



Hillrom™

Surfaces thérapeutiques

Options de soins pour les patients
et les résidents susceptibles de présenter
ou présentant des escarres

TRANSFORMER LES RÉSULTATS VIA LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DES ESCARRES

Hillrom propose des solutions visant à prévenir les escarres et à favoriser la cicatrisation des plaies. Grâce à nos surfaces thérapeutiques, nos systèmes de lit et nos programmes cliniques de pointe, nous collaborons avec les établissements de santé pour fournir des solutions personnalisées qui visent à améliorer et à maintenir les résultats dans la prévention et le traitement des escarres.

Les surfaces thérapeutiques comportent une grande variété de fonctions et de caractéristiques techniques, notamment la thérapie I-mmersion™ et le système de gestion avancée du microclimat Microclimate Management™.

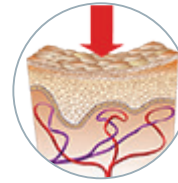


Empêcher les lésions cutanées coûteuses et douloureuses

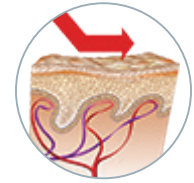
Les lésions cutanées sont un problème récurrent dans le secteur de la santé. Bien que la pression et le cisaillement soient à l'origine des escarres, la chaleur et l'humidité présentent également un risque pour la peau¹.

Ces facteurs doivent être constamment pris en compte dans l'environnement de santé. Nos professionnels commerciaux et cliniques expérimentés s'engagent à contribuer à la réduction et à la prévalence des escarres. Nous associons des surfaces et des lits innovants à une éducation et à une amélioration des processus pour aider les soignants à améliorer les résultats concernant les escarres.

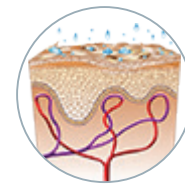
LES PRINCIPALES CAUSES DE LÉSIONS CUTANÉES



Pression



Cisaillement



Chaleur et humidité

LES ESCARRES SONT UN PROBLÈME MAJEUR :

- En soins de court séjour, 1 patient sur 10 en moyenne développe une escarre²
- La prévalence des escarres dans les environnements de soins de santé peut atteindre jusqu'à 72,5 %³





ELLES IMPACTENT DE FAÇON NÉGATIVE LES RÉSULTATS DES PATIENTS :




- Moins de 10 % des patients bénéficient de soins préventifs adaptés⁴
- Le développement d'une seule escarre peut quintupler la durée d'hospitalisation d'un patient⁵

ELLES REPRÉSENTENT UN COÛT ÉLEVÉ POUR LES HÔPITAUX DU MONDE ENTIER :

- Au Royaume-Uni, les escarres représentent jusqu'à 4 % du budget annuel de santé, avec des coûts estimés à plus de 34 000 € par patient⁶
- Aux Pays-Bas, les escarres représentent jusqu'à 2,6 milliards d'euros de dépenses annuelles de santé⁷
- Le coût moyen pour traiter une escarre aux États-Unis est estimé à plus de 120 000 €⁸

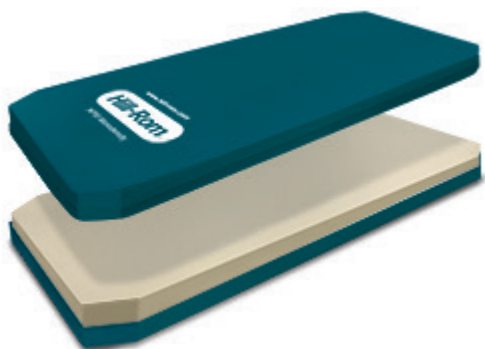
GAMME DE SURFACES THÉRAPEUTIQUES

	MOUSSE			HYBRIDE
				
	NP50 monodensité	NP100 bi densité	NP150 viscoélastique	Talley Fusion™ Hybrid
Recommandations	<p>Confort Recommandé pour le confort et le soutien du patient/résident ou pour les patients/résidents à faible risque.</p>	<p>Prévention Recommandé pour les patients/résidents présentant un risque faible à modéré et/ou souffrant d'escarres de stade I.</p>	<p>Prévention Recommandé pour les patients/résidents présentant un risque faible à modéré et/ou souffrant de redistribution de la pression que peut offrir une surface en mousse.</p>	<p>Prévention et traitement Associe les propriétés de confort et de réduction de pression de la mousse haute performance aux avantages liés à l'atténuation de la pression cliniquement prouvés d'un cycle actif de pression d'air alterné de 1 sur 2.</p>
Niveau de risque	Faible	Faible à modéré	Faible à modéré	Faible à modéré
Charge maximale de sécurité	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg
Réglage automatique	-	-	-	Oui
Thérapie Immersion**	-	-	-	-
Basse pression alternée	-	-	-	Oui
Basse pression continue	-	-	-	Oui

NON MOTORISÉE	MOTORISÉE			
				
AccuMax Quantum™ VPC	P290	Primo™	Duo™ 2	Accella Therapy
Prévention et traitement Recommandée pour les patients/résidents souffrant d'escarres jusqu'au stade II.	Prévention et traitement Recommandée pour les patients/résidents présentant un risque faible à élevé et/ou souffrant d'escarres jusqu'au stade III.	Prévention et traitement Recommandée pour les patients/résidents présentant un risque faible à élevé et/ou souffrant d'escarres jusqu'au stade III.	Prévention et traitement Recommandée pour les patients/résidents présentant un risque faible à très élevé et/ou souffrant d'escarres jusqu'au stade IV.	Prévention et traitement Recommandée pour les patients présentant un risque faible à très élevé et/ou souffrant d'escarres jusqu'au stade IV.
Modéré	Élevé	Élevé	Très élevé	Très élevé
250 kg	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg
Oui	Non	Oui	Oui	Oui
-	-	Oui	Oui	Oui
-	Oui	Non	Oui	Oui
-	Oui	Oui	Oui	Oui

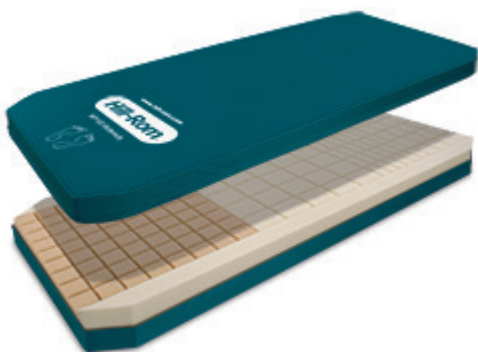
SURFACE EN MOUSSE

Toutes les surfaces en mousse Hillrom NP sont dotées d'un revêtement en polyuréthane sur un matériau de couverture en polyester étanche, mais perméable à l'humidité et à la vapeur, bactériostatique et fongistatique. Elles sont faciles à nettoyer et à désinfecter, ce qui améliore l'hygiène des patients/résidents et des soignants. La gamme s'adapte à toutes les positions du lit et ne contient pas de latex.



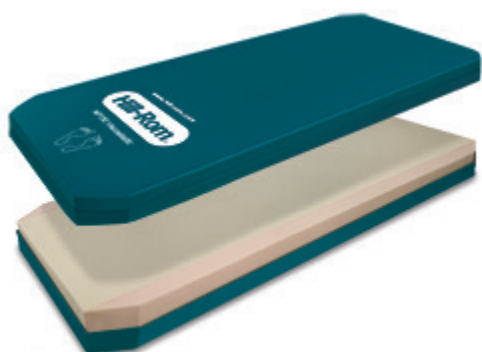
NP50 monodensité

- Soutien au patient/résident durable et économique
- Matelas réversible
- Mousse monodensité haute résilience



NP100 bi densité

- La structure en cubes épouse la morphologie du patient et permet de réduire les frottements ainsi que les pressions d'interface
- Les cubes indépendants favorisent la circulation de l'air, ce qui réduit l'accumulation d'humidité, et donc la macération et le cisaillement
- La zone talons, à faible densité, soutient confortablement les talons et les chevilles



NP150 viscoélastique

- Épouse la morphologie du patient et réduit la pression d'interface en fournissant le plus haut niveau de redistribution de la pression dans notre gamme de mousses
- Les sections latérales haute densité ont été conçues pour optimiser la sécurité du patient/résident et faciliter la sortie du lit
- Le compartiment pour cassette radiologique intégré en option* aide à réduire l'inconfort du patient/résident au cours des procédures radiologiques portables

* Modèles ASS095 et ASS099 uniquement

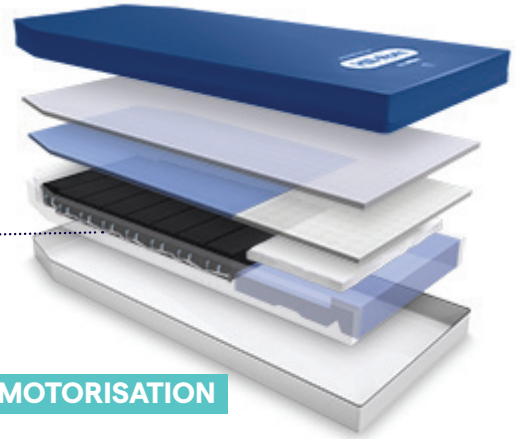


SURFACE HYBRIDE

Talley Fusion™ Hybrid

La surface Talley Fusion est un matelas hybride en mousse et à air non motorisé qui s'adapte automatiquement au patient pour fournir une surface de soutien basse pression réactive et constante pour répondre aux besoins en soins de base des zones sous pression.

- Thérapie réactive ou active : chaque cellule d'air contient une mousse de redistribution de la pression spécialisée.
- Matelas à zones : conçu pour apporter un soutien spécifique aux différentes parties du corps avec des zones spécifiques pour la tête, le torse et les talons.



SURFACE SANS MOTORISATION

AccuMax Quantum™ VPC

L'AccuMax Quantum VPC est une surface de soutien thérapeutique non motorisée cliniquement prouvée conçue pour la prévention et la prise en charge des escarres de stade I et II. Elle s'avère réduire la prévalence et les coûts des escarres lorsqu'elle est associée à un programme de soins individualisé.⁹⁻¹²

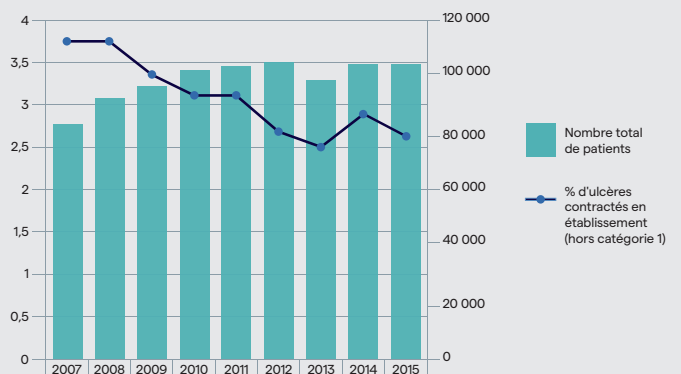
- Les bords latéraux fermes visant à soutenir le patient/résident pendant les transferts favorisent une mobilisation en toute sécurité et réduisent le risque de blessure pour le personnel soignant
- Huit cellules d'air de redistribution de la pression horizontales interconnectées s'adaptent rapidement aux mouvements du corps pour une redistribution adaptée de la pression afin de soulager les patients à risque
- La technologie Controlled Release™ régule la pression générée par l'air circulant à l'intérieur du matelas. Le système ouvert permet un changement rapide de l'air en réponse aux mouvements du patient/résident. Cela nécessite moins de maintenance, car l'air n'est pas stocké dans le système

IPUP™ - International Pressure Ulcer/Injury Prevalence (Enquête internationale sur la prévalence des escarres)

Hillrom est le leader du secteur en matière de suivi des données de prévalence et aide les établissements à mener des enquêtes sur la prévalence des escarres depuis 1989.

Notre outil d'enquête IPUP et notre base de données étendue peuvent vous aider à suivre la conformité aux protocoles de soins. Vous pouvez comparer votre établissement en détail avec les tendances du pays et/ou du secteur des soins.

- L'IPUP collecte des données depuis près de deux décennies
- Une base de données de plus de 1,3 million de patients
- Plus de 1 000 établissements interrogés chaque année



SURFACE MOTORISÉE

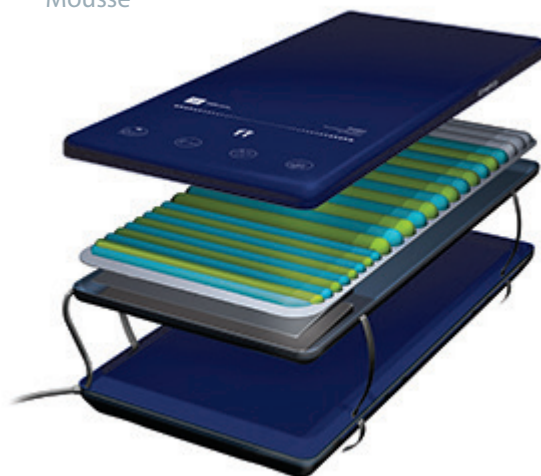
La philosophie de Hillrom a toujours été de fournir la pression la plus basse nécessaire pour empêcher la compression des tissus sensibles et maintenir une bonne circulation sanguine. Pour ce faire, des technologies avancées et des matériaux garantissent le confort et la sécurité du patient/résident, ainsi qu'une réduction de la charge de travail pour les soignants.

Surface P290

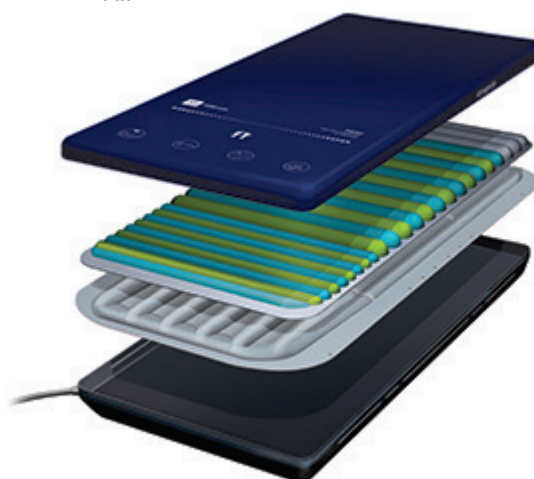
Le système de remplacement ou le revêtement de surface P290 aide à prévenir et à traiter les escarres chez les patients/résidents présentant un risque élevé de lésions cutanées, grâce à un niveau réglable d'immersion et d'enveloppement, dans les deux modes de thérapie par basse pression alternée et continue.

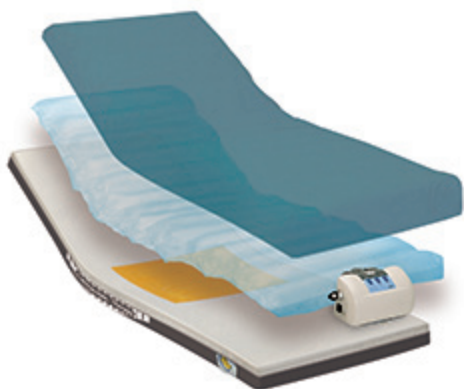
- Durées de cycle et fermeté réglables pour une plus grande maîtrise de la thérapie et du confort du patient/résident
- Fonctions de sécurité du patient/résident et du personnel soignant grâce notamment au verrouillage automatique du panneau de commande, aux indicateurs de défaillance et au mode « Transport »
- Trois zones de redistribution de pression offrant une protection supplémentaire pour les parties du corps plus sensibles, y compris les zones talons alternées inclinées à 5°
- Trois options disponibles
 1. Revêtement pour les soignants qui souhaitent l'utiliser sur leur matelas en mousse existant
 2. Remplacement avec sous-couche en mousse
 3. Remplacement avec sous-couche à air : léger et facile à transporter

Mousse



Air





Surface Primo™

La surface Primo permet de prévenir et de traiter les escarres chez les patients/résidents présentant un risque élevé en assurant de manière continue une redistribution à basse pression.

- La thérapie I-mmersion de Hillrom redistribue automatiquement la pression sur une plus grande surface, réduisant ainsi de manière significative la compression des tissus sensibles
- Capteur interne I-mmersion régulant automatiquement la pression des cellules afin de garantir les plus basses pressions d'interface possible à tout moment
- Le compresseur compact et léger est extrêmement silencieux, sans vibrations et facile à utiliser



Surface Duo™ 2

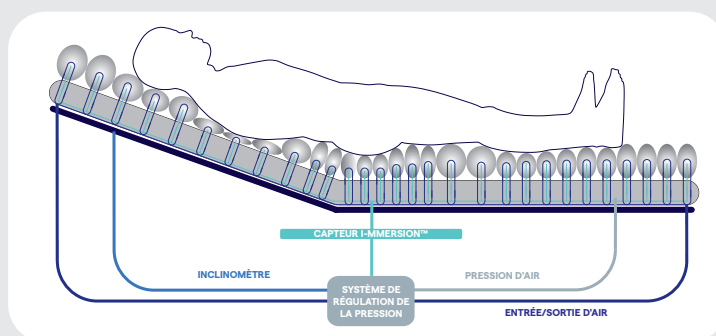
La surface Duo 2 permet de prévenir et de traiter les escarres jusqu'au stade IV et/ou chez les patients/résidents présentant un risque très élevé.

- Trois zones basse pression indépendantes, dont une zone dédiée aux talons
- Capteur interne I-mmersion régulant automatiquement la pression des cellules afin de garantir les plus basses pressions d'interface possible à tout moment
- Zone Real-Heel™ à ultrabasse pression pour une protection optimale de la zone sensible des talons, avec soutien amélioré de la partie inférieure des jambes
- Gonflage rapide – prêt à l'emploi en 2 minutes

Thérapie I-mmersion™

Le capteur I-mmersion compense automatiquement les changements de position du patient/lit et maintient le patient à une pression d'interface optimale. La morphologie et l'immersion de la région du sacrum du patient sont mesurées par le capteur I-mmersion. Un signal électrique est ensuite envoyé au système de régulation de la pression pour, soit évacuer l'air du matelas, soit activer le compresseur et gonfler le matelas jusqu'à ce que la pression soit équilibrée. Tout cela se produit en « temps réel ». Trois niveaux de technologie de la thérapie I-mmersion sont utilisés avec les surfaces à réglage automatique Hillrom, offrant ainsi une gamme de capacités de réglage de la sensibilité et de la pression, notamment :

- Capteur résistif pour Primo
- Capteur Deteq™ pour Duo 2



Surface thérapeutique Accella™ Therapy

La surface thérapeutique Hill-Rom Accella Therapy permet de prévenir et traiter les escarres chez les patients adultes présentant un risque faible à très élevé en luttant contre les facteurs de risques externes qui favorisent les lésions cutanées. La surface thérapeutique Hill-Rom Accella Therapy, qui propose les modes basse pression continue ou basse pression alternée, offre une thérapie l-immersion réelle afin d'atteindre et de maintenir les pressions d'interface les plus basses possible.

Le système breveté MCM permet également de gérer le microclimat du patient et de réduire le risque de lésion tissulaire lié à une exposition excessive à la chaleur et/ou à l'humidité. La prise en charge des escarres peut être effectuée pendant vingt-quatre heures grâce à l'utilisation d'un coussin de siège Reflex qui se connecte au même compresseur et peut être fixé au fauteuil pour offrir une plus grande indépendance au patient lorsqu'il est hors de son lit.

- La surface thérapeutique Accella Therapy, contrôlée grâce à l'interface graphique du soignant située sur les barrières latérales avec commandes intégrées, comprend la commande de remise à plat en une seule étape, la fonction Boost et fournit les thérapies permettant de prévenir et de traiter les escarres
- Le dégonflage à commande unique permet un dégonflage rapide pour faciliter la mobilisation du patient
- La fonctionnalité P-MAX permet un gonflage rapide et offre ainsi un repositionnement et un transfert simplifiés du patient
- Le compartiment pour cassette radiologique intégré aide à réduire le repositionnement et l'inconfort au cours des procédures radiologiques portables
- Les modes de thérapie par basse pression alternée ou continue fournissent une flexibilité grâce au réglage de la pression en temps réel de la thérapie du patient, contrôlé par le capteur interne l-immersion, qui permet de régler la pression des coussins en fonction de la taille, de la morphologie, du poids ou de la position du patient dans le lit, sans intervention du soignant
- La gestion du microclimat limite les effets de la chaleur et l'accumulation d'humidité
- Les cinq zones basse pression indépendantes permettent une redistribution optimale de la pression
- La zone spécifique aux talons à ultra-basse pression permet une protection optimale de la zone sensible des talons, avec soutien optimisé de la partie inférieure des jambes



Fonctions supplémentaires avec un lit intelligent Accella Smart Bed



Surface contrôlée grâce à l'interface graphique du soignant sur le lit intelligent Accella Smart Bed



Connexion unique au lit intelligent Accella Smart Bed

ENTRETIEN

Hillrom Service - un fournisseur unique pour répondre à tous vos besoins

Pour optimiser les performances de nos produits sur toute leur durée de vie, nous intégrons les paramètres de maintenance dès l'étape de recherche et développement. En tant que fournisseur dédié, nous vous aidons à améliorer la productivité et l'efficacité en optimisant l'entretien de votre équipement. Cela permet ainsi de réduire les temps d'immobilisation et les coûts de réparation, tout en assurant le respect des réglementations locales ainsi que des exigences réglementaires et de qualité.

Hillrom propose une large gamme de services professionnels, effectués par des techniciens de service certifiés, afin de répondre à vos exigences en matière d'entretien.





À PROPOS DE HILLROM

Hillrom est une entreprise de technologie médicale mondiale, leader sur le marché, dont les 10 000 salariés n'ont qu'un seul objectif : améliorer l'efficacité des soins pour les patients et les soignants en développant les soins connectés. Partout dans le monde, nos innovations concernent chaque jour plus de 7 millions de patients. Elles permettent de réaliser un diagnostic et de mettre en place un traitement plus rapidement, d'optimiser l'efficacité chirurgicale et d'accélérer le rétablissement des patients tout en simplifiant la communication clinique et en rapprochant les soins du domicile du patient. Ces améliorations sont possibles grâce à de nombreuses solutions connectées : lits intelligents, lève-personnes, technologies d'évaluation et de surveillance des patients, outils de collaboration pour les soignants, appareils de soins respiratoires, équipements avancés destinés aux salles d'opération etc., offrant une vision exploitable en temps réel au point d'intervention. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hillrom.com.

Pour plus d'informations sur nos produits et services, contactez votre représentant Hillrom local ou consultez notre site Web à l'adresse suivante :

hillrom.com

- ¹ National Pressure Ulcer Advisory Panel (NPUAP), European Pressure Ulcer Advisory Panel (EPUAP) and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention & Treatment of Pressure Ulcers, Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.) Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2014.
- ² Tippett A. Wounds at the end of life. Wounds: A Compendium of Clinical Research and Practice. 2005;17(4):91-98.
- ³ Samaniego IA. A sore spot in pediatrics: risk factors for pressure ulcers. Pediatric Nurs. 2003 Jul-Aug;29(4):278-82.
- ⁴ Vanderwee K, Clark M, Dealey C, Gunningberg L, Defloor T. Pressure ulcer prevalence in Europe: a pilot study Journal of Evaluation in Clinical Practice. 2007, 13(2): 227-235.
- ⁵ Allman R, Goode PS, Burst N, Bartolucci A, Thomas DR. Pressure Ulcers , hospital complications, and disease severity: implications on hospital costs and length of stay. Advances in Woundcare 1999;12(1):22-30.
- ⁶ Banks M, Graves N, Bauer J, Ash S. The costs arising from pressure ulcers attributable to malnutrition. Clinical Nutrition. 2010;29:180-6.
- ⁷ Schuurman JP, Schoonhoven L, Defloor T, van Engelshoven I, van Ramshorst B, Buskens E. Economic evaluation of pressure ulcer care: A cost minimization analysis of preventative strategies. Nursing Economics. 2009;27(6):390-415.
- ⁸ Brem H, Maggi J, Nierman D et al (2010) The High Cost of Stage IV Pressure Ulcers. American Journal of Surgery 200:473-477.
- ⁹ Strliko B et al. Effects of a Non-Powered Dynamic Surface on Reducing Facility-Acquired Pressure Ulcers. Poster presentation, WOCN2005.
- ¹⁰ Bandelier A. Clinical Evaluation of Bedridden Patients in an Extended care Facility on a non-powered Pressure Redistribution Surface. Poster presentation, SAWC 2008.
- ¹¹ Walden K.E. Implementation of A Pressure Redistribution Mattress WOCN Society 40th Annual Conference, 2008.
- ¹² Philbin S, Lake L. Bringing Down The House: The Inside Story. Poster Presentation, WOCN 41st Annual Conference, 2009.

Hill-Rom NP 50 / NP100 / NP150

Ces produits sont conçus pour aider à prévenir les escarres chez les patients présentant un risque nul à faible (NP 50) ou un risque faible à modéré (NP 100 et NP 150), dont le poids se situe entre 30 kg et 150 kg et dont la taille est égale ou supérieure à 1,46 m dans différents environnements de soins de santé. Classe I. Fabricant : Hill-Rom S.A.S. - BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France

Talley Fusion™ Hybrid

Ce dispositif est conçu pour assurer le confort du patient et prévenir les escarres chez les patients présentant un risque faible (sans motorisation). Avec motorisation, le système de matelas permet de prévenir les escarres chez les patients présentant un risque modéré et de traiter les escarres de stade I. Classe IIa. Organisme notifié : SGS CE1639. Fabricant : Talley Group Limited - Premier Way, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, Hampshire, SO51 9DQ Angleterre. Fusion Hybrid est une marque commerciale de Talley Group Limited.

AccuMax Quantum™ VPC

La surface AccuMax Quantum VPC est un système thérapeutique de redistribution de la pression qui aide à prévenir/traiter les escarres chez les patients et résidents présentant un risque faible à modéré et/ou des escarres de stade I et II lorsqu'il est associé aux protocoles de retournement recommandés. La surface AccuMax Quantum VPC peut supporter les patients pesant jusqu'à 227 kg (500 lb). Classe I. Fabricant : Hill-Rom Inc, 1069 State Route 49E, Batesville, Indiana, 47006 - 9167 États-Unis. Représentant en Europe : Hill-Rom S.A.S. - BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France

P290 / Primo

Ces dispositifs sont conçus pour aider à prévenir et à traiter les escarres chez les patients présentant un risque faible à élevé, pesant au minimum 30 kg et au maximum 140 kg pour P290 et 150 kg pour Primo afin d'obtenir des performances cliniques validées dans toutes les positions de tête de lit classiques dans différents établissements de santé. Classe IIa. Organisme notifié : GMED CE0459 Fabricant : Hill-Rom S.A.S. - BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France

Duo™ 2

Ces dispositifs sont conçus pour aider à prévenir et à traiter les escarres jusqu'au stade IV chez les patients présentant un risque faible à très élevé, pesant au minimum 30 kg et au maximum 150 kg, afin d'obtenir des performances cliniques validées dans toutes les positions de tête de lit classique dans différents établissements de santé. Classe IIa. Organisme notifié : GMED CE0459. Fabricant : Hill-Rom S.A.S. - BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France.

Accella™ Therapy

Les avantages de ce dispositif sont la prévention des escarres de stade I à stade IV et le traitement. Il est adapté aux patients présentant un risque faible à très élevé, dont le poids est compris dans les limites recommandées (entre 30 et 160 kg sur le matelas autonome et entre 40 et 160 kg sur la version combinée avec le lit Accella™ ou le lit Progressa™) afin d'obtenir des performances cliniques validées dans toutes les positions habituelles du relève-buste réglable. Organisme notifié : GMED CE0459. Fabricant : Hill-Rom S.A.S. - BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France

Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui, conformément à ladite réglementation, portent un marquage CE. Hillrom recommande de lire attentivement les instructions détaillées relatives à l'utilisation adéquate et en toute sécurité des appareils, qui se trouvent dans les documents accompagnant les appareils médicaux. Le personnel des établissements de soins est responsable du bon usage et de l'entretien de ces appareils médicaux.

Hill-Rom se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles. La seule garantie consentie par Hillrom est la garantie écrite expresse sur la vente ou la location de ses produits.