrapport 100018484.
7. Arjo-data på fil, Funktionstest av det återanvändbara Skin IQ-systemet - Testrapport 100014338 sid. 6.
8. Arjo-data på fil, MVTR 60 dagar för Skin IQ Microclimate Manager - Testrapport 100016748 sid. 3.
9. Arjo-data på fil, Testrapport för Skin IQ friktionskoefficient - Testrapport 100018362 sid. 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 och Nancy Bergström. Copyright, 1988.

Oktober 2019 Only Endast originaldelar från Arjo som är avsedda för ändamålet ska användas på utrustning och produkter från Arjo. Vår policy innebär kontinuerlig utveckling och vi förbehåller oss rätten att ändra i utförande och specifikationer utan föregående meddelande. ® och ™ är varumärken som tillhör Arjo-koncernen.

På Arjo är vi övertygade om att goda förutsättningar för mobilitet i vårdmiljöer är en central del av att erbjuda vård av hög kvalitet. Våra produkter och lösningar för patientförflyttning, hygien, desinfektion, diagnostik, behandling av bensår, förebyggande av trycksår och ventrombos samt våra sjukvårdssängar, är utformade för att främja mobilitet, säkerhet och värdighet i alla vårdssituationer. Med 60 års erfarenhet av att förbättra vardagen för patienter och vårdgivare, och ett globalt team på över 6 000 personer, arbetar vi ständigt för att skapa bättre resultat för människor som möter utmaningar inom mobilitet.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500

www.arjo.com

**arjo**

Arjo.A00125.2.0.SE.SV