



Hillrom™

LIT INTELLIGENT ACCELLA™

Sécurité accrue du patient. Amélioration des résultats.

Optimisation du flux de travail.

LES DÉFIS À RELEVER CONCERNANT LES SOINS DE SANTÉ ACTUELS

L'environnement complexe des soins de santé comporte de nombreux défis que les hôpitaux doivent relever, de la sécurité des patients à l'amélioration de l'efficacité du personnel malgré les nombreuses contraintes.

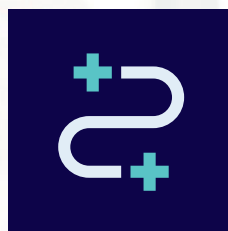
1 sur 6

C'est le nombre de patients qui développent des complications après une intervention chirurgicale non urgente.¹



Le lit intelligent Accella™ a été spécialement conçu pour relever ces défis dans des environnements de soins de médecine chirurgicale jusqu'aux soins intensifs, afin d'aider à une :

- Sécurité accrue du patient
- Amélioration des résultats
- Optimisation du flux de travail





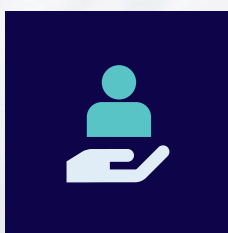


Hillrom™



CONÇU POUR LES PATIENTS ET LES SOIGNANTS

Polyvalent et innovant, le lit intelligent Accella™ propose des solutions flexibles dans une variété d'environnements de soins de médecine chirurgie jusqu'aux soins intensifs, et offre une conception à l'épreuve du temps, pour les avancées futures.



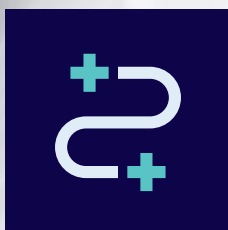
SÉCURITÉ ACCRUE DU PATIENT

- Alarme de sortie de lit à 3 modes
- Veilleuse de nuit intelligente
- Nettoyage vapeur approuvé



AMÉLIORATION DES RÉSULTATS

- Gestion des risques de migration du patient avec la technologie SlideGuard™
- Technologie avancée de gestion du microclimat
- Redistribution de la pression grâce à la technologie I-mmersion



OPTIMISATION DU FLUX DE TRAVAIL

- Système de pesée intégrée Simple Weigh
- Interface graphique soignant
- Auto CPR/commande
- Technologie de connectivité intelligente sans fil



LE NIVEAU SUPÉRIEUR DE LA SÉCURITÉ DU PATIENT

JUSQU'À

11,5

chutes pour 1 000 jours alités dans les services de soins généraux.²

25 369 €

Coût supplémentaire par patient ayant fait une chute grave pouvant entraîner des blessures.³

4,5

 MILLIONS

C'est le nombre d'infections nosocomiales par an estimé pour les patients dans les hôpitaux de l'UE, ce qui entraîne des pertes financières annuelles de 7 milliards d'euros.⁴

La sécurité des patients est l'objectif principal du lit intelligent Accella™. Grâce aux remontées de nos clients, nous travaillons à la gestion des risques clés tels que les chutes et les infections nosocomiales.

GESTION DES RISQUES D'INFECTIONS NOSOCOMIALES

Facilité de nettoyage et de désinfection

- Surfaces lisses et panneaux amovibles pour faciliter le nettoyage chimique ou à la vapeur, ainsi que la décontamination

Conception améliorée pour une meilleure hygiène

- Porte-couverture
- Intégration simple de la surface au châssis
- Rabat de fermeture éclair plus long pour protéger les surfaces contre les infiltrations de fluides





L'ASSURANCE QUE VOS PATIENTS PRÉSENTANT DES RISQUES DE CHUTE SONT EN SÉCURITÉ



1

Alarme de sortie de lit à 3 modes

- Alerte les soignants des possibles sorties de lit
- Permet de définir le mode de sensibilité approprié en fonction du niveau de soins requis pour le patient
- Possibilité d'alerter le soignant au poste d'infirmier grâce à un système d'appel infirmier

2

Veilleuse de nuit intelligente

- Favorise la visibilité pour les patients pendant la nuit
- Indique aux soignants les risques potentiels liés à la sortie du lit ou à la hauteur du lit
- Est verte lorsque le lit est dans sa position la plus basse
- Est orange pour signaler un éventuel réglage de la hauteur ou une sortie de lit

3

Alarme de frein désengagé

- Alerte les soignants quand les freins ne sont pas enclenchés via une alarme sonore qui perdure jusqu'à ce qu'une des pédales de frein soit abaissée



RÉDUCTION DE LA PRÉVALENCE DES ESCARRES ET AMÉLIORATION DES RÉSULTATS

La prévalence des escarres est en hausse chez les patients en soins de court séjour et leur traitement a un impact considérable sur les dépenses hospitalières :

1 sur 5

En soins de court séjour, 1 patient sur 5 en moyenne développe une escarre⁵



AU ROYAUME-UNI, LES ESCARRES REPRÉSENTENT JUSQU'À

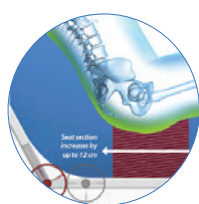
4 %

du budget annuel des soins de santé avec des coûts estimés à 34 483 livres par patient.⁶

LA TECHNOLOGIE SLIDEGUARD PERMET D'ATTEINDRE UNE RÉDUCTION DE LA MIGRATION DU PATIENT DE

50 %

de réduction de la migration du patient par rapport aux autres lits similaires.⁷



Réduit la compression, le frottement et le cisaillement, qui peuvent favoriser les lésions cutanées.



En partenariat avec le NPIAP (National Pressure Injury Advisory Panel, Comité consultatif américain pour les escarres), nous développons des tests standardisés de performance de surface pour vous proposer des surfaces innovantes, qui aident à gérer la pression, le cisaillement et l'humidité afin de permettre une prévention et une cicatrisation optimales des lésions cutanées.



TECHNOLOGIE À SURFACE D'AIR MOTORISÉ

BI-MODE : BASSE PRESSION CONTINUE (CLP) OU BASSE PRESSION ALTERNÉE (ALP)

TECHNOLOGIE AVANCÉE DE GESTION DU MICROCLIMAT

TECHNOLOGIE À SURFACE D'AIR NON MOTORISÉ

CISAILLEMENTS ET FROTTEMENTS SUR LA PEAU DU PATIENT MINIMISÉS

REDISTRIBUTION CIBLÉE DE LA PRESSION



Protection de la peau

Gérez les problèmes d'humidité par simple pression d'un bouton



Thérapie I-mmersion

Niveau élevé de redistribution de la pression



Passage pour cassettes radiographiques

Le passage cassette radio intégré (également disponible en tant qu'accessoire) minimise les perturbations liées au transfert des patients et élimine la nécessité de refaire les imageries plusieurs fois

OPTIMISATION DU FLUX DE TRAVAIL ET DES SOINS DIRECTS APPORTÉS AUX PATIENTS

Les soignants surchargés doivent accomplir une multitude de tâches en un minimum de temps. En raison des limitations des ressources, les soignants font face à de plus en plus de défis personnels et de temps pour traiter une population de patients de plus en plus souvent en soins de court séjour et dont la santé se détériore.

Le lit intelligent Accella™ optimise le flux de travail, ce qui permet de consacrer un temps précieux aux soins des patients dans les environnements de soins de médecine chirurgie

ou intensifs.

Système de pesée intégrée au lit Simple Weigh/IMC

- Permet au personnel soignant de mesurer le poids d'un patient et de calculer instantanément son IMC sans avoir à régler les accessoires sur l'espace de suspension

Commande CPR

- Remet rapidement le relève-buste du lit à plat, libérant ainsi le soignant pour qu'il commence la CPR dans les 5 secondes, pendant que le lit continue à se déplacer automatiquement en position horizontale
- La fonction CPR électrique est également disponible

Saisie automatisée vers les dossiers patients informatisés

- La connectivité du lit disponible pour les dossiers patients informatisés améliore l'intégrité des données tout en réduisant la quantité de données à saisir manuellement

POURCENTAGE SIGNALÉ D'INFIRMIERS DIPLÔMÉS MANQUANTS⁸

JUSQU'À **71 %**

DE NOMBREUX INFIRMIERS EN MÉDECINE/CHIRURGIE S'OCCUPENT DE

5 À 13

patients à la fois.⁹

LE PERSONNEL INFIRMIER EN PÂTIT

JUSQU'À **78 %**

du personnel infirmier se considère comme étant en burn-out.¹⁰

PATIENTS ADMIS

50 %

d'entre eux ne font pas l'objet d'une mesure de leur poids.¹¹



1

Interface graphique soignant (GCI)

Simplifie le flux de travail grâce à un écran tactile interactif lumineux et facile d'utilisation pour :

- Contrôler les alarmes du relève-buste et de sortie de lit
- Donner accès à la fonction Simple Weigh, qui aide les soignants à peser les patients via une série d'instructions faciles à suivre
- Visualiser l'angle du relève-buste et le profil horizontal du lit

2

Alarme d'angle d'inclinaison du relève-buste

- Aide le personnel soignant à respecter les protocoles
- Alerte les soignants lorsque l'angle du relève-buste est inférieur à 30° ou 45°

3

Sortie de lit à commande unique

- Permet aux soignants de sortir le patient du lit dans une séquence optimale, en appuyant simplement sur un bouton
- Place le lit en position horizontale
- Positionne le relève-buste de telle manière que la poignée de mobilisation intégrée soit en position optimale pour aider le patient à sortir du lit
- Abaisse le lit jusqu'à atteindre une hauteur idéale pour permettre au patient de sortir du lit



LIBÉREZ LES ÉQUIPES DE SOINS POUR QU'ELLES PUISSENT SE CONCENTRER SUR LEURS PATIENTS

La demande de soins de santé est en augmentation et devient de plus en plus complexe, tandis que les manques de personnel infirmier augmentent. Moins d'infirmiers signifie plus de responsabilités et moins de temps au chevet du patient, ce qui expose les patients à des risques.

Comment les hôpitaux peuvent-ils améliorer les résultats des patients ?

Tout commence par le patient. C'est pourquoi il est temps de considérer le lit d'hôpital comme un dispositif connecté essentiel qui joue un rôle important dans l'amélioration des résultats des patients.

DÉFIS

83 %

du séjour d'un patient à l'hôpital est passé au lit.¹²

70 %

du temps du personnel infirmier est consacré à des tâches autres que les soins directs aux patients.¹³



OUVERT. INTEROPÉRABLE. SÉCURISÉ.



DOSSIERS PATIENTS
INFORMATISÉS



APPEL INFIRMIER ET
SMARTPHONES



APPLICATIONS
INTELLIGENTES



Passez de nouveau plus de temps
auprès des patients et assurez
leur de la sécurité en connectant
les lits intelligents, les systèmes
hospitaliers et les applications
intelligentes.



CONNECTIVITÉ DU LIT INTELLIGENT HILLROM™ :



LA PUISSANCE D'UNE PLATEFORME

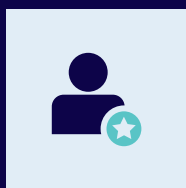
Améliorer les résultats dans tous les environnements de soins, grâce à de véritables solutions adaptées à vos besoins en constante évolution.



Transition fluide entre les différents environnements de soins



Flux de travail amélioré



Qualité du produit standardisée



Un point de contact unique et fiable pour l'assistance



Partenariats innovants pour l'avenir

Hillrom propose des solutions dans une variété d'environnements hospitaliers de soins légers, moyens et intensifs afin de contribuer à l'amélioration de la sécurité des patients et des résultats, et à l'optimisation du flux de travail.



ADVANCING CONNECTED CARE™ (RÉVOLUTIONNER LES SOINS CONNECTÉS)



**Lits et
surfaces
intelligents**



**Manipulation
et mobilisation
sécurisée des
patients**



**Surveillance
patient**



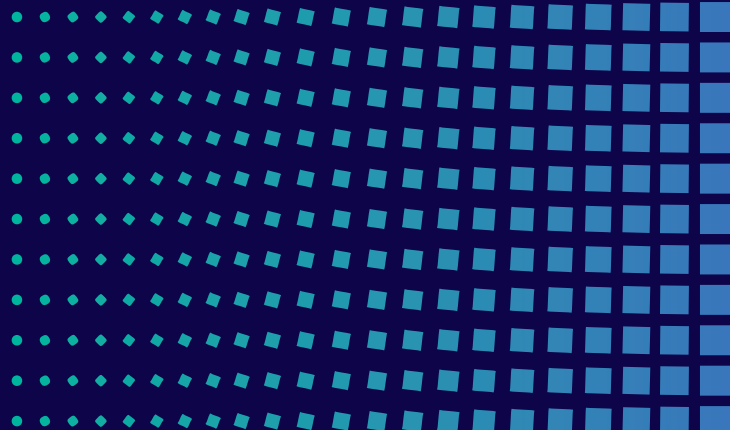
**Communications sur
les soins**



**Services
SmartCare™**



LIT INTELLIGENT HILLROM ACCELLA™



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 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 et bien d'autres produits. Ces solutions fournissent des informations en temps réel exploitables sur le lieu d'intervention.

Références

1. The International Surgical Outcomes Study group. Global patient outcomes after elective surgery: prospective cohort study in 27 low-, middle- and high-income countries. *Br J Anaesth.* Nov 2016 ; 117(5): 601-609.
2. Barbara J. Watson, Alan W. Salmoni, Aleksandra A. Zecevic. Falls in an acute care hospital as reported in the adverse event management system. *Journal of Hospital Administration* · Avril 2015
3. Barbara J. Watson, Alan W. Salmoni, Aleksandra A. Zecevic. Falls in an acute care hospital as reported in the adverse event management system. *Journal of Hospital Administration* · Avril 2016
4. Données sur les infections nosocomiales : European Centre for Disease Prevention and Control. « Healthcare-associated infections – a threat to patient safety in Europe ». Pertes financières : OMS. « Health care-associated infections, Fact Sheet »
5. Commission européenne, The costs of unsafe care and the cost effectiveness of patient safety programs in healthcare systems in the EU Member, rapport rédigé par Gesundheit Österreich Forschungs-und Planungs GmbH et SOGETI, février 2016
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. Internal Hillrom study, 2017, comparing Accella vs. competitor bed without SlideGuard.
8. Aiken LH, Clarke SP, Sloane DM, Sochalski JA, Busse R, Clarke H, et al. Nurses' reports on hospital care in five countries. *Health Aff.* 2001;20(3):43-53.
9. Linda H Aiken & al., Patient safety, satisfaction, and quality of hospital care: cross sectional surveys of nurses and patients in 12 countries in Europe and the United States - *BMJ.* 2012; 344: e1717
10. Linda H Aiken & al., Patient safety, satisfaction, and quality of hospital care: cross sectional surveys of nurses and patients in 12 countries in Europe and the United States - *BMJ.* 2012; 344: e1718
11. Esmita Charani et al. Lack of weight recording in patients being administered narrow therapeutic index antibiotics: a prospective cross-sectional study. *BMJ* 2014.
12. Falvey, Jason R et al. « Rethinking Hospital-Associated Deconditioning: Proposed Paradigm Shift. » *Physical therapy* vol. 95,9 (2015): 1307-15. doi:10.2522/ptj.20140511
13. Johanna I Westbrook & al., « How much time do nurses have for patients? A longitudinal study of hospital nurses' patterns of task time distribution and interactions with other health professionals » - novembre 2011 *BMC Health Services Research* 11(1):319

**Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local,
votre représentant Hillrom ou notre service client EMEA**

hillrom.com

Hillrom 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.

Le lit Hillrom 900 Accella est destiné à être utilisé dans des environnements de soins intensifs, de soins de court séjour et de soins ambulatoires pour des patients pesant ≥ 40 kg, mesurant ≥ 146 cm et présentant un IMC ≥ 17 . Dispositif médical (93/42/CEE) : Classe I, système de pesée (2014/31/CEE) : Classe III, Fabricant : Hillrom S.A.S. - BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui, conformément à ladite réglementation, porte 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 dispositifs médicaux. Le personnel des établissements de santé est responsable du bon usage et de l'entretien de ces dispositifs médicaux.