



EPUAP – NPIAP-PPIA – CLINICAL PRACTICE GUIDELINE 2019 :

Solutions de prévention et de traitement des escarres

Considérations relatives aux surfaces thérapeutiques, au transfert sans danger des patients et à la prévention des escarres en milieu clinique

Solutions Arjo de prévention et de traitement des escarres

Prévention et traitement des escarres : clinical practice guideline¹

Élaborées grâce aux compétences pluridisciplinaires d'experts du monde entier et sur la base d'études de KOL et de travaux de recherche de très haut niveau, les directives du Clinical Practice Guideline 2019 offrent un point de vue clinique à portée internationale sur le traitement des escarres. La troisième et plus récente édition présente les dernières recommandations qui s'appuient sur des données probantes afin d'orienter les pratiques de prévention et de traitement.

En tant que premier fournisseur global de solutions destinées aux patients susceptibles de présenter des escarres et d'autres complications évitables liées à l'immobilité, nous vous présentons aujourd'hui une gamme de produits et de solutions intégrées conformes aux nouvelles directives.

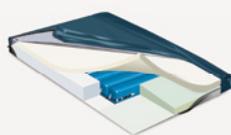
Nos solutions sont conçues pour vous aider à mettre en place des environnements de soins de santé plus sûrs et plus efficaces. De la manipulation et la mobilisation du patient jusqu'aux soins d'hygiène et à la prévention des escarres, nous pouvons vous aider à relever les nouveaux défis en constante évolution des établissements de soins de courte et de longue durée.

La portée des nouvelles directives étant très vaste, ce document traite uniquement de questions relatives au traitement des escarres, à la tolérance des tissus et à l'immobilité, qui sont des aspects étroitement liés à notre vision et à nos compétences.

GAMME DE SURFACES THÉRAPEUTIQUES ARJO

Gamme de surfaces réactives non motorisées

ATMOSAIR PLUS



ATMOSAIR



SURMATELAS RIK



CONFORM X



PENTAFLEX



Gamme de surfaces actives et réactives motorisées

CITADEL™ C200



GAMME NIMBUS®



THERAKAIR® VISIO



AURALIS



FIRST STEP CIRRUSS



« Choisir une surface thérapeutique qui répond aux besoins individuels en matière de répartition de la pression selon les facteurs suivants »²

- Niveau d'immobilité et d'inactivité
- Nécessité d'influencer le microclimat et de réduire le cisaillement
- Taille et poids du patient
- Nombre, localisation et sévérité des escarres existantes
- Risque de formation de nouvelles escarres

Développement des escarres : nouvelles perspectives

De nouvelles idées et perspectives relatives à l'apparition des escarres indiquent que trois éléments majeurs participent à la détérioration cellulaire et à la nécrose des tissus, à savoir la déformation, l'inflammation et l'ischémie³. Il semble que la déformation puisse se produire en à peine quelques minutes alors que l'ischémie met plusieurs heures à se manifester³. On estime que les technologies en matière de surfaces thérapeutiques constituent une protection importante et peuvent aider à réduire l'apparition et la progression des lésions inflammatoires, à améliorer la tolérance globale des tissus et à ralentir la réaction ischémique.⁴

Solutions Arjo en matière de surfaces thérapeutiques

Avec à son actif plus de 60 années d'expérience, Arjo est une référence au niveau international en matière de conception, de développement et d'application clinique de surfaces thérapeutiques pour la prévention et le traitement de lésions induites par la pression.

Nous aspirons à mettre à disposition des produits hautement performants et technologiquement innovants pour accompagner les établissements de soins de santé dans leurs initiatives de prévention. Nous tenons compte des objectifs cliniques et financiers de chaque établissement de soins de santé pour lui proposer des solutions de surface thérapeutique adaptées s'inscrivant dans sa stratégie de prévention et de traitement des escarres.

Grâce à un vaste choix de surfaces actives (à pression alternée) et réactives (basse pression continue) de répartition de la pression, à nos matelas motorisés permettant de contrôler le microclimat et à nos différentes housses, nous vous proposons des solutions personnalisées et flexibles, faciles d'utilisation et conformes aux directives afin de répondre à vos besoins les plus divers.

SIMULFLEX



La disponibilité des produits peut varier selon le marché. Veuillez vérifier la disponibilité des produits avec votre représentant Arjo local.

ALPHA ACTIVE®



ALPHA TRANCELL DELUXE



Gestion du microclimat

Skin IQ™



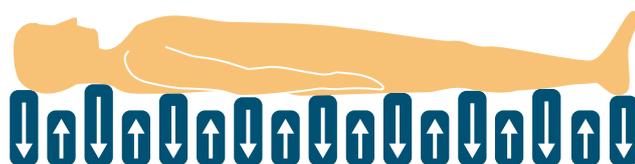
La housse de gestion avancée du microclimat Skin IQ™ est compatible avec les matelas thérapeutiques disponibles actuellement.

Les surfaces thérapeutiques actives (à pression alternée) pour la prévention et le traitement des escarres

« Évaluer les avantages de l'utilisation d'un matelas ou surmatelas à air à pression alternée pour les individus susceptibles de présenter des escarres »⁵

Réflexions :

- Un surmatelas à air à pression alternée requiert un matelas de base de qualité. Un matelas de base de mauvaise qualité est susceptible d'affecter les performances.⁶
- Chaque fois que possible, continuer de retourner et de repositionner le patient aussi souvent que les besoins individuels de ce dernier l'exigent.⁶



Réglage automatique de la pression des cellules

LA GAMME NIMBUS



AURALIS



Réglage manuel de la pression de gonflage des cellules

ALPHA ACTIVE



ALPHA TRANCELL
DELUXE



Les surfaces thérapeutiques actives (à pression alternée) Arjo sont conçues pour reproduire parfaitement l'environnement protecteur naturel des mouvements spontanés réguliers en redistribuant la pression plusieurs fois dans la même heure, même si le patient ne bouge pas⁷. Un cycle une cellule sur deux au cours duquel les cellules se gonflent et se dégonflent de manière alternée, équilibre mise en charge et mise en décharge de la pression pour que la reperfusion des tissus ait le temps de se produire.



Matelas à pression alternée Auralis™ avec technologie Self-Set



Nimbus 4 avec technologie Wound Valve Technology™

Technologie de réglage automatique de la pression Auralis

Auralis™, dernier-né d'Arjo, offre une solution aux patients présentant un risque très élevé de développement d'escarres. Conçu pour des patients en soins intensifs dont la mobilité est réduite et l'intégrité cutanée compromise, le système Auralis utilise la technologie Self-Set intelligente et automatisée pour contrôler la pression du matelas en mode actif (à pression alternée) et réactif (basse pression continue). Un microprocesseur avancé situé dans la pompe Auralis évalue à intervalles réguliers la répartition du poids du patient et ajuste la pression dans les cellules pour répondre aux besoins de chaque individu.

Gamme Nimbus avec technologie Wound Valve Technology

Pour une meilleure protection des tissus, des produits tels que les matelas Nimbus Professional et Nimbus 4 offrent la possibilité d'obtenir une décharge complète et permanente de la pression dans les zones à haut risque telles que les talons, les plaies et les champs opératoires, grâce à la technologie Wound Valve Technology™.



Surfaces thérapeutiques pour les patients présentant des escarres

« Pour les patients présentant des escarres, penser à opter pour une surface thérapeutique spécialisée si le patient :

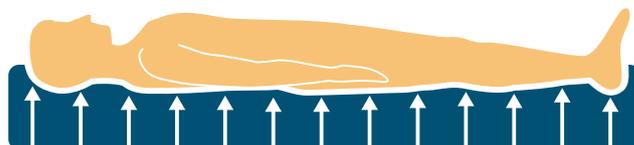
- Ne peut être positionné autrement que sur son escarre
- Présente des escarres sur au moins deux surfaces de retournement, ce qui limite les possibilités de repositionnement
- Présente une escarre qui ne guérit pas ou s'aggrave
- Court un risque élevé de développer d'autres escarres
- A subi une greffe de lambeau
- Ne se sent pas bien
- S'enfonce dans la surface thérapeutique actuelle »⁸

Selon les directives internationales, il convient d'opter pour des surfaces thérapeutiques spécifiques pour les patients présentant

des escarres existantes, y compris les matelas à air alterné, les matelas à faible perte d'air et les lits à air fluidisé (opinion d'experts)⁹.

Surfaces thérapeutiques réactives (basse pression continue) motorisées pour la prévention et le traitement des escarres

« Envisager l'utilisation d'un matelas ou surmatelas à air réactif pour les patients présentant un risque élevé de développer des escarres »⁹



Therakair Visio



First Step Cirrus



Atmosair 9000A Hybride Air/Mousse



Les surfaces thérapeutiques réactives (à faible pression continue) réduisent généralement la pression de contact à l'interface entre la peau et le matelas en augmentant la surface d'appui du patient. Les points de pression dépendent du type de la surface thérapeutique utilisée et de la façon dont elle est ajustée. Si les points de pression ne changent que si le patient bouge, la surface est dite « réactive ». Les surfaces réactives incluent les produits en mousse, en gel et hybrides air/mousse, ainsi que les systèmes à faible perte d'air et à air fluidisé.

Les surfaces thérapeutiques réactives Arjo visent à réduire le niveau de pression continue exercée sur la peau en permettant au corps d'être enveloppé par la surface thérapeutique¹⁰.

Avec un choix de technologies non motorisées comme les modèles hybrides AtmosAir air/mousse et de surfaces motorisées telles que le matelas Therakair Visio pour une thérapie pulsatile et à faible perte d'air, la gamme de surfaces réactives Arjo est adaptée à une large gamme d'applications et environnements cliniques.

Systèmes de matelas à air double modalité

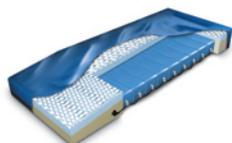
Les systèmes de matelas Auralis et Citadel C200 sont dotés d'une fonction « double modalité » visant à offrir un mode réactif à basse pression continue pour le traitement et la prévention des escarres.



Surfaces réactives non motorisées

« Utiliser un matelas ou surmatelas en mousse simple couche spécifique plutôt qu'un matelas en mousse non spécifique pour les patients susceptibles de développer des escarres »¹¹

ATMOSAIR



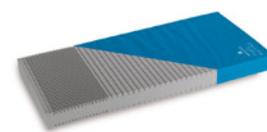
CONFORMX



PENTAFLEX



SIMULFLEX



Les matelas à répartition de la pression en mousse constituant souvent la première ligne de défense contre la formation d'escarres, il est important d'être convaincu que la solution que vous choisissez est efficace. Pour cette raison, Arjo propose une vaste gamme

de matelas en mousse et de surfaces de répartition de la pression hybrides air/mousse spécifiques avec vannes à réglage automatique, conçue pour la prévention et le traitement des escarres.

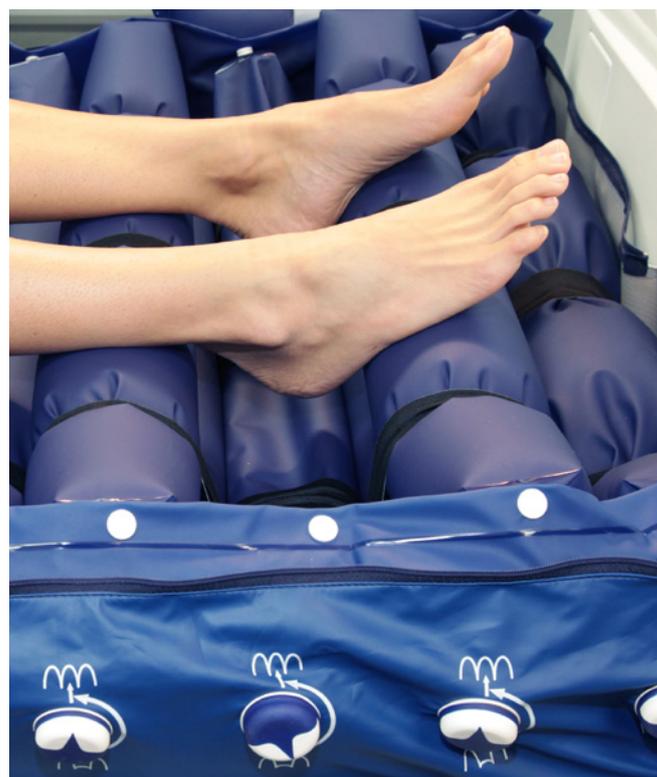
« Les surfaces thérapeutiques jouent un rôle crucial dans la prévention et le traitement des escarres, car elles permettent d'éviter la déformation des tissus et offrent un environnement permettant d'améliorer la perfusion tissulaire chez les personnes susceptibles de développer des escarres »¹²

« S'assurer que les talons ne touchent pas la surface du lit »¹³

« Pour les personnes susceptibles de développer des escarres ou présentant des escarres de stade/ catégorie I et II. Surélever les talons à l'aide d'un dispositif spécialement conçu pour la suspension des talons. »¹⁴

Pour les personnes présentant des escarres de catégorie/stade III ou supérieur(e) au niveau des talons, surélever les talons à l'aide d'un dispositif spécialement conçu pour la suspension des talons, afin de décharger complètement la pression sur les talons de façon à répartir le poids de la jambe au niveau du mollet sans appliquer de pression sur le tendon d'Achille et la veine poplitée »¹⁴.

« Dans la mesure du possible, ne pas positionner le patient sur une escarre existante »¹⁵

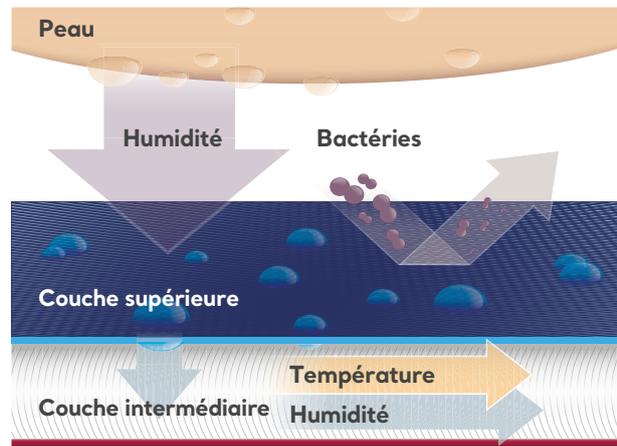


Décharge de la pression pour la prévention et le traitement

La technologie Wound Valve disponible sur les systèmes de remplacement de matelas Nimbus 4 et Nimbus Professional facilite le déchargement sélectif des zones sensibles. D'autres matelas de la gamme de surfaces thérapeutiques Arjo comportent des zones spéciales pour les talons afin de contribuer à la prévention des escarres dans cette zone.

Gestion du microclimat

« De plus en plus de données scientifiques démontrent que le microclimat entre la peau et la surface thérapeutique joue un rôle crucial dans le développement d'escarres »¹⁶



Mode d'action du système Skin IQ MCM

La gestion du microclimat peut aider à compléter la répartition de la pression pour la prévention et le traitement des escarres. Le rôle de la gestion du microclimat est de plus en plus reconnu pour améliorer la tolérance des tissus et favoriser la prévention et le traitement des escarres, en particulier en présence d'une humidité excessive et d'une température élevée à l'interface entre la peau et la surface¹⁶.

Toute surface en contact avec la peau peut avoir un effet sur le microclimat. L'effet global dépend de la nature de la surface et de la housse¹⁷.

Skin IQ est une housse de matelas thérapeutique complémentaire avec une fonction de gestion du microclimat sur la surface de répartition de la pression. Elle s'utilise pour des patients présentant des problèmes complexes de soin de la peau, y compris des lésions tissulaires profondes.



SKIN IQ MICROCLIMATE MANAGER



THERAKAIR VISIO



SURMATELAS FIRST STEP CIRRUS

L'assise

« Utiliser un coussin pour répartir la pression afin de prévenir les escarres chez les personnes à haut risque qui sont assises dans un fauteuil/fauteuil roulant pendant de longues périodes, surtout si la personne n'est pas capable d'effectuer les manœuvres permettant de réduire la pression »¹⁸

« Évaluer les avantages relatifs à l'utilisation d'un coussin d'air à pression alternée pour favoriser la guérison des escarres chez les patients qui sont assis dans un fauteuil/fauteuil roulant pendant de longues périodes, surtout si le patient n'est pas capable d'effectuer les manœuvres permettant de réduire la pression »¹⁹

Le risque d'escarre est un problème permanent

Le risque est particulièrement élevé lorsque les patients sont assis dans un fauteuil étant donné que la pression exercée sur le bassin osseux est naturellement élevée²⁰. En plus de limiter la durée de l'assise, il est recommandé d'utiliser des coussins de siège à répartition de la pression pour les patients à mobilité réduite.

Arjo propose une gamme de coussins de siège pour les patients présentant des lésions tissulaires ou susceptibles d'en développer. Cette gamme comprend des coussins d'air à répartition réactive de la pression et des coussins d'air actifs (à pression alternée).



COUSSIN DE SIÈGE REMPLI D'AIR (RÉACTIF) ATMOSAIR™

COUSSIN DE SIÈGE À PRESSION ALTERNÉE (ACTIF) AURALIS





« Repositionner le patient afin de réduire et de répartir la pression à l'aide de techniques manuelles et d'un équipement qui réduit le cisaillement et la friction. »²²

Réflexions relatives à la mise en œuvre :

« Utiliser des équipements destinés à la manipulation et au déplacement afin de repositionner le patient. Un équipement approprié aide au levage de la personne et permet de réduire le risque que cette dernière glisse accidentellement »²³

Repositionnement

Le repositionnement permet de réduire la durée et l'intensité de la pression sur les zones vulnérables du corps et contribue au confort, à l'hygiène, à la dignité et à la capacité fonctionnelle du patient²¹.

En tant que leader mondial des solutions de transfert des patients, nous sommes convaincus que le repositionnement fréquent est plus simple et plus sûr pour le patient et le personnel soignant si des aides au transfert appropriées sont utilisées. Il peut s'agir de draps de transfert et, si nécessaire, de lève-personnes et de verticalisateurs. Nos solutions avec harnais facilitent à la fois le repositionnement du patient dans le lit et les transferts hors du lit.



Verticalisateurs

Pour les patients en fauteuil, il est impératif de réduire la pression afin d'éviter que les tissus cutanés ne s'abîment. Outre l'utilisation d'un coussin à répartition de la pression, un verticalisateur ou une aide au levage comme Sara Plus™ ou Sara Stedy™ peut faciliter la verticalisation. Cette dernière est nécessaire pour examiner régulièrement la peau et soulager temporairement le patient des fortes pressions qui s'exercent normalement en position assise.



Sara Plus



Sara Stedy

« Éviter de laisser les aides au transfert sous le patient après utilisation sauf si elles sont spécifiquement conçues à cette fin »²³

« Envisager l'utilisation de textiles avec un faible coefficient de friction pour les personnes susceptibles de développer des escarres »²⁴

Maxi Transfer Sheet

Par exemple, le drap-harnais Maxi Transfer Sheet double fonction a été conçu pour rester sous le patient après utilisation. Présentant les avantages d'un harnais de transfert et servant aussi de linge de lit, il est fabriqué à partir d'un tissu doux et aéré²⁵ qui permet de le laisser sous le patient après utilisation.

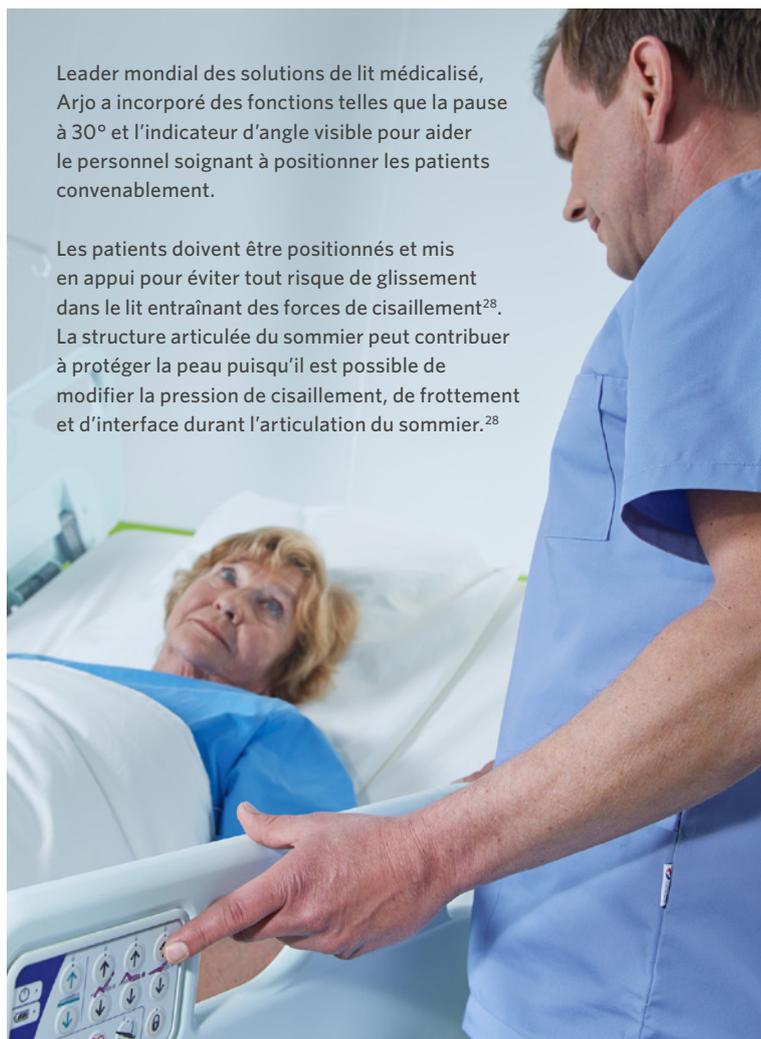


Maxi Transfer Sheet

Positionnement dans le lit

« Maintenir la tête de lit le plus à plat possible »²⁶

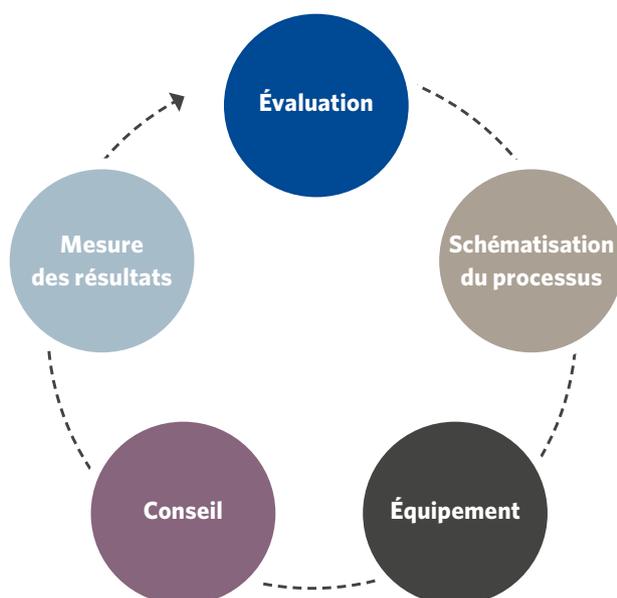
« Le maintien d'une position horizontale doit être un élément à prendre en compte selon les besoins cliniques individuels. Lors du levage de la tête de lit, limiter l'élévation à 30° maximum afin de réduire la déformation des tissus mous. »²⁷



Leader mondial des solutions de lit médicalisé, Arjo a incorporé des fonctions telles que la pause à 30° et l'indicateur d'angle visible pour aider le personnel soignant à positionner les patients convenablement.

Les patients doivent être positionnés et mis en appui pour éviter tout risque de glissement dans le lit entraînant des forces de cisaillement²⁸. La structure articulée du sommier peut contribuer à protéger la peau puisqu'il est possible de modifier la pression de cisaillement, de frottement et d'interface durant l'articulation du sommier.²⁸

Directives pour la mise en œuvre



Les escarres se forment, non pas à cause d'un événement unique, mais lorsque la continuité des soins est interrompue. Les stratégies à l'échelle du système sont recommandées pour garantir l'efficacité de mesures préventives :

1. Évaluer et optimiser la disponibilité et la qualité de l'équipement et les normes en matière d'utilisation dans le cadre de l'amélioration de la qualité afin de réduire l'incidence des escarres.³¹
2. D'un point de vue organisationnel, développer et mettre en œuvre un programme d'amélioration de la qualité structuré, sur mesure et multidimensionnel afin de réduire l'incidence des escarres³²
3. Surveiller, analyser et évaluer régulièrement les performances par rapport aux indicateurs de qualité pour la prévention et le traitement des escarres.³³

Les programmes de résultats et les solutions d'audit d'Arjo offrent aux établissements de soins de santé un service de contrôle et de traitement des escarres à l'aide d'indicateurs de qualité et d'une série d'outils de contrôle dédiés.

Mobilisation précoce

« Mettre en œuvre un programme de mobilisation précoce qui permet d'augmenter l'activité et la mobilité aussi vite que le patient peut le tolérer »²⁹

« Des temps de marche planifiés peuvent compenser une détérioration de l'état clinique souvent constatée chez les patients alités pendant de longues périodes »³⁰



Arjo Walker

L'alitement entraîne non seulement un risque accru de formation d'escarres et d'apparition de thromboembolisme veineux, mais détériore également les fonctions pulmonaires, augmente la perte de masse

musculaire et réduit la force musculaire. La mobilisation précoce dans la prise en charge du patient est vivement recommandée par les nouvelles directives pour prévenir bon nombre de ces pathologies³⁰.



Lève-personne passif Maxi Move™



Aide au positionnement et à la mobilisation du patient Sara Combilizer™



Nos solutions sont conçues pour aider à créer des environnements de soins plus sûrs et efficaces. De la manipulation et la mobilisation du patient aux soins d'hygiène et à la prévention des escarres, nous pouvons vous aider à relever les nouveaux défis en constante évolution des établissements de soins de courte et longue durée.

Contactez votre représentant Arjo pour en savoir plus ou rendez-vous sur <https://www.arjo.com/pressureinjury>

Veillez noter : ce document ne décrit pas de manière exhaustive les directives figurant dans le guide de référence. Reportez-vous toujours au guide de référence complet ou au guide de référence rapide pour la planification de soins ou la prise de décisions médicales.

Veillez également noter que les directives internationales ne fournissent aucune approbation pour un produit particulier. Ce guide a été développé en vue de fournir au lecteur une vue d'ensemble des produits et solutions disponibles auprès d'Arjo, et peut vous aider dans votre volonté de prévenir et traiter les escarres.

1. Les références ci-dessous, avec numéro de page correspondant, se rapportent à des déclarations citées dans la version complète du guide de référence rédigé par le European Pressure Ulcer Advisory Panel, le National Pressure Injury Advisory Panel et le Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcer/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline, Emily Haesler (Ed.). EPUAP/NPIAP/PPIA:2019.
2. Section 10: Support Surfaces. Recommendation 7.1 Support Surface Selection and Use. **Page 156**
3. Section 2: The Aetiology of Pressure Injuries – contributors to cell damage and tissue necrosis in pressure injuries. **Pages 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. Section 10: Support Surfaces. Recommendation 7.7 Alternating Support Surfaces. **Page 165**
6. Section 10: Support Surfaces. Implementation considerations for Recommendation 7.7 Alternating Support Surfaces. **Page 166**
7. Phillips L, Goossens R, Takahashi M et al. Defining active pressure redistribution. Wounds International. 2012; 3(3): **Page 52-56**
8. Section 10: Support Surfaces. Recommendation 7.9 Mattress and Bed Support Surfaces for Individuals with Existing Pressure Injuries. **Page 169**
9. Section 10: Support Surfaces: Recommendation 7.5 Reactive Air Pressure Mattresses. **Page 163**
10. Section 10: Support Surfaces Introduction. **Page 155**
11. Section 10: Support Surfaces. Recommendation 7.4 Single Layer Specification Foam Mattress. **Page 160**
12. Section 10: Support Surface Selection and Use. **Page 156**
13. Section 9: Heel Pressure Injuries. Recommendation 6.2 Positioning to Prevent and Treat Pressure Injuries. Implementation Considerations. **Page 147**
14. Section 9: Heel Pressure Injuries. Recommendation 6.3 Positioning to Prevent and Treat Pressure Injuries. **Page 150**
15. Section 10: Support Surfaces. Implementation Considerations for Recommendation 7.9: Mattress and Bed Support Surfaces for Individuals with Existing Pressure Injuries. **Page 169**
16. Section 2: The Aetiology of Pressure Injuries. Ongoing Research: Current and Future Perspectives. **Page 22**
17. Section 10: Support Surfaces – Selecting a Support Surface in All Care Settings. **Page 157**
18. Section 10: Support Surfaces. Recommendation 7.12 Seating Support Surfaces for Individuals with or at Risk of Pressure Injuries. **Page 173**
19. Section 10: Support Surfaces. Recommendation 7.13 Seating Support Surfaces for Individuals with or at Risk of Pressure Injuries. **Page 173**
20. Section 10: Support Surfaces. Seating Support Surfaces for Individuals with or at Risk of Pressure Injuries. **Page 172**
21. Section 8: Repositioning and Early Mobilisation. Evidence discussion **Page 116**
22. Section 8: Repositioning and Early Mobilisation. Recommendation 5.6 Repositioning Techniques. **Page 121**
23. Section 8: Repositioning and Early Mobilisation. Recommendation 5.6 Repositioning Techniques. **Page 121**
24. Section 6: Preventive Skin Care. Recommendation 3.4 Bed Linen. **Page 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. Section 8: Repositioning and Early Mobilisation. Recommendation 5.9 Repositioning Individuals in Bed. **Page 124**
27. Section 8: Repositioning and Early Mobilisation. Implementation Considerations for Recommendation 5.9. **Page 124**
28. Section 8: Repositioning and Early Mobilisation. Repositioning Individuals in Bed. **Page 124-125**
29. Section 8: Repositioning and Early Mobilisation. Recommendation 5.15 Early Mobilisation. **Page 132**
30. Section 8: Repositioning and Early Mobilisation **Page 132.**
31. Section 24: Implementing Best Practice in Clinical Settings. Recommendation 20.4 Attitudes and Cohesion. **Page 325**
32. Section 24: Implementing Best Practice in Clinical Settings. Recommendation 20.5 Quality Improvement Initiatives. **Page 326**
33. Section 24: Implementing Best Practice in Clinical Settings. Recommendation 20.11 Quality Improvement Initiatives. **Page 334**

Mars 2020 Seules les pièces Arjo, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires Arjo. Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. ® et ™ sont des marques déposées du groupe de sociétés Arjo. XXXXXX est un dispositif médical de classe I, fabriqué par Arjo. Il est destiné aux soins d'hygiène assistés dans des environnements de soins. Lisez attentivement la notice d'utilisation. © Arjo, 2020

Chez Arjo, nous nous engageons à améliorer la vie quotidienne des personnes à mobilité réduite et atteintes de problèmes de santé liés à l'âge. Avec des produits et des solutions permettant une manutention ergonomique des patients, l'hygiène personnelle, la désinfection, le diagnostic et la prévention efficace des escarres et de la thrombo-embolie veineuse, nous aidons les professionnels de tous les environnements de soins à procurer un niveau de soins toujours plus sûrs et dignes. Tout ce que nous faisons, nous le faisons « with people in mind ».

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Suède · +46 10 335 4500
Arjo France SAS · 2, Avenue Alcide de Gasperi · CS 70133 · 59436 Roncq Cedex · France · +33 03 20 28 13 13
Arjo Switzerland AG · Fabrikstrasse 8 · 4614 Hägendorf · Suisse · +41 (0) 61 337 97 77
Arjo Belgium sa · Evenbroekveld 16 · 9420 Erpe-Mere · Belgique · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.com