

# Skin IQ®

Gestione del microclima

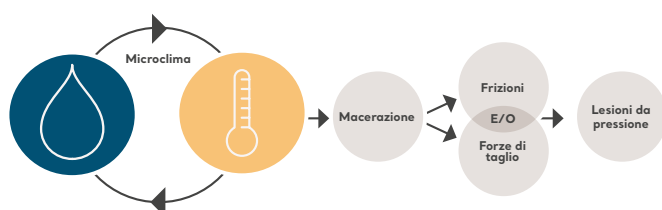
**“Il controllo del microclima è un aspetto fondamentale e spesso trascurato nella prevenzione e gestione delle lesioni da pressione”**

Dott.ssa Joyce Black, ex presidente del National Pressure Ulcer Advisory Panel



## Gestione del microclima: l'anello fondamentale per l'integrità della cute

- Il microclima si riferisce alle condizioni di umidità e temperatura nella zona di contatto tra cute e superficie<sup>1</sup>
- Il microclima rappresenta un fattore chiave per i pazienti a rischio di macerazione e lesioni cutanee
- Una variazione eccessiva dell'umidità e/o temperatura aumenta la sensibilità della cute agli effetti dannosi della pressione, delle forze di taglio e delle frizioni<sup>2</sup>



## Sistema di gestione del microclima Skin IQ

Una soluzione efficace e intuitiva per la prevenzione e la gestione delle lesioni da pressione.

- Uno strato superiore idrorepellente e permeabile al vapore che agisce come barriera contro agenti batterici e virali<sup>3</sup>
- La Negative Airflow Technology (NAT) elimina in modo continuo l'umidità in eccesso dalla zona di contatto tra cute e materasso. Secondo studi di laboratorio, Skin IQ MCM vanta una capacità di eliminare l'umidità dalla zona di contatto tra cute e materasso di 3,8 volte superiore rispetto a un materasso dello stesso tipo non dotato di Skin IQ MCM<sup>4</sup>
- Studi di laboratorio dimostrano che Skin IQ MCM è in grado di ridurre la proliferazione dello Staphylococcus Aureus nell'ordine di 3,1 log in 24 ore. Una percentuale di riduzione superiore al 99,9%.<sup>5\*</sup>
- Secondo studi di laboratorio Skin IQ MCM riduce notevolmente i cattivi odori nella zona di contatto tra cute e materasso rispetto a una stessa superficie non dotata di flusso d'aria<sup>6</sup>
- Progettato per essere compatibile con i materassi a redistribuzione della pressione attualmente sul mercato (ad esempio, il sistema sostitutivo del materasso AtmosAir™ 9000)

\*Il livello di trattamento dichiarato indica livelli esclusivamente teorici.

# Semplicità nelle caratteristiche, ricercatezza nella performance

## Efficace per i vostri pazienti

- Skin IQ MCM fornisce un tasso di evaporazione (MVTR) di 130 g/m<sup>2</sup>/hr<sup>4</sup>
- Skin IQ MCM 365, riutilizzabile, offre un MVTR di 171 g/m<sup>2</sup>/hr<sup>7</sup>
- Skin IQ MCM 1000, versione bariatrica, offre un MVTR di 165 g/m<sup>2</sup>/hr<sup>8</sup>
- Il materiale dello strato superiore contribuisce a ridurre le forze di taglio e le frizioni<sup>9</sup>
- Applicazione e manutenzione veloci e intuitive
- Semplice progettazione

# Il paziente e il microclima

Il sistema di gestione del microclima Skin IQ fornisce un trattamento del microclima per la prevenzione e gestione delle lesioni da pressione. I pazienti con problemi sospetti o confermati di errata gestione del microclima possono trarre vantaggio dall'uso di Skin IQ, come parte di una strategia di prevenzione e gestione delle lesioni da pressione. Prima di implementare misure di controllo del microclima occorre effettuare una valutazione olistica completa del paziente, per garantire che la funzionalità del prodotto corrisponda agli obiettivi terapeutici individuali.

| INFORMAZIONI PER ORDINE SKIN IQ MCM |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numero ordine                       | Descrizione           |
| SIQCPST04US                         | Kit completo, 4 pezzi |
| SIQCOST04UN                         | Kit completo, 4 pezzi |
| SIQPSST04UC                         | Alimentatore 4 pezzi  |

## SCALA DI BRADEN<sup>10</sup>

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| <b>PERCEZIONE SENSORIALE</b><br>capacità di rispondere in maniera consapevole a disagio connesso alla pressione | <b>1. Completamente limitata</b><br>Non risponde (non geme, non si contrae o non si avvvinghia) agli stimoli dolorosi a causa della riduzione della coscienza o a causa della sedazione. <b>OPPURE</b> ha una capacità limitata di avvertire gli stimoli dolorosi su gran parte del corpo.  | <b>2. Molto limitata</b><br>Risponde solo agli stimoli dolorosi. Non è in grado di comunicare il suo disagio se non gemendo e agitandosi. <b>OPPURE</b> ha un danno sensoriale che limita la capacità di percepire dolore e disagio sul 50% del corpo.   | <b>3. Leggermente limitata</b><br>Risponde ai comandi verbali, ma non riesce a comunicare sempre il suo disagio o la necessità di essere mobilizzato. <b>OPPURE</b> ha qualche limitazione sensoriale che limita la capacità di percepire dolore o disagio in una o due estremità.  | <b>4. Nessuna compromissione</b><br>Risponde ai comandi verbali. Non ha deficit sensoriali che limitano la capacità di percepire e riferire il dolore o il disagio.   |
| <b>UMIDITÀ</b><br>grado di esposizione della cute all'umidità   | <b>1. Costantemente umida</b><br>La cute è costantemente umida a causa della sudorazione, delle urine, ecc. L'umidità viene riscontrata ogni volta che il soggetto viene mosso o girato   | <b>2. Molto umida</b><br>La cute è spesso umida, ma non sempre. La biancheria deve essere cambiata almeno una volta per turno.   | <b>3. Occasionalmente umida</b><br>La cute è occasionalmente umida e richiede un cambio supplementare della biancheria circa una volta al giorno.   | <b>4. Raramente umida</b><br>La cute è solitamente asciutta, la biancheria viene cambiata secondo gli intervalli abituali in uso.   |
| <b>ATTIVITÀ</b><br>grado dell'attività fisica   | <b>1. Allettato</b><br>Costretto a letto.   | <b>2. In poltrona</b><br>Capacità di camminare molto limitata o inesistente. Non può sostenere il proprio peso e/o deve essere assistito nello spostamento su una sedia, poltrona o sedia a rotelle.   | <b>3. Cammina occasionalmente</b><br>Cammina occasionalmente durante il giorno, ma per distanze molto brevi, con o senza assistenza. Passa la maggior parte di ogni turno a letto o in poltrona.  | <b>4. Cammina spesso</b><br>Cammina fuori dalla stanza almeno due volte al giorno e all'interno della stanza almeno una volta ogni due ore durante le ore di veglia.  |
| <b>MOBILITÀ</b><br>capacità di cambiare e controllare la posizione del corpo                                    | <b>1. Completamente immobile</b><br>Non apporta neanche minime modifiche alla posizione del corpo o delle estremità senza assistenza.   | <b>2. Molto limitata</b><br>Riesce di tanto in tanto a muovere leggermente il corpo o le estremità, ma non è in grado di effettuare movimenti frequenti o significativi in modo indipendente.  | <b>3. Leggermente limitata</b><br>Riesce di frequente a realizzare piccoli movimenti del corpo o delle estremità in modo indipendente.  | <b>4. Nessuna limitazione</b><br>Si muove frequentemente e in modo significativo senza assistenza.  |
| <b>NUTRIZIONE</b><br>assunzione abituale di alimenti  | <b>1. Molto carente</b><br>Non mangia mai un pasto completo. Raramente mangia più di 1/3 di qualsiasi cibo offerto. Assume 2 porzioni o meno di proteine (carne o latticini) al giorno. Assume pochi liquidi. Non assume nessun integratore liquido. <b>OPPURE</b> è a digiuno e/o sostenuto solamente da fleboclisi o dieta esclusivamente liquida da più di 5 giorni. | <b>2. Probabilmente inadeguata</b><br>Raramente mangia un pasto completo e in genere mangia solo la metà dei cibi offerti. L'assunzione di proteine comprende solo 3 porzioni fra carne e latticini al giorno. Occasionalmente assume un integratore alimentare. <b>OPPURE</b> riceve una quantità inferiore a quella ottimale come alimentazione liquida o con sondino. | <b>3. Adeguata</b><br>Mangia più della metà dei pasti. Mangia un totale di 4 porzioni di proteine (carne, latticini) al giorno. Occasionalmente rifiuta un pasto, ma in genere assume un supplemento quando viene proposto. <b>OPPURE</b> si alimenta tramite sondino o per via parenterale soddisfacendo quasi del tutto le esigenze nutrizionali. | <b>4. Eccellente</b><br>Mangia quasi completamente il pasto. Non rifiuta mai un pasto. In genere mangia un totale di 4 o più porzioni fra carne e latticini. Di tanto in tanto mangia tra un pasto e l'altro. Non richiede integratori. |
| <b>FRIZIONI E FORZE DI TAGLIO</b>   | <b>1. Problema</b><br>Richiede un'assistenza da moderata a massima per i movimenti. Non riesce a sollevarsi completamente senza produrre frizioni contro le lenzuola. Scivola di frequente nel letto o in poltrona, rendendo necessari frequenti riposizionamenti con la massima assistenza. Spasticità, contratture o agitazioni provocano frizioni quasi costanti     | <b>2. Problema potenziale</b><br>Si muove poco o richiede un'assistenza minima. Durante un movimento la cute probabilmente fa frizione contro lenzuola, poltrona, dispositivi di immobilizzazione o altri dispositivi. Mantiene quasi sempre una posizione relativamente buona in poltrona o nel letto, ma occasionalmente scivola verso il basso.                       | <b>3. Nessun problema apparente</b><br>Si muove nel letto e in poltrona in modo indipendente e nel muoversi ha una forza muscolare sufficiente per sollevarsi completamente. Mantiene una buona posizione nel letto o in poltrona.  |   |

## Bibliografia:

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.
3. Dati in archivio di Arjo, Test Report Viral Barrier Property of Top Sheet of Skin IQ Coverlet - Test Report 100018376 pag. 3 e Test Report 100019009 pag. 1-7.
4. Dati in archivio di Arjo, Study SIQ2010-57. Test Report - Skin IQ Microclimate Manager/ Low Air Loss (LAL) Coverlet Functional (Post-Stress) Testing - Test Report 100018343 pag. 6, 12.
5. Dati in archivio di Arjo. Rapporto test - 100077042.
6. Dati in archivio di Arjo, Assessment of Skin IQ Microclimate Manager Capability to Mitigate odour - Test Report 100018484.
7. Dati in archivio di Arjo, Skin IQ Reusable System Functional Test - Test Report 100014338 pag. 6.
8. Dati in archivio di Arjo, Skin IQ Microclimate Manager 60 Day MVTR - Test Report 100016748 pag. 3.
9. Dati in archivio di Arjo, Skin IQ Coefficient of Friction - Test Report 100018362 pag. 1.
10. Bergstrom N., Braden B.J., Laguzza A., Holman V. (1987). The Braden Scale for Predicting Pressure Sore Risk. Nurs Res. 36(4):205-210. Barbara Braden e Nancy Bergstrom. Copyright, 1988.

Ottobre 2019 Arjo raccomanda di utilizzare i suoi prodotti solo componenti originali espressamente progettati per lo scopo e forniti da Arjo. Conformemente alla sua politica di costante miglioramento dei propri prodotti Arjo si riserva di modificarne le specifiche senza preavviso. ® e ™ sono marchi registrati delle aziende del Gruppo Arjo.

Noi di Arjo ci impegniamo a garantire la cura delle persone con ridotta mobilità e che affrontano sfide per il loro benessere. Grazie a prodotti e soluzioni che garantiscono la movimentazione ergonomica dei pazienti, l'igiene personale, la disinfezione, la diagnostica e la prevenzione efficace delle lesioni da decubito e del tromboembolismo venoso, aiutiamo i professionisti in tutti gli ambienti sanitari a aumentare gli standard di cura. Lavoriamo sempre pensando al benessere delle persone... With people in mind.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
Arjo S.p.A · Via Giacomo Peroni 400-402 · 00131 Roma · Italia · +39 0687426211

www.arjo.it

