



Hillrom™

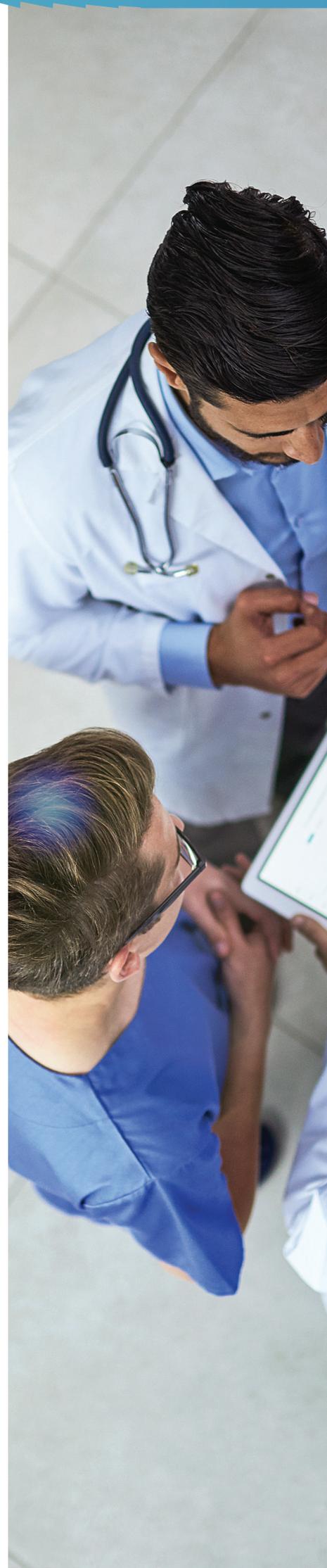
Smart bed e connettività

Connessioni più intelligenti. Assistenza migliore.

SAPPIAMO QUALI SFIDE VI ATTENDONO NEL COMPLESSO AMBIENTE DELL'ASSISTENZA SANITARIA ODIERNA.

Nell'ambiente dell'assistenza sanitaria odierna, i dati sono tantissimi. I dispositivi si collegano ad altri sistemi per acquisire e inviare una serie di informazioni. Tuttavia, senza un obiettivo, questi dati creano solo confusione.

La connettività degli Smart Bed Hillrom™ rende i dati utili e utilizzabili. Grazie a una connessione che migliora le prestazioni, rafforza la sicurezza e aumenta la soddisfazione dei pazienti, gli Smart Bed Hillrom™ ottimizzano i risultati e l'organizzazione dell'assistenza sanitaria.





6,1

TASSO DI CADUTA STIMATO PER 1000 GIORNI/PAZIENTI ALLETTATI¹

€ 708 m

STIMA DELL'NHS SUL COSTO COMPLESSIVO DELLE CADUTE DEI PAZIENTI RICOVERATI¹

19,4%

PREVALENZA DELLA VAP IN EUROPA²

€ 11.200

COSTO PER EPISODIO DI VAP³

50%

PAZIENTI RICOVERATI IN OSPEDALE IL CUI PESO NON VIENE MISURATO⁴

44%

PAZIENTI SOTTOPOSTI A TERAPIA ANTIBIOTICA PER VIA ENDOVENOSA IL CUI PESO NON VIENE REGISTRATO⁴



Avere connessioni più intelligenti è di primaria importanza per un'assistenza migliore.

Connessioni più intelligenti

Connessioni più intelligenti riducono i tempi da dedicare alla documentazione del paziente e aumentano l'efficienza del flusso di lavoro. I dati del paziente vengono trasmessi dal letto in modo rapido e semplice e vengono acquisiti con precisione, evitando errori di trascrizione.

Assistenza migliore

Il risultato è un'assistenza migliore. Il flusso di dati automatizzato offre agli operatori sanitari più tempo al posto letto, favorisce il processo decisionale e aumenta la sicurezza e la compliance del paziente.

62 - 71%

CARENZA DI INFERMIERI ADEGUATAMENTE FORMATI, IN BASE ALLE SEGNALAZIONI⁵

RENDE I DATI VISIBILI, UTILI E UTILIZZABILI PER GARANTIRE CHE I PAZIENTI SIANO SEMPRE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA.

Status Board

Fornisce agli operatori sanitari lo stato del paziente e del letto in tempo reale, segnalando possibili condizioni di mancata compliance e la presenza del paziente a letto.

Room	Patient	Risks	Rails	Exit	Low	Brake	HOB	Weight
1201N-A	Am...A	Falls Pulmonary					43.0°	73.1 kg
1201N-B	Ww...W	Falls Skin					32.1°	Not Taken
1202N	Sa...S	Falls					43.6°	95.2 kg
1205N	Qu...Q						35.7°	65.4 kg

Reporting aziendale

Il report sulle modifiche dello stato del letto consente metriche di miglioramento continuo.



Dati del letto

Invia i dati del letto al sistema EMR, contribuendo ad accorciare i tempi dedicati alla documentazione e riducendo al contempo la possibilità di errore.

DANIELSON, MA		MRN	Rm-Bd	DOB	GA	EDD	GravPa*	ABO/Rh	GBS	Allergies	Info														
		8888	LDR5	03/15/1982	(None)	04/22/2014	1/0	(None)	(None)	(None)	(N)														
Doc Flowsheets																									
Vitals																									
Pain																									
Intake																									
Output																									
Drains/Tubes																									
Oxygen																									
Bed Data																									
<table border="1"> <tr> <td>Bed Type</td> <td>Centrella</td> </tr> <tr> <td>Bed Position</td> <td>Low</td> </tr> <tr> <td>Call button activated</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>Bed Exit Alarm On</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>Head of Bed angle value</td> <td>45%</td> </tr> <tr> <td>Head End Rails Up/Down</td> <td>Up</td> </tr> <tr> <td>Foot End Rails Up/Down</td> <td>Down</td> </tr> </table>												Bed Type	Centrella	Bed Position	Low	Call button activated	Yes	Bed Exit Alarm On	Yes	Head of Bed angle value	45%	Head End Rails Up/Down	Up	Foot End Rails Up/Down	Down
Bed Type	Centrella																								
Bed Position	Low																								
Call button activated	Yes																								
Bed Exit Alarm On	Yes																								
Head of Bed angle value	45%																								
Head End Rails Up/Down	Up																								
Foot End Rails Up/Down	Down																								

Gestione dispositivo

Risolve i problemi e preserva le informazioni per ottimizzare i tempi di utilizzo dello smart bed.

Frame ID	Location	Data	Possible Cause of Issue
XXU9LEW4ODIO	2-North 215	Y	
NWZK0878D0EU	4-North 411	Y	
672NAKX6YFHN	4-North 408	Y	
KJBMAFC955JV	Not Located	N	Asset Tag or Bed Out of Range
3CBFDKWSL15A	3-West 309	N	Network or Bed Power Cable
68YPDHD0E7KH	Not Located	N	Asset Tag Detached
Q8NUBMEKPFJ2	3-West 301	Y	

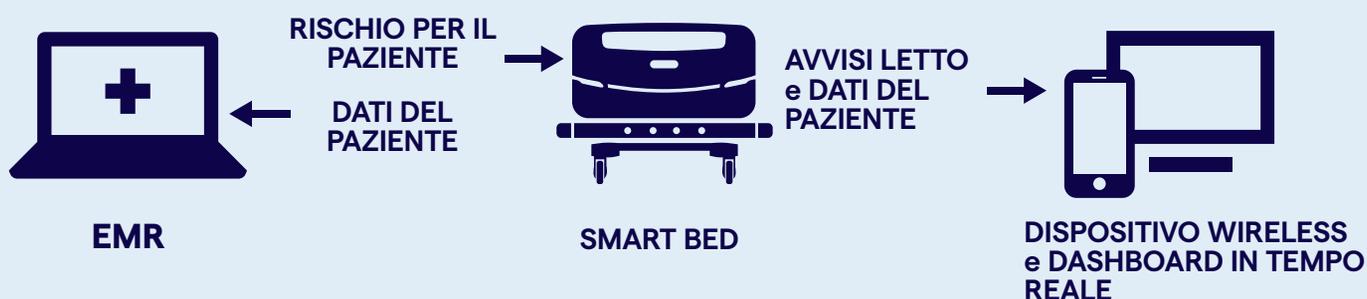
Consente di ottenere informazioni fondamentali e tempestive per un'assistenza al paziente più sicura, efficiente ed efficace.

Ampliando le applicazioni di connettività di Hillrom, la connettività Smart Bed collega i protocolli di rischio dei pazienti ospedalieri allo stato del letto all'interno di un'unica applicazione software.

La connettività intelligente favorisce la compliance ai potenziali protocolli di rischio del paziente, aiutando gli operatori sanitari ad avere un impatto positivo sia sull'assistenza al paziente che sui risultati.

Dati dei letti visibili, utili e utilizzabili per:

- fornire agli operatori sanitari un'indicazione dei rischi per gli eventi avversi più comuni.
- consentire alla struttura di monitorare i pazienti in base ai propri protocolli.
- avvisare gli operatori sanitari di potenziali condizioni di pericolo sullo Status Board o sul proprio ricevitore wireless.



Dati dei letti visibili, utili e utilizzabili al fine di supportare gli operatori sanitari per rafforzare la sicurezza, migliorare i risultati e aumentare l'efficienza.

Logged in as Anonymous Hill-Rom

[Full Screen](#) [Settings](#)

Turn Due In	Call Type	Wait Time	Staff In Room	Bed Exit	Bed Rails	Bed Low	Brake On	HOB	Weight
				✘	🟢🟢	🟢	🟢	35°	49.89kg
	⚠️ Bed Rail Restraint	0:0:21		🟢	🟢🟢	🟢	🟢	42°	58.15kg
0:09				✘	🟢🟢	🟢	🟢	10°	72.57 kg
				🟢	🟢🟢	🟢	🟢	40°	99.79 kg
0:41	🛑 Bed Disconnect		Emily P.	—	—	—	—	—	—
	⚠️ Emergency	0:0:08	Edward H.	⚠️	🟢🟢	✘	🟢	38°	63.5 kg
				✘	🟢🟢	🟢	🟢	0°	—
8 0:24			Doris D. Albert F.	—	—	—	—	—	—
5				🟢	🟢🟢	🟢	🟢	30°	—

HITACHI



**CONNESSIONI
PIÙ INTELLIGENTI
E ASSISTENZA
MIGLIORE, DAL
PRIMO ISTANTE.**



HillromTM

INFORMAZIONI SU HILLROM

Hillrom è un'azienda leader a livello mondiale nel settore delle tecnologie medicali, con 10.000 dipendenti impegnati in un unico scopo: migliorare i risultati clinici di pazienti e operatori sanitari grazie a un'assistenza connessa in continuo progresso. Le nostre innovazioni raggiungono ogni giorno oltre 7 milioni di pazienti in tutto il mondo. Innovazioni che favoriscono diagnosi e trattamento precoci, ottimizzano l'efficienza chirurgica e accelerano il recupero del paziente, semplificando al contempo la comunicazione in ambito clinico e trasferendo la cura al domicilio. Questi risultati sono possibili grazie alla connessione di smart bed, sollevatori per pazienti, tecnologie di monitoraggio e valutazione del paziente, strumenti di collaborazione per gli operatori sanitari, dispositivi di assistenza respiratoria, apparecchiature avanzate per sala operatoria e altro ancora, offrendo informazioni utilizzabili in tempo reale e presso il punto di cura. Per ulteriori informazioni, visitare il sito hillrom.com.

Per ulteriori informazioni, contattare il distributore di zona o il rappresentante vendite Hillrom.

hillrom.com

¹ NHS Improvement. The incidence and costs of inpatient falls in hospitals: summary July 2017 NHS Improvement. Codice di pubblicazione: IG 14/17.

² Kollef MH, Chastre J, Fagon JY, François B, Niederman M, Rello J, Torres A, Vincent JL, Wunderink RG, Go KW, et al. Global prospective epidemiologic and surveillance study of ventilator-associated pneumonia due to *Pseudomonas aeruginosa*. *Crit Care Med* 2014;42:2178–2187.

³ D Wyncoll, L Camporota. Number needed to treat and cost-effectiveness in the prevention of ventilator-associated pneumonia. *Critical Care* 2012; 16:430.

⁴ Esmita Charani et al. Lack of weight recording in patients being administered narrow therapeutic index antibiotics: a prospective cross-sectional study. *BMJ* 2014.

⁵ 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.

Tutti i dispositivi medici Hill-Rom menzionati in questo articolo e attualmente venduti in Europa sono prodotti sanitari regolamentati e, conformemente a tali normative, contrassegnati dal marchio CE. Leggere attentamente le istruzioni dettagliate relative all'utilizzo sicuro e idoneo dei dispositivi comprese nella documentazione fornita con i dispositivi medici. Il personale delle strutture sanitarie è responsabile del corretto utilizzo e della manutenzione di tali dispositivi medici. Hill-Rom si riserva il diritto di modificare il design, le specifiche e i modelli senza alcun preavviso. L'unica garanzia fornita da Hill-Rom è la garanzia esplicita scritta estesa alla vendita o al noleggio dei propri prodotti. Per informazioni dettagliate, si prega di contattarci all'indirizzo: <https://www.hill-rom.com/international/Our-Company/Contact-Us/Contact/>