

## **Comment bien gérer l'humidité, la satisfaction des patients, et le confort avec les jaquettes technologiquement avancées pour patients**

---

Janice Carter Larson, BA, CLLM. Angelynn O'Connor, RN, BS, CLLM Date de publication : Mai 2017

### **RÉSUMÉ—**

Préserver l'intégrité de la peau et le confort des patients fait partie des tâches quotidiennes du personnel soignant dans les établissements de soins de courte durée. L'objectif d'éviter les blessures de pression acquises en milieu hospitalier est dans la mire de l'équipe toute entière, même si la sélection de la literie et son utilisation est souvent secondaire lors des plans de traitement et de la distribution des charges de travail. Parce que les patients peuvent être atteints de transpiration excessive ou de diaphorèse pour une multitude de raisons durant leur séjour, il est important de choisir une jaquette pour patients qui aide à gérer l'humidité et le confort en préservant l'intégrité de la peau et en assurant la satisfaction du patient. Le but de cet article est de démontrer les avantages de choisir une jaquette technologiquement avancée afin de gérer l'humidité et d'offrir aux patients un sentiment de dignité et de confort lors de leur séjour.

### **DÉFIS/PROBLÈMES—**

La diaphorèse ou la transpiration excessive est répandue chez plusieurs patients hospitalisés. Elle peut être causée par une multitude de facteurs, comme la condition médicale ou même l'anxiété. Bien la gérer est une véritable préoccupation pour le personnel soignant, car si elle est mal traitée, elle peut contribuer à certaines maladies nosocomiales et avoir un impact négatif sur la satisfaction des patients et leur confort.

Dans l'article du journal « *Wound, Ostomy & Continence Nursing : Moisture-Associated Skin Damage : Overview and Pathophysiology* », paru en 2011, Gray et al., appellent les lésions cutanées causées par l'humidité : « Moisture-Associated Skin Damage (MASD) ». Elles sont causées par « une exposition prolongée à plusieurs sources d'humidité comme l'urine, les selles, la transpiration, l'exsudat de plaies, le mucus, la salive, et leur contenu<sup>1</sup> ». Ce qui résulte en une inflammation localisée qui entraîne d'autres dommages à la peau. Selon Shaked and Gefen, « le repositionnement d'un patient qui a une peau humide suscitée par l'urine ou la transpiration, peut occasionner des lésions cutanées puisque

l'humidité augmente le coefficient de frottement de la peau, (*coefficient of friction [COF]*), et par conséquent les forces de cisaillement générées sur la peau quand le patient est déplacé<sup>2</sup> ».

La satisfaction des patients et la prévention des maladies nosocomiales sont en tête des priorités dans l'environnement des soins de santé aujourd'hui. Le confort des patients est compromis par la diaphorèse, parce que l'humidité logée entre la peau et la jaquette peut rendre le patient inconfortable et causer le MASD. Il est impératif pour l'industrie de soins de santé de considérer la jaquette de haute qualité et technologiquement avancée comme un outil important pour atteindre ces objectifs.

## **CARACTÉRISTIQUES SOUHAITABLES D'UNE JAQUETTE—**

Les athlètes sont conscients de l'importance des vêtements qui respirent et absorbent l'humidité en l'éloignant de la peau. L'utilisation du tissu de maille technologiquement avancé est établi comme le standard pour les vêtements athlétiques d'aujourd'hui. En soins de santé, l'effort de maintenir un environnement de santé pour la peau est augmenté quand on choisit des tissus respirants qui absorbent l'humidité résultant de la transpiration, des fluides corporels ou des déversements accidentels.

Il existe des considérations importantes lors de la sélection de jaquettes pour patients. Traditionnellement, les tissus de coton et de polyester respiraient moins et empêchaient l'évaporation de la transpiration; un facteur clé dans la normalisation de la température

corporelle. Les technologies avancées offrent maintenant des tissus maille avec des éléments d'absorption avancés qui éloignent l'humidité de la peau et la distribuent sur une plus grande surface pour favoriser l'évaporation. Les jaquettes pour patients doivent offrir souplesse ainsi que dignité avec une couverture adéquate et opaque. Les éléments essentiels comprennent la résistance aux taches, un rétrécissement minimal et la conservation de la couleur durant la vie du vêtement. Les jaquettes de mauvaise qualité sont abrasives, se déchirent facilement, tachent, rétrécissent, et empêchent l'évaporation de l'humidité.

Dans le passé, la sélection des jaquettes pour patients était motivée par la fonctionnalité et le coût; cependant, la perception des patients joue un rôle clé dans les sondages de satisfaction. Le milieu hospitalier fait en sorte que les patients interagissent avec la famille, les amis, le personnel soignant et d'autres patients. Offrir une jaquette qui est attrayante visuellement peut réduire l'anxiété dans la vie d'un patient. Elle assure qu'elle ne sera pas une source de stress psychologique combiné à la douleur et à l'intrusion associé à l'hospitalisation.<sup>3</sup>

## **SOLUTION SOLUS —**

La jaquette pour patients Solus™ fait partie de la gamme de vêtements Revolution Linen System® comme produit qui n'a pas besoin d'être plié, technologiquement avancé, et développé pour le confort des patients afin de maximiser son efficacité et de réduire les coûts. La jaquette Solus est conçue avec un tissu synthétique tissé qui offre une alternative unique pour le

confort et la couverture du patient.

Le tissu de la jaquette Solus est 50% plus souple que le tissu tissé traditionnel de coton/polyester 55/45 (SG). La performance supérieure du tissu augmente sa durée de vie et assure la dignité du patient avec sa conception

enveloppante. Elle augmente la gestion de l'humidité avec un débit d'absorption qui est deux fois plus rapide que le SG. Une fois en contact avec le tissu, l'humidité est absorbée quatre fois plus rapidement et dissipée trois fois plus sur la surface de contact e la SG,

Caractéristiques	Jaquette tissé (SG*) 55/45 coton/poly	Jaquette synthétique tissé Solus™	Test
<b>Rugosité</b>	Longueur 7.172 Largeur 5.302 --	50% Plus souple (Longueur 3.865 Largeur 2.405) -	Système d'évaluation Kawabata Le chiffre le plus faible est le meilleur. -
<b>Contrôle d'humidité</b>			
<b>Vitesse d'absorption</b>	...Bas en haut 9.64%/sec	..2 fois plus rapide Bas en haut 5.28%/sec	..Gestion d'humidité pour tissus textiles Méthode d'évaluation AATCC 195-2012 Le chiffre le plus faible est le meilleur
<b>Rayon maximal de l'expansion du liquide</b>	...Tissu inférieur 5mm	..3 fois plus rapide (Tissu inférieur 15mm)	..Gestion d'humidité pour tissus textiles Méthode d'évaluation AATCC 195-2012 Le chiffre le plus élevé est le meilleur
<b>Vitesse d'expansion du liquide</b>	...Tissu inférieur 0.55 --	..4 fois plus rapide (Tissu Inférieur 2.45) -	..Gestion d'humidité pour tissus textiles Méthode d'évaluation AATCC 195-2012 Le chiffre le plus élevé est le meilleur.

Table 1: Bénéfices cliniques de la Jaquette Solus contre la jaquette tissé traditionnelle (TT) coton/polyester 55/45.

Caractéristiques	Jaquette tissé (TTT) 55/45 coton/poly	Solus™ Jaquette synthétique tissé	Test
<b>Temps de séchage</b>	Base	..40% Plus rapide	..Tests du fabricant
<b>Élimination des taches</b>	Sang 2/5	Toutes taches 5/5	Tests du fabricant- Évalué avec 4 types de taches majeures
<b>Rétrécissement</b>	4% Longueur 3% Largeur	1% Longueur 2% Largeur	Tests du fabricant- Résultats après 3 lavages
<b>Perte de poids</b>	6-10%	..1-3%	..Tests du fabricant - Après 3-70 lavages
<b>Repassage ou pliage</b>	Oui	Non	..Tests du fabricant
<b>Conservation de la couleur pour la durée de vie du</b>	Non	..Oui	..Tests du fabricant

Table 2: Bénéfices au lavage de la jaquette Solus contre la jaquette tissé traditionnelle (SG) coton/polyester 55/45.

(voir Table 1), ce qui aide l'évaporation de l'humidité. Les opérations liées au lavage deviennent une manipulation minimale, qui ne requiert ni repassage ou pliage. Le temps de séchage est 40% plus rapide, et les tests d'éliminations de taches révèlent que les taches ont été éliminées dans toutes les catégories, à l'opposé du tissu traditionnel qui a seulement bien performé dans deux catégories. Le tissu synthétique garde sa couleur et son opacité durant sa durée de vie en subissant un rétrécissement ou un peluchage minimal (voir Table 2).

## CONCLUSION—

Le personnel soignant dans les établissements de soins de courte durée œuvre pour préserver l'intégrité de la peau, le confort des patients et leur satisfaction. La diaphorèse et la transpiration excessive, mêlé au frottement peut mener à des maladies nosocomiales qui ont un impact sur le coût, les remboursements, le sort des patients et leur satisfaction.

L'effort de maintenir la santé de la peau et la satisfaction du client doit inclure l'utilisation de textiles avec des technologies avancées. Les jaquettes pour patients de haute qualité doivent respirer, absorber l'humidité en l'éloignant du patient, et en plus du confort, ils doivent offrir une bonne couverture et le sentiment de dignité. La jaquette pour patient Solus est fabriquée de tissus synthétiques tissés munis de technologies avancées, et développées pour soutenir le confort du patient en maximisant son efficacité et en réduisant les coûts. Solus offre une alternative unique pour le confort et la couverture du patient tout en maintenant l'équilibre parfait

entre la satisfaction et le sentiment de dignité.

## RÉFÉRENCES—

<sup>1</sup>Gray M, Black JM, Baharestani MM, Bliss DZ, Colwell JC, Goldberg M, Kennedy-Evans KL, Logan S, Ratliff CR. Moisture- Associated Skin Damage: Overview and Pathophysiology. *J Wound Ostomy Continence Nurs.* 2011;38(3):233-241. doi : 10.1097/WON.0b013e318215f798

<sup>2</sup>Shaked E and Gefen A (2013) Modeling the effects of moisture- related skin-support friction on the risk for superficial pressure ulcers during patient repositioning in bed. *Front, Bioeng. Biotechnol*, 1:9 doi :10.3389/fbioe.2013.00009