



EPUAP – NPIAP-PPIA – LINEE GUIDA PER LA PRATICA CLINICA 2019:

## **Soluzioni per la prevenzione e il trattamento delle ulcere/lesioni da pressione**

Considerazioni per il personale sanitario sulle superfici di supporto, sulla gestione in sicurezza del paziente e sulla prevenzione delle ulcere/lesioni.

# Soluzioni Arjo per la prevenzione e la gestione delle ulcere/lesioni da pressione

## Prevenzione e trattamento delle lesioni da pressione: linee guida per la pratica clinica<sup>1</sup>

Il lancio delle linee guida 2019 rappresenta una prospettiva realmente internazionale sulla gestione delle ulcere/lesioni da pressione, rispecchiando competenze multidisciplinari, opinioni dei principali opinion leader e ricerche all'avanguardia da tutto il mondo. L'ultima edizione, la terza, presenta le raccomandazioni basate sulle più recenti evidenze per guidare le pratiche di prevenzione e gestione.

In qualità di leader mondiale nella fornitura di soluzioni che consentono di fornire un'assistenza preventiva ai pazienti a rischio di lesioni da pressione e di altre complicazioni evitabili tipiche dell'immobilità, vogliamo condividere con voi come la gamma di prodotti e di soluzioni integrate di Arjo si allineano alle nuove raccomandazioni.

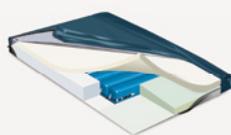
Le nostre soluzioni sono progettate per contribuire a creare ambienti sanitari più sicuri ed efficienti, dalla gestione e mobilitazione del paziente all'igiene e alla prevenzione delle lesioni da pressione, possiamo contribuire a soddisfare le nuove e sempre mutevoli sfide che le strutture di assistenza in fase acuta e a lungo termine si trovano attualmente ad affrontare.

Poiché il campo di applicazione delle nuove linee guida è ampio, il presente documento si concentrerà sulle aree tematiche legate alla gestione della pressione, della tolleranza dei tessuti e dell'immobilità, aree strettamente allineate con la nostra filosofia e competenza.

## GAMMA DI SUPERFICI DI SUPPORTO ARJO

### Superfici reattive non alimentate elettricamente

ATMOSAIR PLUS



ATMOSAIR



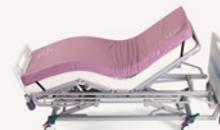
SOVRAMATERASSO RIK



CONFORM X



PENTAFLEX



### Superfici reattive e attive alimentate elettricamente

CITADEL™ C200



GAMMA NIMBUS®



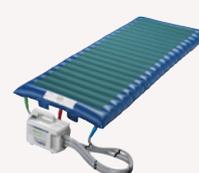
THERAKAIR® VISIO



AURALIS



FIRST STEP CIRRUS



*“Scegliere una superficie di supporto che soddisfi le esigenze individuali per la redistribuzione della pressione in base ai seguenti fattori”<sup>2</sup>*

- Livello di immobilità e inattività
- Necessità di controllare il microclima e di ridurre le forze di taglio
- Altezza e peso della persona
- Numero, posizione e gravità delle lesioni da pressione esistenti
- Rischio di sviluppare nuove lesioni da pressione

## Sviluppo di lesioni da pressione: nuovi approfondimenti

Nuovi approfondimenti e prospettive sullo sviluppo delle lesioni da pressione suggeriscono tre fattori principali che contribuiscono al danno cellulare e alla necrosi tissutale: la così definita deformazione, l'infiammazione e l'ischemia<sup>3</sup>. Risulta che il danno da deformazione può avvenire in pochi minuti, mentre l'ischemia richiede diverse ore prima di manifestarsi<sup>3</sup>. Le tecnologie delle superfici di supporto sono considerate importanti per il loro ruolo protettivo e possono contribuire a ridurre l'insorgenza e la progressione del danno infiammatorio, a migliorare la tolleranza complessiva dei tessuti e a ritardare la risposta ischemica<sup>4</sup>.

## Superfici di supporto Arjo

Con oltre 60 anni di esperienza, Arjo è diventata leader mondiale nella progettazione, nello sviluppo e nell'applicazione clinica di superfici di supporto terapeutiche per la prevenzione e la gestione delle lesioni da pressione.

Come azienda, aspiriamo a fornire prestazioni cliniche e innovazioni tecnologiche di prima qualità per aiutare le strutture sanitarie a ridurre i casi di lesioni evitabili. Comprendiamo che ogni fornitore di servizi sanitari debba valutare i propri obiettivi clinici e finanziari, quando esamina le superfici di supporto nell'ambito di una strategia per la prevenzione e gestione delle lesioni da pressione.

Grazie a un'ampia scelta di soluzioni per la redistribuzione della pressione, sia Attive (a pressione alternata) che Reattive (a bassa pressione continua), insieme a soluzioni per il controllo del microclima alimentate elettricamente e di opzioni di cover, Arjo è in grado di personalizzare soluzioni flessibili, intuitive e conformi alle linee guida per soddisfare le più diverse esigenze.

### SIMULFLEX



La disponibilità dei prodotti può differire a seconda del mercato. Verificare con il rappresentante Arjo di zona la disponibilità dei prodotti.

### ALPHA ACTIVE®



### ALPHA TRANCELL DELUXE



## Gestione del microclima

### Skin IQ™



Cover per la gestione avanzata del microclima Skin IQ™, compatibile con i materassi a redistribuzione della pressione attualmente sul mercato.

# Superfici di supporto attive (alternate) per la prevenzione e la gestione delle lesioni da pressione

*"Valutare i benefici di un materasso ad aria a pressione alternata o di un sovramaterasso per le persone a rischio di lesioni da pressione"<sup>5</sup>*

## Considerazioni:

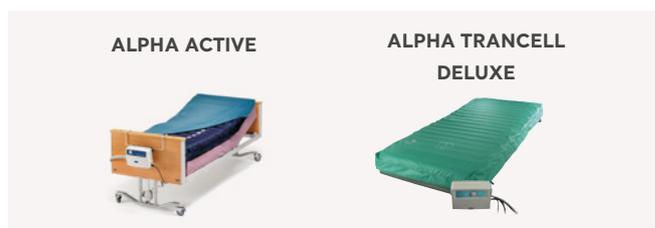
- Un sovramaterasso a pressione d'aria alternata richiede un materasso base di qualità. Materassi base di scarsa qualità possono influire sulle prestazioni<sup>6</sup>
- Ove possibile, seguire un regime di rotazione e riposizionamento con frequenza regolare in base alle esigenze del singolo individuo<sup>6</sup>



Regolazione automatica della pressione delle celle



Regolazione manuale della pressione delle celle



Le superfici di supporto terapeutiche attive (alternate) Arjo sono studiate per simulare l'attività protettiva naturale esercitata dai continui movimenti spontanei, nel ridistribuire la pressione più volte all'ora, anche se il paziente non si muove<sup>7</sup>. Un ciclo 1 in 2, dove le celle si gonfiano e si sgonfiano alternativamente, compensando il carico e lo scarico della pressione al fine di consentire la riperfusione dei tessuti.



Materasso a pressione alternata Auralis™ con tecnologia Self-Set



Nimbus 4 con tecnologia Wound Valve™

## Autoregolazione automatica della pressione Auralis

Auralis™, la più recente superficie terapeutica di Arjo, offre una soluzione per i pazienti ad altissimo rischio di lesioni da pressione. Progettato per pazienti acuti con mobilità limitata e integrità cutanea compromessa, il sistema Auralis sfrutta l'intelligente ed automatica tecnologia Self-Set (SST) per controllare le pressioni del materasso sia in modalità attiva (a pressione alternata) che reattiva (a bassa pressione costante). Un avanzato microprocessore nella pompa Auralis valuta regolarmente la distribuzione della massa corporea dei pazienti e regola la pressione delle celle in base alle loro esigenze individuali.

## Gamma Nimbus con tecnologia Wound Valve

I materassi Nimbus Professional e Nimbus 4 offrono un livello superiore di protezione dei tessuti grazie alla possibilità di scaricare completamente e in modo permanente la pressione dalle aree corporee ad alto rischio, come i talloni, le ferite e le ferite chirurgiche, mediante la tecnologia Wound Valve Technology™ (tecnologia delle valvole per il trattamento delle lesioni).



## Superfici di supporto per soggetti con lesioni da pressione esistenti

*“Per i soggetti con una lesione da pressione, considerare la possibilità di passare a una superficie di supporto speciale quando il soggetto:*

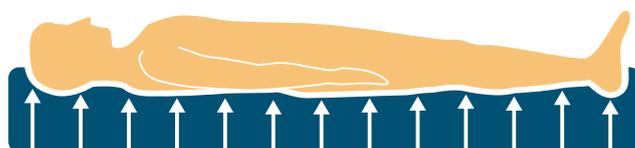
- Non può essere posizionato escludendo la lesione da pressione.
- Presenta lesioni da pressione su due o più zone coinvolte nella rotazione e che ne limitano il riposizionamento.
- Presenta una lesione da pressione che non guarisce o che peggiora.
- È ad alto rischio di ulteriori lesioni da pressione.
- Ha subito un intervento chirurgico con lembo o innesto.
- È scomodo.
- Sprofonda sull'attuale superficie di supporto.”<sup>8</sup>

Le linee guida internazionali raccomandano di considerare superfici di supporto speciali per i soggetti con una lesione da pressione

esistente, inclusi materassi ad aria a pressione alternata, materassi a bassa cessione d'aria e letti ad aria fluidificata (parere degli esperti)<sup>8</sup>.

## Superfici di supporto reattive (a bassa pressione continua) alimentate elettricamente per la prevenzione e la gestione delle lesioni da pressione

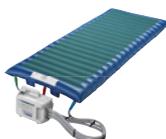
*“Considerare l'utilizzo di un materasso o di un sovrmaterasso ad aria, reattivi per i soggetti a rischio di sviluppare lesioni da pressione”<sup>9</sup>*



Therakair Visio



First Step Cirrus



Ibrido ad aria/schiuma AtmosAir 9000A



Le superfici terapeutiche reattive (a bassa pressione continua) riducono normalmente la pressione di contatto sull'interfaccia cute/materasso aumentando la superficie di supporto del paziente. Le pressioni dipenderanno dal tipo di superficie di supporto e dal modo in cui viene regolata. Questi dispositivi sono stati denominati "reattivi" poiché la pressione si modifica solo quando la persona effettua un movimento. Le superfici reattive includono prodotti in schiuma, gel o combinati con aria e schiuma, sistemi a bassa cessione d'aria e sistemi fluidizzati ad aria.

Le superfici di supporto reattive di Arjo hanno l'obiettivo di ridurre il livello della pressione continua esercitata sulla cute, consentendo al corpo di immergersi e farsi avvolgere dalla superficie di supporto<sup>10</sup>.

La gamma di superfici di supporto reattive di Arjo è adatta a un'ampia gamma di applicazioni cliniche e di situazioni grazie a una vasta scelta di tecnologie non alimentate elettricamente, a partire da quelle ibride ad aria/schiuma AtmosAir fino alle superfici alimentate elettricamente come Therakair Visio, che rilascia pulsoterapia e terapia a bassa cessione d'aria.

### Superfici ad aria a doppia modalità

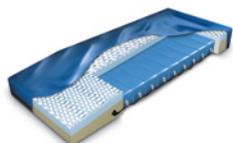
Le superfici Auralis e Citadel C200 offrono funzionalmente una "doppia modalità", reattiva in bassa pressione continua per la prevenzione e la gestione delle lesioni da pressione.



## Superfici reattive non alimentate elettricamente

*"Preferire un materasso o un sovrmaterasso in schiuma monostrato reattivo dalle elevate specifiche, per le persone a rischio di sviluppare lesioni da pressione"<sup>11</sup>*

ATMOSAIR



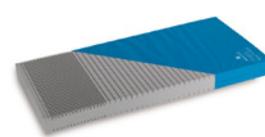
CONFORMX



PENTAFLEX



SIMULFLEX



Con i materassi a redistribuzione della pressione in schiuma, che costituiscono una prima linea di difesa contro le lesioni da pressione, è importante essere sicuri dell'efficacia della soluzione scelta. Per questo motivo, per la redistribuzione

della pressione Arjo dispone di una gamma di materassi in schiuma e superfici ibride ad aria/schiuma dalle elevate specifiche e con valvole autoregolanti, progettate per la prevenzione e la gestione delle lesioni da pressione.

*"Le superfici di supporto sono determinanti nella prevenzione e nel trattamento delle lesioni da pressione, perché possono prevenire la deformazione dei tessuti danneggiati e fornire un ambiente che migliora la perfusione dei tessuti lesi o a rischio di lesione"<sup>12</sup>*

*"Accertarsi che i talloni non si trovino sulla superficie del letto"<sup>13</sup>*

*"Per pazienti a rischio di lesioni da pressione al tallone e/o con lesioni da pressione di categoria/stadio I o II, sollevare i talloni utilizzando un dispositivo specifico per la sospensione dei talloni."<sup>14</sup>*

*Per i soggetti con una lesione da pressione del tallone di categoria/stadio III o superiore, sollevare i talloni con un dispositivo specifico per la sospensione del tallone, scaricando completamente il tallone in modo da distribuire il peso della gamba lungo il polpaccio senza esercitare pressione sul tendine di Achille e sulla vena poplitea."<sup>14</sup>*

*"Se possibile, non posizionare un soggetto su una lesione da pressione esistente."<sup>15</sup>*

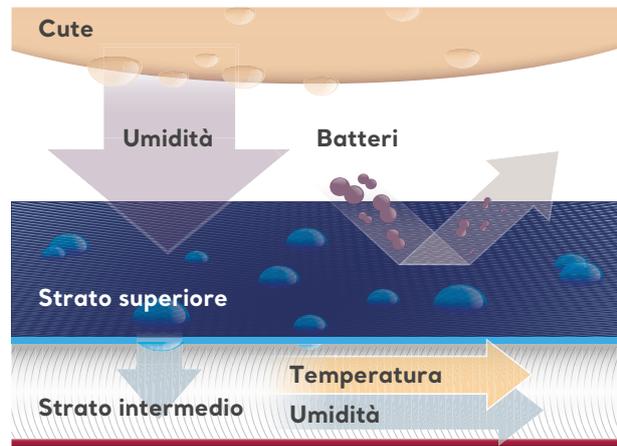


### Scarico selettivo per la prevenzione e la gestione

La Wound Valve Technology, incorporata nei sistemi Nimbus 4 e Nimbus Professional, facilita lo scarico selettivo delle aree vulnerabili. Altri materassi della gamma di superfici di supporto Arjo includono apposite aree che aiutano prevenire le lesioni da pressione nella zona dei talloni.

## Gestione del microclima

*“Un numero crescente di evidenze suggerisce che il microclima tra la cute e la superficie di supporto incide nello sviluppo delle lesioni da pressione”<sup>16</sup>*



Modalità di azione Skin IQ MCM

La gestione del microclima viene ad essere complementare alla ridistribuzione della pressione per la prevenzione e la gestione delle lesioni da pressione. È sempre più apprezzato il ruolo svolto dalla gestione del microclima nel contribuire a migliorare la tolleranza dei tessuti per la prevenzione e la gestione delle lesioni da pressione, in particolare in presenza di eccessiva umidità e temperatura elevata nell'interfaccia cute/superficie<sup>16</sup>.

Tutte le superfici a contatto con la cute potrebbero influenzare il microclima. L'effetto complessivo dipende dalla natura della superficie di supporto e dalla cover<sup>17</sup>.

Skin IQ è una cover aggiuntiva per sistema terapeutico che gestisce un controllo del microclima a livello della superficie di ridistribuzione della pressione, nei pazienti che presentano complesse problematiche cutanee, inclusa la completa perdita tissutale.



SISTEMA DI GESTIONE DEL MICROCLIMA SKIN IQ



THERAKAIR VISIO

SOVRAMATERASSO FIRST STEP CIRRUS

## Posizione seduta

*“Utilizzare un cuscino per redistribuzione della pressione per prevenire lesioni da pressione in persone ad alto rischio, sedute su una sedia/sedia a rotelle per periodi prolungati, in particolare se l'individuo non è in grado di eseguire movimenti per scaricare le pressioni”<sup>18</sup>*

*“Valutare i benefici di un cuscino a pressione alternata, per la guarigione delle lesioni da pressione in soggetti seduti su una sedia/sedia a rotelle per periodi prolungati, in particolare se il soggetto non è in grado di eseguire movimenti per scaricare le pressioni”<sup>19</sup>*

### Il rischio di lesioni da pressione è un problema h24

Il rischio è particolarmente elevato quando i pazienti sono seduti su sedie, poiché la pressione esercitata sul bacino è naturalmente elevata<sup>20</sup>. Per tutti i pazienti con mobilità ridotta, oltre alla limitazione del tempo delle sedute, si consiglia l'utilizzo di cuscini a redistribuzione di pressione.

Arjo fornisce una gamma di cuscini da seduta per le persone a rischio o con danni ai tessuti esistenti: dai cuscini per la redistribuzione della pressione reattiva a quelli attivi ad aria alternata.



CUSCINO DA SEDUTA AD ARIA (REATTIVO) ATMOSAIR™

CUSCINO DA SEDUTA A MODALITÀ ALTERNATA (ATTIVO) AURALIS



*"Riposizionare il paziente per alleviare o ridistribuire la pressione utilizzando tecniche manuali e attrezzature che riducono le frizioni e le forze di taglio."*<sup>22</sup>

Considerazioni sull'implementazione:

*"Usare ausili di trasferimento e movimentazione per riposizionare il paziente. Un ausilio adeguato aiuta a sollevare il soggetto e riduce una resistenza indesiderata"*<sup>23</sup>

## Riposizionamento

Il riposizionamento consente di ridurre la durata e la rilevanza della pressione sulle zone del corpo vulnerabili e contribuisce alla comodità, all'igiene, alla dignità e alla capacità funzionale del paziente<sup>21</sup>.

In qualità di leader mondiale nella fornitura di soluzioni per la movimentazione dei pazienti, Arjo ritiene che ausili appropriati per la gestione sicura del paziente facilitino e rendano più sicuro il riposizionamento frequente, per il paziente e per il personale. Ciò può includere l'uso di traverse e, se necessario, di sollevapazienti e ausili per la posizione eretta. I numerosi corsetti contribuiscono a semplificare sia il riposizionamento del paziente nel letto, sia il suo trasferimento fuori dal letto.



## Ausili per la posizione eretta e per il sollevamento

Per i pazienti costretti su sedie, una regolare riduzione della pressione è di vitale importanza per proteggere la cute da danni tissutali. Oltre a un cuscino per la redistribuzione della pressione, l'uso di un ausilio per la posizione eretta e per il sollevamento come Sara Plus™ o Sara Stedy™ può facilitare l'ispezione della cute e ridurre temporaneamente le elevate pressioni normalmente sostenute in posizione seduta.



Sara Plus



Sara Stedy

*"Dopo l'utilizzo, non lasciare l'attrezzatura per la movimentazione e la gestione del paziente sotto la persona, a meno che non sia specificamente progettata per tale scopo"*<sup>23</sup>

*"Considerare l'utilizzo di tessuti con bassi coefficienti di attrito per soggetti con lesioni da pressione o a rischio di svilupparle"*<sup>24</sup>

## Maxi Transfer Sheet

Il Maxi Transfer Sheet a doppia funzione è un tipo di prodotto studiato per poter rimanere posizionato sotto il paziente dopo l'uso. Il suo tessuto morbido e traspirante<sup>25</sup> contribuisce a mantenerlo in posizione sotto il paziente, dopo l'uso, unendo i benefici di un corsetto per il trasferimento e la funzionalità delle biancheria da letto.

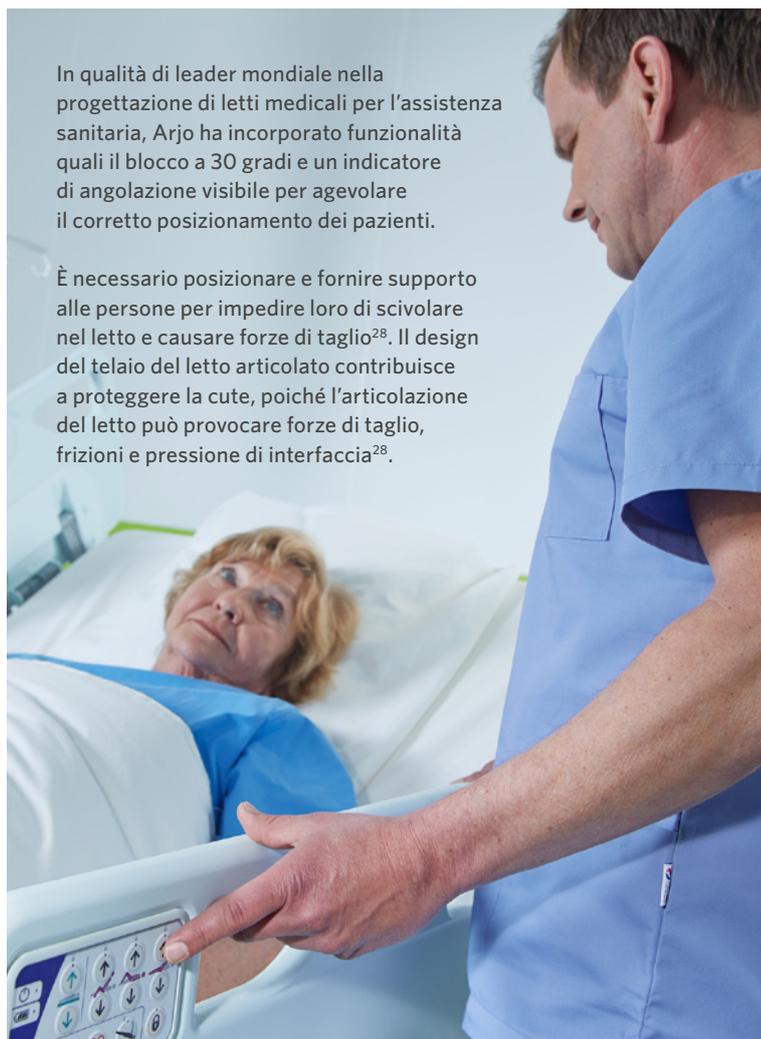


Maxi Transfer Sheet

## Posizionamento nel letto

*"Mantenere lo schienale del letto il più orizzontale possibile"<sup>26</sup>*

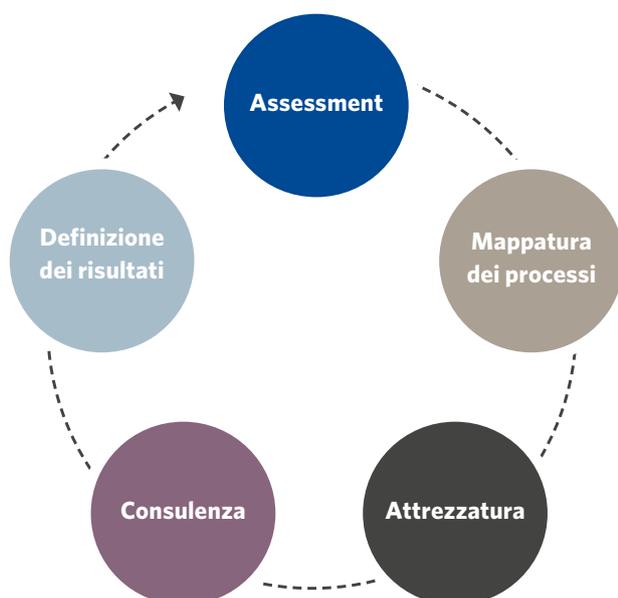
*"Valutare il mantenimento di una posizione orizzontale, tenendo conto delle esigenze cliniche dei singoli individui. Quando si solleva lo schienale del letto, mantenere un'inclinazione non superiore a 30° per ridurre al minimo la deformazione dei tessuti molli."<sup>27</sup>*



In qualità di leader mondiale nella progettazione di letti medicali per l'assistenza sanitaria, Arjo ha incorporato funzionalità quali il blocco a 30 gradi e un indicatore di angolazione visibile per agevolare il corretto posizionamento dei pazienti.

È necessario posizionare e fornire supporto alle persone per impedire loro di scivolare nel letto e causare forze di taglio<sup>28</sup>. Il design del telaio del letto articolato contribuisce a proteggere la cute, poiché l'articolazione del letto può provocare forze di taglio, frizioni e pressione di interfaccia<sup>28</sup>.

## Implementazione delle linee guida



Le lesioni da pressione non sono dovute a un singolo evento, bensì a più problematiche durante il percorso di cura. Per garantire l'efficacia delle misure preventive si consiglia di adottare più strategie:

1. Valutare e ottimizzare la disponibilità e la qualità delle attrezzature e degli standard di utilizzo nell'ambito di un miglioramento della qualità al fine di ridurre l'incidenza delle lesioni da pressione<sup>31</sup>.
2. Sviluppare e implementare un programma strutturato, personalizzato e migliorativo a livello organizzativo per ridurre l'incidenza delle lesioni da pressione<sup>32</sup>.
3. Monitorare, analizzare e valutare regolarmente le prestazioni rispetto agli indicatori di qualità per la prevenzione e il trattamento delle lesioni da pressione<sup>33</sup>.

I programmi per obiettivi e le soluzioni di audit di Arjo forniscono alle strutture sanitarie un servizio di monitoraggio e miglioramento delle lesioni da pressione, grazie a idonei indicatori di qualità e a una serie di strumenti di monitoraggio dedicati.

## Mobilizzazione precoce

*"Attuare un programma di mobilizzazione precoce che aumenti l'attività e la mobilità con la rapidità massima tollerata"<sup>29</sup>*

*"Pianificando le deambulazioni si compensa il peggioramento delle condizioni cliniche dei pazienti costretti a letto per periodi prolungati."<sup>30</sup>*



Walker Arjo

La costrizione a letto crea un maggiore rischio di insorgenza di lesioni da pressione e di tromboembolismo venoso, riduce la funzione polmonare e aumenta significativamente la perdita muscolare, con una conseguente minore forza muscolare.

Le nuove linee guida internazionali incoraggiano la mobilizzazione nelle prime fasi del decorso dei pazienti per aiutare a prevenire molti di questi problemi<sup>30</sup>.



Sollevatore passivo Maxi Move™



Ausilio di posizionamento e mobilizzazione del paziente Sara Combilizer™



Le nostre soluzioni sono studiate per contribuire a creare ambienti sanitari più sicuri ed efficienti. Dalla movimentazione e mobilizzazione del paziente all'igiene e alla prevenzione delle lesioni da pressione, offriamo numerose soluzioni per soddisfare le nuove e sempre mutevoli sfide degli attuali contesti di assistenza in fase acuta e a lungo termine.

Per saperne di più, contattare il proprio rappresentante Arjo o visitare il sito <https://www.arjo.com/pressureinjury>

**Nota bene:** il presente documento non è un elenco completo delle raccomandazioni delle linee guida. Per pianificare l'assistenza o prendere decisioni cliniche, fare sempre riferimento al documento completo delle linee guida o alla guida rapida.

**Si noti anche** che le linee guida internazionali non forniscono alcuna approvazione di un prodotto specifico. Questa guida intende fornire al lettore una panoramica dei prodotti e delle soluzioni di Arjo disponibili, che possono contribuire alla prevenzione o gestione delle lesioni da pressione.

1. La bibliografia sottostante indicata per numero di pagina si riferisce a dichiarazioni espressamente riportate nella versione completa dello European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline, Emily Haesler (Ed.). EPUAP/NPIAP/PPIA:2019.
2. Sezione 10: Support Surfaces. Recommendation 7.1 Support Surface Selection and Use. **Pagina 156**
3. Sezione 2: The Aetiology of Pressure Injuries - contributors to cell damage and tissue necrosis in pressure injuries. **Pagina 22-23**
4. Gefen A (2018). The future of pressure ulcer prevention is here: Detecting and targeting inflammation early. EWMA Journal, Vol 19 (2):7-13
5. Sezione 10: Support Surfaces. Recommendation 7.7 Alternating Support Surfaces. **Pagina 165**
6. Sezione 10: Support Surfaces. Implementation considerations for Recommendation 7.7 Alternating Support Surfaces. **Pagina 166**
7. Phillips L., Goossens R., Takahashi M. et al. Defining active pressure redistribution. Wounds International. 2012; 3(3): **pagina 52-56**
8. Sezione 10: Support Surfaces. Recommendation 7.9 Mattress and Bed Support Surfaces for Individuals with Existing Pressure Injuries. **Pagina 169**
9. Sezione 10: Support Surfaces: Recommendation 7.5 Reactive Air Pressure Mattresses. **Pagina 163**
10. Sezione 10: Support Surfaces Introduction. **Pagina 155**
11. Sezione 10: Support Surfaces. Recommendation 7.4 Single Layer Specification Foam Mattress. **Pagina 160**
12. Sezione 10: Support Surface Selection and Use. **Pagina 156**
13. Sezione 9: Heel Pressure Injuries. Recommendation 6.2 Positioning to Prevent and Treat Pressure Injuries. Implementation Considerations. **Pagina 147**
14. Sezione 9: Heel Pressure Injuries. Recommendation 6.3 Positioning to Prevent and Treat Pressure Injuries. **Pagina 150**
15. Sezione 10: Support Surfaces. Implementation Considerations for Recommendation 7.9: Mattress and Bed Support Surfaces for Individuals with Existing Pressure Injuries. **Pagina 169**
16. Sezione 2: The Aetiology of Pressure Injuries. Ongoing Research: Current and Future Perspectives. **Pagina 22**
17. Sezione 10: Support Surfaces - Selecting a Support Surface in All Care Settings. **Pagina 157**
18. Sezione 10: Support Surfaces. Recommendation 7.12 Seating Support Surfaces for Individuals with or at Risk of Pressure Injuries. **Pagina 173**
19. Sezione 10: Support Surfaces. Recommendation 7.13 Seating Support Surfaces for Individuals with or at Risk of Pressure Injuries. **Pagina 173**
20. Sezione 10: Support Surfaces. Seating Support Surfaces for Individuals with or at Risk of Pressure Injuries. **Pagina 172**
21. Sezione 8: Repositioning and Early Mobilisation. Evidence discussion. **Pagina 116**
22. Sezione 8: Repositioning and Early Mobilisation. Recommendation 5.6 Repositioning Techniques. **Pagina 121**
23. Sezione 8: Repositioning and Early Mobilisation. Recommendation 5.6 Repositioning Techniques. **Pagina 121**
24. Sezione 6: Preventive Skin Care. Recommendation 3.4 Bed Linen. **Pagina 88**
25. Pressure ulcer prevention: keep it safe, keep it simple. In, Duffy V, Lightner N (eds). Advances in human aspects of healthcare. Proceedings Applied Human Factors and Ergonomics. USA:2014;3:19-24
26. Sezione 8: Repositioning and Early Mobilisation. Recommendation 5.9 Repositioning Individuals in Bed. **Pagina 124**
27. Sezione 8: Repositioning and Early Mobilisation. Implementation Considerations for Recommendation 5.9. **Pagina 124**
28. Sezione 8: Repositioning and Early Mobilisation. Repositioning Individuals in Bed. **Pagina 124-125**
29. Sezione 8: Repositioning and Early Mobilisation. Recommendation 5.15 Early Mobilisation. **Pagina 132**
30. Sezione 8: Repositioning and Early Mobilisation. **Pagina 132**
31. Sezione 24: Implementing Best Practice in Clinical Settings. Recommendation 20.4 Attitudes and Cohesion. **Pagina 325**
32. Sezione 24: Implementing Best Practice in Clinical Settings. Recommendation 20.5 Quality Improvement Initiatives. **Pagina 326**
33. Sezione 24: Implementing Best Practice in Clinical Settings. Recommendation 20.11 Quality Improvement Initiatives. **Pagina 334**

March 2020 Arjo raccomanda di utilizzare i suoi prodotti solo con 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. © Arjo, 2020

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 · Svezia · +46 10 335 4500  
Arjo S.p.A · Via Giacomo Peroni 400-402 · 00131 Roma · Italia · +39 0687426211  
Arjo Switzerland AG · Fabrikstrasse 8 · 4614 Hägendorf · Svizzera · +41 (0) 61 337 97 77

[www.arjo.com](http://www.arjo.com)