

Cama Hill-Rom® 900 Accella™

Melhore os resultados. Aumente a segurança. Simplifique as tarefas.



Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom.

Desafios na área da saúde

No complexo ambiente de atendimento à saúde, os hospitais enfrentam desafios, que vão desde a segurança do paciente à eficiência e limitações no quadro de funcionários.

Segurança do paciente



Aproximadamente um em cada cinco pacientes em tratamento agudo desenvolverá uma úlcera de pressão.¹

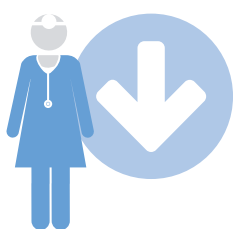


Os hospitais relatam **cinco quedas por mil dias de cama, em enfermarias, e até 18 quedas por mil dias de cama, em unidades especializadas.**²



O tempo de permanência médio na UTI é de 5,7 dias, e cada dia de permanência na UTI custa aos hospitais €1.596.³

Limitações no quadro de funcionários



29% a 38% dos profissionais de enfermagem relatam a escassez de enfermeiros registrados.⁴



A cama Hill-Rom 900 Accella foi especificamente projetada para ambientes de tratamento de casos agudos para:

- Melhorar os resultados
- Aumentar a segurança
- Simplificar as tarefas



Recursos que agregam valor

Versátil e inovador, a cama Hill-Rom Accella oferece soluções para uma variedade de ambientes de tratamento de casos agudos, e possui um design atemporal, acompanhando os avanços.



- Melhore os resultados
- Aumente a segurança
- Simplifique as tarefas



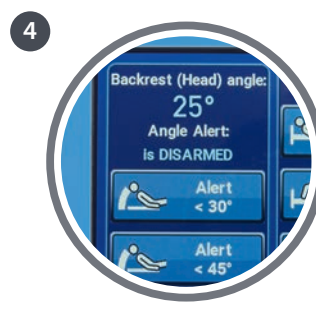
1 Alarme de saída da cama de 3 modos (pág. 8)



2 Alavanca de RCP (pág. 9)



3 Validação de limpeza a vapor (pág. 9)



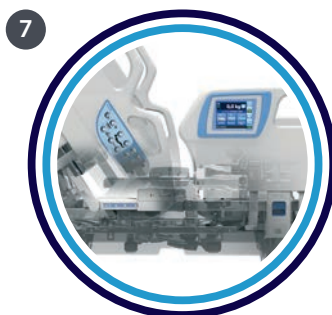
4 Alarme de inclinação da cabeceira (pág. 12)



5 Saída lateral com apenas um toque (pág. 12)



6 Simple weigh (pág. 13)



7 Tecnologia SlideGuard™ (pág. 13)



8 Graphical Caregiver Interface (pág. 14)



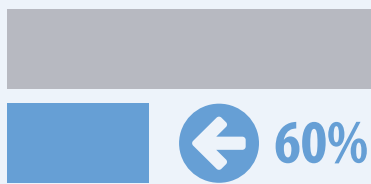
Melhorar os resultados com mobilização precoce

Por que mobilidade precoce?

Entre as complicações da imobilidade estão:⁵

- Maior tempo de hospitalização
- Maior custo de tratamento
- Maiores taxas de mortalidade
- Maior risco de lesões relacionadas ao trabalho

A implementação de um programa de mobilidade precoce, como o **Progressive Mobility™** da Hill-Rom, pode apresentar resultados do paciente significativamente melhores.⁶⁻¹¹

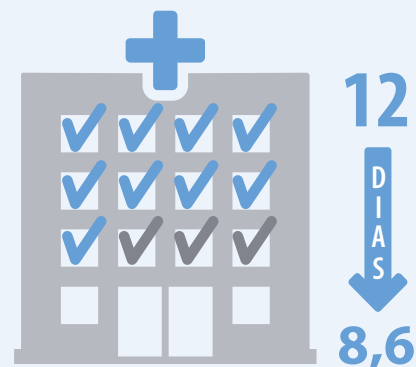


A mobilização precoce tem correlação direta com a redução de 60% das infecções hospitalares¹⁰



Houve redução considerável de PAV, de uma taxa de **2,14 por 1.000 dias para zero**¹⁰

Resultados do uso de um programa de mobilidade¹⁰



O tempo de hospitalização **diminuiu** significativamente de 12 para 8,6 dias¹⁰

Programa Hill-Rom Progressive® Mobility™

É possível ajudar atingir melhores resultados clínicos e financeiros ao implementar **um programa de mobilidade precoce**.



Respirar

Oferece suporte para uma respiração mais eficaz, reduzindo as complicações pela falta de mobilidade

- **Cabeceira > 30°/Alarme de cabeceira** – mantém o ângulo de cabeceira ideal



Inclinar

Prepara o paciente fisiologicamente para se sentar e para se levantar

- **Cabeceira > 30°/Alarme de cabeceira** – mantém o ângulo de cabeceira ideal
- **Trendelenberg com inversão a 17°** – proporciona condicionamento ortostático



Sentar

Facilita atividades na cama e a adoção da posição vertical

- **EasyChair** – facilita a troca gasosa
- **SlideGuard** – evita o deslocamento do paciente e a compressão do tronco



Levantar-se

Suporta atividades com sustentação parcial ou total do peso

- **Saída lateral com apenas um toque** – aumenta a força do paciente
- **Elevadores Liko para levantar-se (a partir da posição sentada)** – proporciona sustentação parcial do peso



Mover

Permite que o paciente se mova de forma independente em atividades fora da cama:

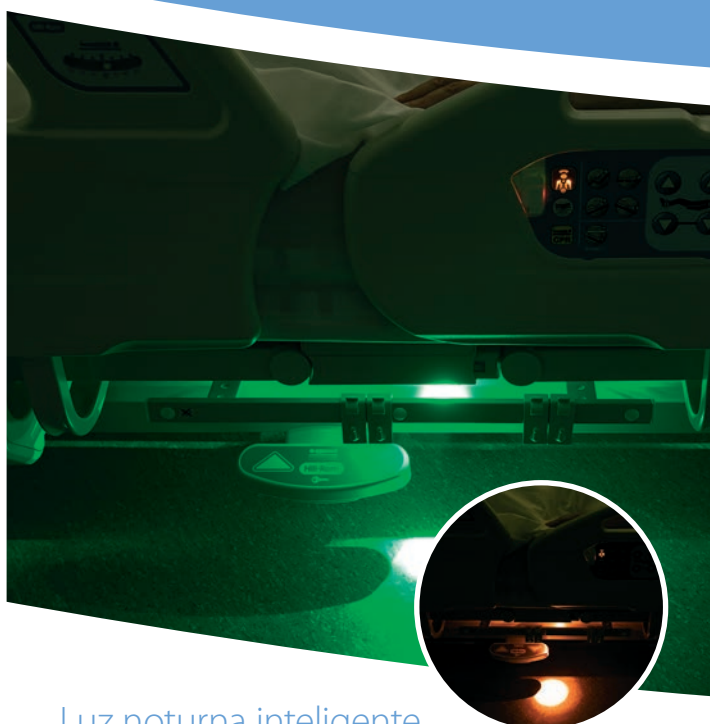
- **Elevadores Liko para levantar-se (a partir da posição sentada)** – atende a comandos fora da cama
- **Soluções Liko para elevar e levantar-se** – ajudam os pacientes a mover-se

Aumente a segurança

Reduz o risco de queda dos pacientes

Alarme com 3 modos para indicar saída da cama

- Alerta os profissionais de saúde sobre possíveis eventos de saída da cama
- Defina o modo apropriado de sensibilidade com base no nível de acuidade do paciente
- Recurso opcional de alertar o profissional de saúde, na enfermaria, por meio de um sistema de chamada de enfermeiro*



Luz noturna inteligente

- Promove a visibilidade noturna para os pacientes
- Notifica os profissionais de saúde sobre potenciais saídas da cama ou sobre riscos de altura da cama
 - Acende em **verde** quando a cama está em sua **posição mais baixa**
 - Acende em **laranja** alertando para **potencial saída da cama ou ajuste de altura**



Indicador de freio desengatado

- Alerta os profissionais de saúde quando os freios não estão engatados, por meio de um sinal sonoro que continua até que um dos pedais do freio seja pressionado

Alavanca de RCP

- Rebaixe o encosto da cama rapidamente, liberando o profissional de saúde para iniciar a RCP **dentro de 5 segundos, enquanto a cama continua a mover-se automaticamente** até a posição horizontal¹²
- A Hill-Rom 900 Accella também oferece a função de RCP elétrica



Limpeza e desinfecção simplificadas

- As seções da plataforma de repouso feitos de Laminado de alta pressão (HPL) são facilmente removíveis para uma limpeza eficiente
- As superfícies lisas e os painéis removíveis permitem uma descontaminação e **limpeza química ou a vapor** práticas



Estimativa

4,1 milhões de Infecções Hospitalares

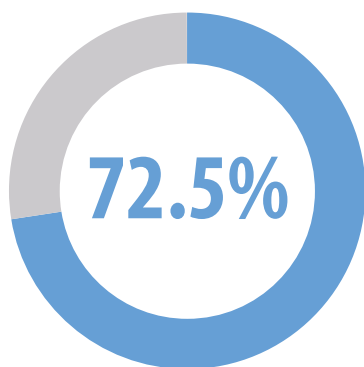
por ano de pacientes na UE, resultando em **16 milhões de dias adicionais no hospital**⁵

Prevenção e tratamento de úlcera de pressão

As úlceras de pressão apresentam um impacto significativo:



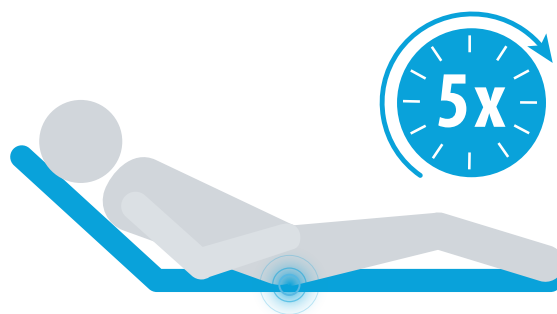
Em média **1 entre cada 5** pacientes sob tratamento agudo apresenta uma úlcera de pressão¹³



A prevalência das úlceras de pressão em ambientes de saúde pode chegar a **72,5%**¹³



Menos de **10%** dos pacientes recebem tratamento preventivo adequado¹³



O desenvolvimento de uma única úlcera de pressão pode **aumentar em cinco vezes o tempo de hospitalização do paciente**¹⁴

Superfícies sem acionamento elétrico



Recomendado para pacientes com baixo risco para úlceras de pressão ao estágio I com redistribuição de pressão na espuma



Recomendado para pacientes que apresentem até risco moderado e/ou com úlceras de pressão em estágio I ou IV

GRAU DE RISCO

Baixo

Baixo a moderado

Baixo a moderado

Moderado

E alto custo para hospitais em todo o mundo:



Na Holanda, as úlceras de pressão são responsáveis por até **2,6 bilhões de euros** em despesas com saúde anualmente¹⁵

No Reino Unido, as úlceras de pressão são responsáveis por até 4% do orçamento anual de saúde, sendo o custo estimado em **30 mil libras por caso** ¹⁶



4 %
orçamento
anual



Estima-se que o custo médio para tratar uma úlcera de pressão nos EUA seja de **129.248 dólares**¹⁷

Transforme os resultados com as superfícies da Hill-Rom®

- Escolha superfícies compatíveis com ou sem acionamento elétrico
- Remova o excesso de calor e umidade da pele com o Microclimate Management®
- Minimiza o deslocamento e o reposicionamento do paciente com a tecnologia SlideGuard®
- Evite que o paciente deslize em direção à extremidade do pé da cama ao elevar o encosto da cama com o recurso Intelligent AutoContour™
- Controle o ângulo entre o encosto e o suporte da coxa para o máximo conforto

Superfícies com acionamento elétrico



Recomendado para pacientes que apresentam até alto risco e/ou com úlceras de pressão até o estágio III



Recomendado para pacientes que apresentam até risco muito alto e/ou com úlceras de pressão até o estágio IV



Escolha entre Baixa Pressão Constante (CLP) e Baixa Pressão Alternada (ALP)

Alto

Alto

Muito alto

Muito alto

**GRAU
DE RISCO**

Simplifique as tarefas

A cama Hill-Rom 900 Accella foi projetado tendo em mente a eficiência do profissional de saúde, simplificando tarefas para que haja mais tempo para cuidar dos pacientes.



Saída lateral com apenas um toque

- Permite que o profissional de saúde controle a saída do paciente da cama, na sequência ideal, bastando pressionar um único botão

Este recurso:

Nivela a cama na posição horizontal	1.
Posiciona o encosto de tal forma que a alça de mobilização integrada fique na melhor posição ergonômica para a saída da cama	2.
Abaixa a cama até atingir a altura ideal para o paciente sair da cama	3.

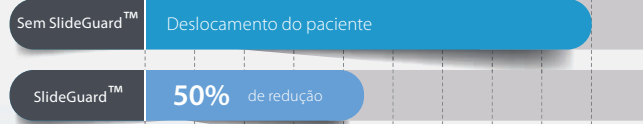
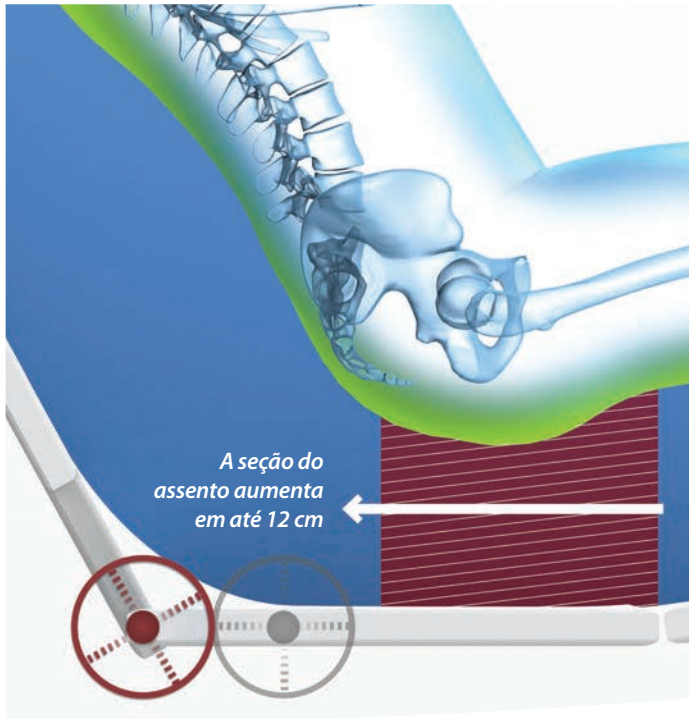
Alarme de inclinação da cabeceira (HOB)

- Ajudar o profissional de saúde a estar em conformidade com os protocolos
- Alertar os profissionais de saúde quando o ângulo da cabeceira for inferior a 30° ou 45°



Raio X integrado

- Minimizar interrupções com a transferência do paciente e a necessidade de repetição na geração de imagens, aumentando a segurança e a eficiência
- Economiza tempo com o recurso de raios X integrado, disponível no colchão ou na estrutura

REF: Estudo interno¹⁸

Tecnologia SlideGuard™

- Reduz o deslocamento do paciente em 50%, minimizando consideravelmente a necessidade de reposicionamento
- Reduz a compressão, a fricção e os cortes que podem influenciar na ulceração da pele

Balança integrada à cama Simple Weigh com IMC

- Permite que os profissionais de saúde **tirem o peso do paciente e calculem o IMC instantaneamente sem a necessidade de ajustar os acessórios** no espaço

Atualização de prontuários automático aos Registros Médicos Eletrônicos

- Conectividade da cama disponível com registros médicos eletrônicos (EMR) melhora a integridade dos dados reduzindo a quantidade atualizações de prontuários



Graphical Caregiver Interface (GCI)

Simplifica o fluxo de trabalho com uma tela sensível ao toque, nítida e interativa, de fácil utilização que:

- Controla os **alarmes de cabeceira** e de **saída da cama**
- Oferece acesso ao **Simple Weigh**, que ajuda os profissionais de saúde a pesar os pacientes por meio de uma série de comandos fáceis de seguir
- Exibe o **ângulo da cabeceira** e o **perfil horizontal da cama**



Recursos que agregam valor

Motivos para investir na plataforma Hill-Rom 900.

A plataforma Hill-Rom 900 de camas confiáveis de alta qualidade pode ser usada em configurações de ambientes de tratamento de casos agudos baixo a alto. A possibilidade de compartilhar componentes da cama e as superfícies compatíveis ajuda a maximizar o retorno sobre o investimento.

Todas as camas integrantes da plataforma Hill-Rom 900 foram projetadas, desenvolvidas e testadas para oferecer durabilidade superior, exceder os padrões da indústria e garantir confiabilidade durante sua vida útil.



O poder de uma única plataforma



Transição perfeita entre ambientes de atendimento

- Os controles, a funcionalidade e os acessórios uniformes permitem uma transição perfeita entre produtos e configurações de acuidade



Melhor fluxo de trabalho

- Projetado para simplificar as tarefas de fluxo de trabalho, permitindo que os profissionais de saúde passem mais tempo no atendimento direto ao paciente em vez de aprender a operar os equipamentos
- Menos treinamento da equipe e menor risco de erros ao usar novos produtos



Padronização da qualidade do produto

- Construído a partir de componentes de alta qualidade, portanto, você pode esperar a mesma experiência superior de cada cama
- Fabricado na França - com um histórico de durabilidade que você pode confiar
- Componentes padronizados significa menos tempo de manutenção e menos despesas com substituições ou reparos - são necessárias apenas cinco ferramentas para cobrir todos os procedimentos de manutenção



Um único point-of-care de confiança para serviço

- Sendo seu provedor único de serviços, podemos otimizar a manutenção do seu equipamento ao reduzir o tempo de inatividade e os custos de reparação
- Oferecemos uma variedade de serviços profissionais para atender a todas as suas necessidades de manutenção, todas realizadas por técnicos de manutenção certificados
- A Hill-Rom facilita a conformidade com as leis locais, com os requisitos de qualidade e regulamentares



Parcerias inovadoras para o futuro

- Nossa linha de produtos pode ser atualizada e estar em constante desenvolvimento para melhorar os padrões de atendimento ao paciente
- Buscamos desenvolver parcerias para facilitar futuras inovações e soluções, colaborando assim com nossos clientes

A Hill-Rom entende os desafios enfrentados em ambientes de tratamento de casos agudos. É por esse motivo que ampliamos a plataforma Hill-Rom 900 para incluir a Accella. Entre em contato com a Hill-Rom para saber mais sobre como a Hill-Rom 900 Accella pode ajudá-lo a aumentar a segurança, melhorar os resultados e simplificar as tarefas.

A Hill-Rom é uma empresa líder mundial em tecnologias médicas, com aproximadamente 10 mil funcionários no mundo todo. Fazemos parcerias com profissionais da saúde em mais de 100 países, com foco em soluções de cuidados do paciente que melhoram os resultados clínicos e econômicos em cinco áreas de destaque: **Mobilidade avançada, Tratamento e prevenção de ferimentos, Monitoramento e diagnóstico de pacientes, Segurança e eficiência cirúrgicas e Saúde respiratória.** Em todo o mundo, pessoas, programas e produtos da Hill-Rom se unem em prol de uma única missão: **Melhorar os resultados para os pacientes e os profissionais de saúde.**



A Hill-Rom defende o conceito de que a mobilização precoce das pessoas e o apoio à independência delas melhora a vida no hospital e em casa.

A cama Hill-Rom 900 Accella deve ser usada em unidades de terapia intensiva, aguda e ambulatorial, para pacientes com peso ≥ 40 kg, altura ≥ 146 cm e IMC ≥ 17 .
Dispositivo médico (93/42/EEC): Classe I
Weigh system (2014/31/EEC): Classe III
Fabricante: Hill-Rom S.A.S. – BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France

Este dispositivo médico é um produto de cuidados de saúde regulado e que, por cumprir a respectiva regulamentação, possui a marca CE. A Hill-Rom recomenda a leitura minuciosa das instruções detalhadas, referentes ao uso seguro e adequado, incluídas nos documentos que acompanham os dispositivos médicos. Os funcionários das unidades de saúde são responsáveis pelo uso e manutenção adequados destes dispositivos médicos.

A Hill-Rom reserva-se o direito de alterar, sem aviso prévio, o design, as especificações e os modelos. A única garantia que a Hill-Rom oferece é a garantia expressa por escrito estendida na venda ou locação de seus produtos.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
Doc. N.º: 5BR134305-04, 2019-01

Nem todos os produtos/opções estão disponíveis em todos os países. Para obter mais informações acerca dos nossos produtos e serviços, contate o representante local da Hill-Rom ou visite a nossa página da web:

www.hill-rom.com

Referências

1. 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.
2. Oliver D. Assessing the risk of falls in hospital: time for a rethink? *Canadian Journal of Nursing Research*. 2006; 38: 89-94
3. Tan et al. Direct Cost Analysis of Intensive Care Unit Stay in Four European Countries: Applying a Standardized Costing Methodology. *ISPOR Jan-Feb 2012*: 15:1:81-86
4. 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.
5. Brophy et al. Reducing incidence of low-back injuries reduces cost. *Jul/Aug 2001*.
6. Dasta JF, et al. Daily cost of an intensive care unit day: the contribution of mechanical ventilation. *Crit. Care Med.* 2005; 33:1266-1271.
7. Bailey P, et al. Early activity is feasible and safe in respiratory failure patients. *Crit. Care Med.* 2007; 35:139-145.
8. Morris PE, et al. Early intensive care unit mobility therapy in the treatment of acute respiratory failure. *Crit. Care Med.* 2008; 36:2238-2243.
9. Schweickert WD, et al. Early physical and occupational therapy in mechanically ventilated, critically ill patients: a randomized controlled trial. *Lancet.* 2009; 373:1874-1882.
10. Titsworth WL, et al. The effect of increased mobility on morbidity in the neurointensive care unit. *J. Neurosurg.* 2012; 116:1379-1388.
11. Winkelman C. Bed rest in health and critical illness: a body systems approach. *AACN Adv. Crit. Care.* 2012; 20:254-266.
12. Estudo interno da Hill-Rom, 2017
13. Annual epidemiological report on communicable disease in Europe, 2008, ECDC http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/healthcare-associated_infections/Pages/index.aspx
14. Samaniego IA. A sore spot in pediatrics: risk factors for pressure ulcers. *Pediatric Nurs.* 2003 Jul-Ago;29(4):278-82.
15. 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.
16. Banks M, Graves N, Bauer J, Ash S. The costs arising from pressure ulcers attributable to malnutrition. *Clinical Nutrition.* 2010;29:180-6.
17. Schuurman JP, Schoonhoven L, Defloor T, van Engelsehoven 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.
18. Estudo interno da Hill-Rom, 2017, comparando a cama Accella e do concorrente sem Slideguard.