

Jakie korzyści dla pacjentów wynikają ze stosowania systemu łóżek TotalCare® Connect w porównaniu ze standardowymi łóżkami?

Gwarancja lepszych efektów klinicznych i terapeutycznych



Łóżko TotalCare® Connect ze zintegrowanym materacem ShortStay



Łóżko TotalCare® Connect ze zintegrowanym materacem Duo® 2



Łóżko TotalCare® Connect ze zintegrowanym materacem P500



Łóżko TotalCare SpO<sub>2</sub> RT® Connect z systemem terapii płucnej

Nowość firmy Hill-Rom® – **Łóżko TotalCare® Connect**

Właściwe łóżko, które pomaga ograniczyć **czas pobytu pacjenta w szpitalu i zmniejszyć ilość powikłań płucnych.**



#### Dane techniczne

##### Całkowita długość łóżka (z krążkami odbojowymi)

Maksymalna długość.....	237 cm
Minimalna długość.....	207 cm

##### Całkowita szerokość łóżka

Poręcz boczne złożone.....	93 cm
Poręcz boczne podniesione.....	102 cm

##### Całkowita wysokość łóżka

Niska pozycja – od powierzchni leża do podłogi.....	38,1 cm
Wysoka pozycja – od powierzchni leża do podłogi.....	86,4 cm
Minimalny prześwit pod łóżkiem.....	108 mm dla kółek ø 5 cali
.....	121 mm dla kółek ø 6 cali
.....	31,7 mm tylko pod jednostką z systemem IntelliDrive®

##### Transport i hamowanie

Opcjonalny system transportowy IntelliDrive®.....	Tak
Średnica kółek.....	12,7 cm standardowo
z systemem IntelliDrive®.....	15,2 cm opcjonalnie
System hamulcowy.....	blokada czterech kółek, obracania i skręcania

##### Maksymalne dopuszczalne obciążenie – materac

Maksymalne obciążenie terapeutyczne, materace SpO <sub>2</sub> RT®, P500 i Short Stay.....	227 kg
Maksymalne obciążenie terapeutyczne materaca Treatment.....	209 kg
Maksymalne obciążenie terapeutyczne materaca Duo®2.....	150 kg

##### Maksymalne dopuszczalne obciążenie – rama

Bezpieczne obciążenie robocze, łącznie ze wszystkimi akcesoriami.....	250 kg
Dopuszczalne obciążenie statyczne (zgodnie z normą IEC 601-2-38).....	455 kg

##### Standardowy system pomiarowy

Dokładność.....	1% wagi pacjenta
Ważenie w każdej pozycji (oprócz pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga).....	Tak
Maksymalny zakres skali wagi.....	227 kg

##### Skala OIML – zgodna z normami EN45501:

5 - 25 kg.....	maksymalny dopuszczalny błąd +/- 0,25 kg
25,5 kg - 100 kg.....	maksymalny dopuszczalny błąd +/- 0,5 kg
100,5 kg - 230 kg.....	maksymalny dopuszczalny błąd +/- 0,75 kg
Dopuszczalny maksymalny udźwig terapeutyczny.....	od 200 do 230 kg

Obsługiwane wartości napięcia znamionowego.....	1100V, 110V, 120V, 127V, 220-240V AC
Zasilanie.....	9,9 A / 5,0 A
Częstotliwość.....	60 Hz / 50 Hz
Wymogi bezpieczeństwa.....	UL60601-1 i CE

##### Funkcje zabezpieczające pacjenta

Alarm kąta nachylenia segmentu oparcia.....	standardowo
Alarm wyjścia pacjenta z łóżka.....	opcjonalnie
Powiadomienie o opuszczonej poręczy bocznej podczas wspomaganego obracania Turn Assist.....	Tak
Wstrzymanie rotacji przy opuszczonej poręczy bocznej.....	Tak

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

Firma Hill-Rom zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian projektu, danych technicznych i modeli. Jedyną gwarancją udzielaną przez firmę Hill-Rom jest wyrażona w formie pisemnej gwarancja długoterminowa przy sprzedaży lub wypożyczeniu produktów.

© 2009 Hill-Rom Services, Inc. – WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

**Hill-Rom**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

Łatwiejsze i bezpieczniejsze prowadzenie terapii progresywnej mobilizacji



Nowość firmy Hill-Rom®  
**Łóżko TotalCare® Connect**

**Hill-Rom**

Enhancing Outcomes for Patients and Their Caregivers.™

France.....+33 (0)2 97 50 92 12  
 United Kingdom.....+44 (0)1530 411000  
 Deutschland.....+49 (0)211/16450-0  
 Nederland.....+31 (0)347 32 35 32  
 Italia.....+39 02-950541  
 Suisse/Schweiz.....+41 (0)21/706 21 30  
 (deutschsprachig).....021/706 21 38  
 Österreich.....+43 (0)2243 / 28550  
 Ireland.....+353 (0)1 413 6005  
 España.....+34 (0)93 6856000  
 Portugal.....+351 210 991 891  
 Nordic Countries.....+46 (0)8 564 353 60  
 Export:  
 Contact your local Hill-Rom distributor or  
 contact your Area manager via website  
 or call.....+1 812 934 8173

Design: www.gadnum.fr - FR - TotalCare Connect Bed - 1002 - 03/09/11



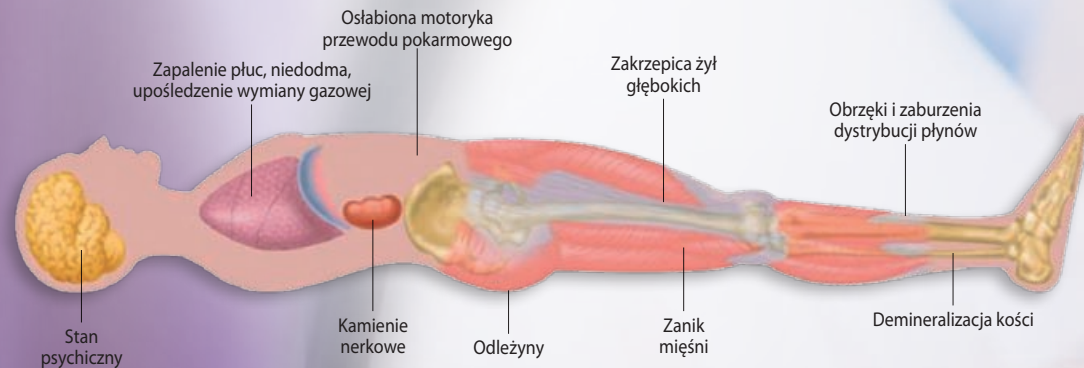
# TotalCare® Connect

unikalne połączenie metod leczenia wspomagających terapię płucną Clear Lungs™

Powikłania spowodowane unieruchomieniem, takie jak szpitalne zapalenia płuc, należą do najczęstszych infekcji występujących na Oddziałach Intensywnej Opieki Medycznej<sup>1</sup>. Statystyki wykazują, że wśród pacjentów dotkniętych tymi powikłaniami, występują wyższe wskaźniki zachorowalności i umieralności<sup>4</sup>. Jednakże skutki powikłań nie ograniczają się jedynie do samego pacjenta,

ale zwiększają też obciążenie personelu medycznego, sprawującego opiekę nad chorym i stopień zależności pacjenta od opieki. Powodują także wzrost nakładów finansowych ponoszonych przez szpital, ponieważ koszty leczenia rosną wraz z wydłużającym się czasem pobytu chorego zarówno na oddziale intensywnej terapii jak i w szpitalu<sup>5</sup>.

## Potencjalne powikłania spowodowane unieruchomieniem



System łóżek TotalCare pomaga pacjentom podczas przechodzenia przez kolejne etapy mobilizacji, poczynając od terapii ciągłej rotacji bocznej, aż do zabezpieczania ich w pozycji stojącej.

# Terapia progresywnej mobilizacji

Jedynie system łóżek TotalCare® Connect zapewnia cztery ważne etapy mobilizacji pacjenta, konieczne w przypadku leczenia pacjentów wymagających intensywnej opieki.

Terapia ciągłej rotacji bocznej (CLRT)



Wstępne nachylenie łóżka



Pozycja pełnego krzesła FullChair®



Asekuracja przy wstawianiu z pozycji pełnego krzesła

Gdy unieruchomienie pacjentów zwiększa ryzyko zachorowania, w jaki sposób chronić ich przed...

## Respiratorowym zapaleniem płuc (VAP)?

Stosując system TotalCare® z protokołem zapobiegania VAP można:

- zmniejszyć liczbę dni stosowania respiratora.<sup>1,2</sup>
- skrócić długość pobytu pacjenta w szpitalu.<sup>1,2</sup>
- zmniejszyć całkowite koszty ponoszone przez szpital.<sup>1,2</sup>

Leczenie respiratorowego zapalenia płuc jest kosztowne zarówno pod względem finansowym jak i fizycznym, jednakże dzięki protokołom i praktyce można ograniczyć częstotliwość występowania tej choroby.

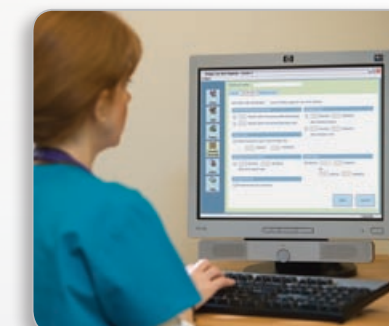


Alarm powiadamia personel, kiedy kąt nachylenia segmentu oparcia łóżka zostanie obniżony poniżej 30° lub 45°

Rozwiązanie problemu utrzymania segmentu oparcia łóżka pod kątem 30° albo 45°...  
**system alarmowy segmentu oparcia w łóżku TotalCare® Connect**



Opiekunowie mogą szybko zareagować i z łatwością unieść segment oparcia, tworząc wymagany kąt nachylenia



W statystykach terapii odnotowywane są informacje dotyczące czasu utrzymania segmentu oparcia pod kątem nachylenia >30° albo 45° z okresu ostatnich ośmiu dni

### Literatura

1. Fink M.P, et al. The efficacy of an oscillating bed in the prevention of lower respiratory tract infection in critically ill victims of trauma. Chest 1993 103 1543-1547.
2. La Grange K., A comparison of non rotational and rotational interventions. Hill-Rom White Paper 1997.
3. Vincent J.L, et al. The Prevalence of nosocomial infection in intensive care units in Europe: Results of the European Prevalence of Infection in Intensive Care (EPIC) Study. JAMA 1995 274:8 639-644
4. Kappenstein I, et al. Prolongation of hospital stay and extra costs due to ventilator associated pneumonia in an intensive care unit. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 1992.
5. CDC Guidelines for Prevention of Nosocomial Pneumonia 1997 MMWR 46(RR-1) 1-79.



## Rotacja w łóżku TotalCare®



Unikatowy projekt firmy Hill-Rom, obejmujący zintegrowany z ramą łóżka materac, zapewnia **bezpieczniejszą technikę obracania pacjenta**. Terapia zostaje wstrzymana i rozlega się alarm dźwiękowy, kiedy któraś z poręczy bocznych jest opuszczona albo wystąpią inne, niebezpieczne dla pacjenta warunki.

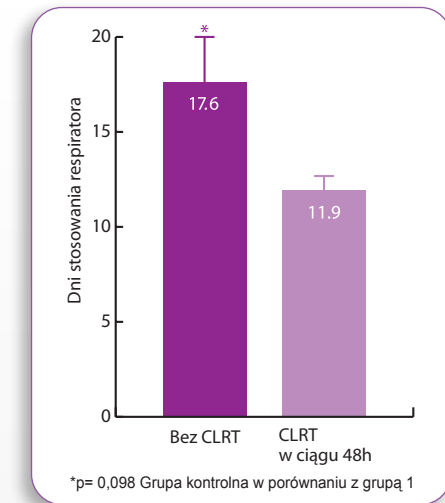
## Dlaczego leczyć pacjentów stosując system terapii płucnej TotalCare® Connect zamiast standardowego łóżka?

Ponieważ może on pomóc w osiągnięciu lepszych wyników klinicznych

### Pozytywne wyniki terapii płucnej

Liczne badania kliniczne wykazały korzystny wpływ stosowania terapii ciągłej rotacji bocznej (CLRT) oraz leczenia przez oklepywanie i wibracje, stosowanych w łóżkach z systemem terapii płucnej firmy Hill-Rom.

Poniższe wyniki porównują stan pacjentów, u których zastosowano metodę CLRT firmy Hill-Rom z tymi, u których takiej terapii nie zastosowano:



Dni, w których pacjenci byli zależni od respiratora<sup>1</sup>

Wyniki	Ośrodek
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrócenie czasu pobytu w szpitalu o 6,7 dnia</li> <li>• Skrócenie czasu pobytu na Oddziale Intensywnej Opieki Medycznej o 5,6 dnia</li> <li>• Skrócenie czasu, podczas którego pacjent musiał być podłączony do respiratora o 5,7 dnia</li> <li>• Zmniejszenie całkowitych kosztów hospitalizacji o 15 150 \$ w przeliczeniu na jednego pacjenta</li> </ul>	Medical Center of Central Macon, Georgia <sup>1</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmniejszenie częstotliwości występowania zapalenia płuc o 52%</li> <li>• Skrócenie czasu pobytu na Oddziale Intensywnej Opieki Medycznej o 27%</li> </ul>	Stanford University Medical Center Stanford, California <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrócenie czasu pobytu w szpitalu o 18%</li> <li>• Skrócenie czasu pobytu na Oddziale Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego o 22%</li> <li>• Skrócenie czasu, podczas którego pacjent musiał być podłączony do respiratora o 26%</li> </ul>	Union Hospital Union, New Jersey <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmniejszenie częstotliwości występowania zapalenia płuc o 34%</li> <li>• Opóźnienie wystąpienia zapalenia płuc średnio o 17 dni</li> </ul>	St. Vincent Catholic Medical Center NewYork, NewYork <sup>4</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrócenie czasu, podczas którego pacjent musiał być podłączony do respiratora o 14%</li> <li>• Skrócenie czasu pobytu w szpitalu o 14%</li> <li>• Zmniejszenie standardowego wskaźnika umieralności o 20%</li> </ul>	Sarasota Memorial Health Care System Sarasota, Florida <sup>5</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwiększenie odkrztuszania płwociny po zastosowaniu terapii CLRT oraz oklepywania i wibracji</li> </ul>	University of Cincinnati Hospital Cincinnati, Ohio <sup>6</sup>

#### Literatura

1. Swadener-Culpepper L, Skaggs R. The impact of continuous lateral rotation in overall clinical and financial outcomes of critically ill patients. American Journal of Critical Care. 2005;14(3):251.
2. Stanford University Hospital, Stanford, CA. A comparison of non-rotational and rotational interventions. Hill-Rom white paper, 1997.
3. Union Hospital, Union, NJ. A comparison of continuous lateral rotation and manual turning: A process improvement initiative. Hill-Rom white paper, 2001.
4. Kirschenbaum L, Azzi E, Sfeir T, et al. Effect of continuous lateral rotational therapy on the

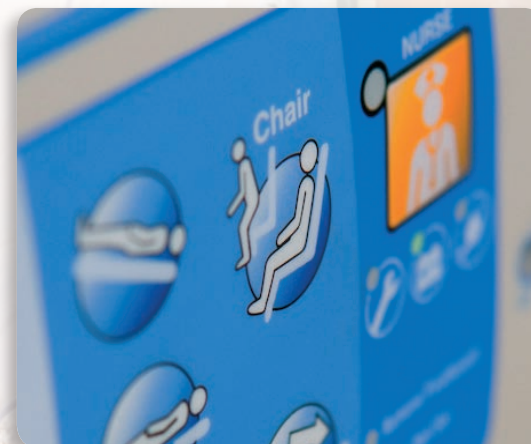
prevalence of ventilator-associated pneumonia in patients requiring long-term ventilatory care. Critical Care Medicine. 2002;30(9):1983-6.

5. Grimes C, Anderson R, Flegler B. Continuous lateral rotation therapy via mattress replacement in a critical care setting. Presented at CHEST, Montréal, Québec, Canada, October 2005.

6. Davis K, Johannigman JA, Campbell RS, et al. The acute effects of body position strategies and respiratory therapy in paralyzed patients with acute lung injury. Critical Care. 2001;5:81-87.



## Pozycja pełnego krzesła w łóżku TotalCare®



Lata doświadczeń z zastosowaniem pozycji FullChair® pomogły nam zaprojektować **nową generację łóżek wyposażonych w pozycję pełnego krzesła**. Nowe „przejście kołyskowe” zapewnia pacjentowi poczucie bezpieczeństwa i ogranicza zsuwanie się w dół łóżka podczas osiągnięcia przez łóżko pozycji pełnego krzesła (FullChair).

## Dlaczego pozycja pełnego krzesła FullChair® łóżka TotalCare® Connect jest korzystna dla pacjenta?

Ponieważ zapewnia optymalny poziom wydolności oddechowej

### Korzyści kliniczne pozycji pełnego krzesła

Dlaczego pacjent powinien siedzieć w pozycji „pełnego krzesła”, a nie tylko w pozycji „krzesła kardiologicznego” lub półpozycji Fowlera?

- Poprawa wydolności oddechowej – mechanika oddechowa zostaje zoptymalizowana, a także następuje poprawa utlenowania i wymiany gazowej.<sup>2,3,6</sup>
- Poprawa kondycji psychicznej i fizycznej pacjenta.<sup>1</sup>

### Korzyści wynikające z zastosowania pozycji FullChair® w łóżku TotalCare®

Jedynie łóżko TotalCare oferuje pozycję pełnego krzesła w ramach standardowego planu opieki nad pacjentem. Pozycja FullChair łóżka TotalCare jest zgodna z zaleceniami dotyczącymi „pozycji pełnego krzesła” Wytycznych Usprawniania Motorycznego Krytycznie Chorych Pacjentów<sup>4</sup>. (Segment oparcia uniesiony powyżej 65°, kończyny dolne w pozycji podparte).



### Pozytywne wyniki terapii płucnej

Wyniki	Ośrodek
<ul style="list-style-type: none"><li>• Skrócenie czasu od ekstubacji do uruchomienia pacjenta o 38%<sup>5</sup></li><li>• Znacząca redukcja bólu związanego z uruchomieniem pacjenta<sup>5</sup></li></ul>	Emory Hospital, Snellville, Georgia
<ul style="list-style-type: none"><li>• Poprawa mechanizmów oddechowych oraz wymiany gazowej u starszych pacjentów<sup>2</sup></li><li>• Poprawa mechanizmów oddechowych, zwiększenie objętości płuc i wymiany gazowej u otyłych pacjentów<sup>2</sup></li></ul>	University of Cincinnati Hospital, Cincinnati, Ohio

#### Literatura

1. Hospital Research Associates. A physician perspective: Placing the critical care patient “up-in-chair.” Society of Critical Care Medicine Conference, Orlando, FL, 2000.
2. Johannigman JA, Campbell RS, Branson RD, et al. Effect of body position on pulmonary mechanics, gas exchange, and lung volumes in elderly patients without lung disease. American College of Chest Physicians, New Orleans, LA, 1997.
3. Branson RD, Campbell RS, Johannigman JA, et al. Effect of body position on pulmonary mechanics, gas exchange, and lung volumes in obese subjects without lung disease. American College of Chest Physicians, New Orleans, LA, 1997.

4. Ahrens T, Burns S, Phillips J, Vollman K, Whitman J. Progressive Mobility Guidelines for Critically Ill Patients. Advancing Nursing, 2005.
5. A comparative study of physiological variables in patients undergoing CABG procedures using the TotalCare bed system versus a standard bed. Emory Hospital, Snellville, GA, 1999.
6. Van Beers F, Speelburg B, The Effects of Body positioning in ventilated (intubated) obese patients. ESICM 2005.



## Bezpieczeństwo łóżka TotalCare®



Pomaga zapobiegać upadkom (No Falls™). Wyposażenie placówki w łóżka TotalCare połączone z przeszkoleniem personelu w zakresie ergonomii i właściwej obsługi sprzętu może przyczynić się do **zmniejszenia liczby „straconych” dni pracy nawet do 81%.**<sup>2</sup>

**Dlaczego wszystkie łóżka TotalCare® Connect są wyposażone w mechanizm wspomagania pacjenta podczas wstawania z łóżka w pozycji krzesła?**

Ponieważ uraz pleców może zakończyć karierę pielęgniarzką

### Zapewnienie bezpieczeństwa równie łatwe jak naciśnięcie przycisku

Aby urządzenia zapewniające bezpieczeństwo były przydatne, personel musi mieć je do dyspozycji tam, gdzie są najbardziej potrzebne – w Punkcie Opieki łóżka, tuż przy pacjencie.

System TotalCare zmniejsza ryzyko związane z wieloma powszechnymi zadaniami.

- **Turn Assist™** - wspomaganie obracania pacjenta, zlokalizowane z boku łóżka, tam gdzie znajduje się opiekun. System zintegrowanego z ramą łóżka materaca pomaga zapobiegać niebezpieczeństwu wynikającemu z obracania pacjenta na boki, gdy poręcze boczne łóżka są opuszczone.
- **Mechanizm FlexAfoot™**. Elektryczne dostosowywanie długości łóżka zapewnia oparcie dla stóp, przez co zapobiega zsuwaniu się pacjenta w dół łóżka.



Mechanizm FlexAfoot™



Spuszczanie powietrza z materaca w segmencie siedziska.



Funkcja New Boost™.



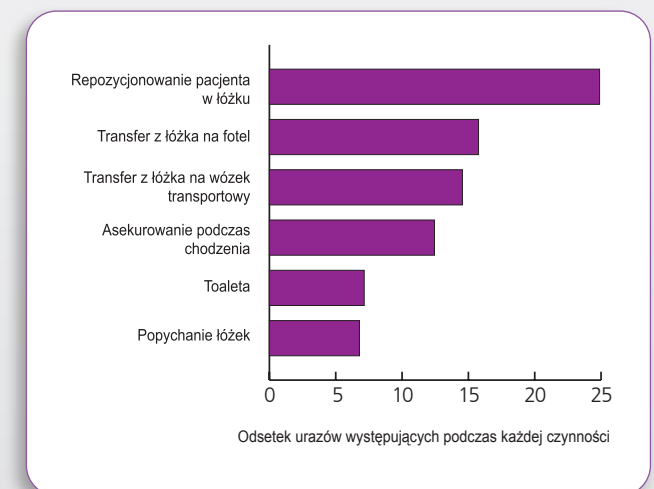
Kieszonka na kasetę RTG.

### Jaki jest koszt pojedynczego urazu pleców w pracy?

Oto, co mówią na ten temat agencje rządowe i inne organizacje:

Koszty	Źródło
25 000 \$	California OSHA
15,000 - 18,000 \$, aż do 90 000 \$	Ohio Bureau of Workers' Compensation
11,321 \$	National Safety Council
40 000 – 50 000 \$ Koszt szkolenia i przysposabiania nowej pielęgniarki	www.allnurses.com
87 000 € Koszt związany z przedwczesnym odejściem na emeryturę każdego pracownika służby zdrowia z powodu urazu pleców	DOH 2004
584 000 000 € Koszt ponoszony przez system opieki zdrowotnej z tytułu nieobecności w pracy spowodowanej wypadkiem w trakcie opieki nad pacjentem	DOH 2004

Najczęstsze przyczyny urazów, do których dochodzi podczas opieki nad pacjentem<sup>1</sup>



#### Literatura

1. Barker R, Wilson K. Beyond biomechanics—the future of healthcare ergonomics. June Proceedings of Annual Conference of American Association of Safety Engineers, 2003.
2. Data on file. West Virginia University Hospital, 2004.

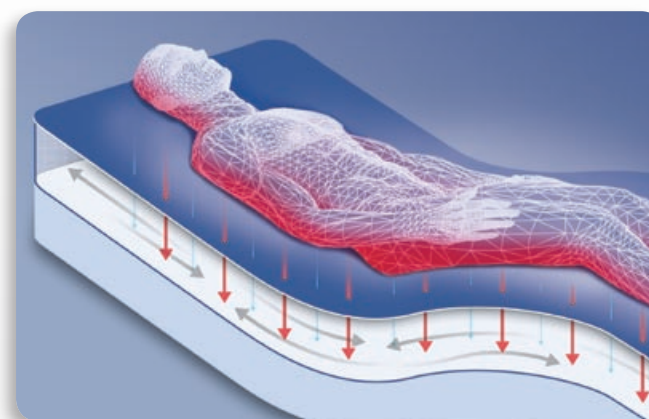




Innowacyjne rozwiązania technologiczne zastosowane w materacach terapeutycznych łóżek TotalCare chronią skórę pacjenta przed tarciami, uciskiem i maceracją, ograniczając ryzyko powstawania odleżyn. System łóżek TotalCare® daje możliwości wyboru różnorodnych powierzchni terapeutycznych wspomagających efekt **Safe Skin™** szczególnie na oddziałach Intensywnej Terapii, Neurologii, Kardiologii oraz w przypadku oparzeń.

## Technologia nowej generacji

### Technologia innowacyjnych rozwiązań Advancing Microclimate™



Firma Hill-Rom wyznacza standardy jakości w zakresie zarządzania mikroklimatem skóry pacjenta – dotyczy to zarówno utrzymania odpowiedniego poziomu suchości skóry jak również optymalnej dla niej temperatury.

- Na podstawie wyników szeregu badań klinicznych i wielu artykułów naukowych przeanalizowanych przez Dział Badań i Rozwoju, firma Hill-Rom zdołała określić optymalne warunki terapeutyczno-bytowe w zakresie eliminacji ciepła i wilgoci.
- Aby przetestować i potwierdzić optymalne warunki terapeutyczne firma Hill-Rom jako pierwsza zastosowała nowoczesną technologię manekinów termicznych, mierząc skuteczność eliminacji ciepła i wilgoci ze skóry.
- Firma Hill-Rom jako pierwsza połączyła również nowoczesną terapię Low Air Loss wykorzystującą technologię przepływu powietrza Airflow z innowacyjną technologią tkanin 3D pochłaniających ciepło i wilgoć ze skóry pacjenta.

#### Wyniki?

*Chłodniejsza, bardziej sucha skóra,  
mniej podatna na uszkodzenia.*

### Możliwość wyboru powłoki materaca terapeutycznego Nano Ag+™ z technologią SmartSilver®



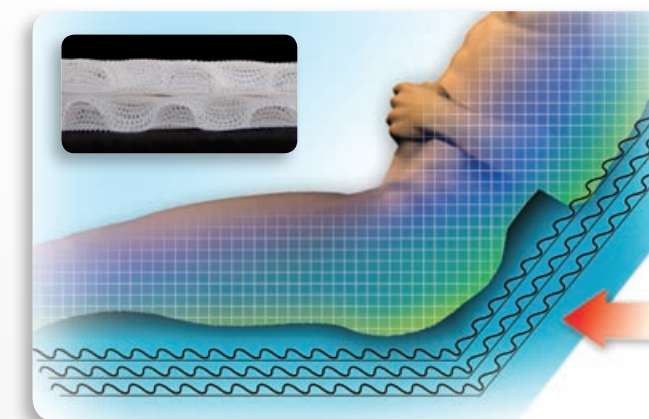
Każda powierzchnia terapeutyczna narażona jest na działanie bakterii, grzybów i pleśni, które powodują zabrudzenie i nieprzyjemny zapach, a z czasem ograniczają efektywność materaca. Rozwiązanie dla tego problemu stanowi technologia nano Ag+.

- Czystość – ponad 99,8% skuteczności w działaniu bakteriobójczym nano Ag+ z technologią SmartSilver zapewnia efektywną ochronę przed szkodliwym działaniem mikroorganizmów (bakterii, grzybów i pleśni). Technologia ta została opatentowana przez firmę Hill-Rom.
- Bezpieczeństwo – srebro nie wykazuje toksyczności ani nie powoduje reakcji uczuleniowych. Jego utylizacja i obsługa również nie stanowią problemu.
- Trwałość – efektywność technologii nano Ag+ jest gwarantowana przez cały okres użytkowania produktu\*, pod warunkiem przestrzegania standardów czyszczenia.
- Efektywność kosztowa – optymalny koszt zastosowania technologii nano Ag+ , gwarantuje wyjątkowe korzyści w zakresie ochrony powierzchni dla każdego pacjenta, przez cały okres użytkowania produktu.

#### Wyniki?

*Ochrona powierzchni przez cały okres  
użytkowania produktu.*

### Minimalizacja tarcia i ucisku w miejscach kontaktu skóry z powierzchnią materaca dzięki innowacyjnej strukturze



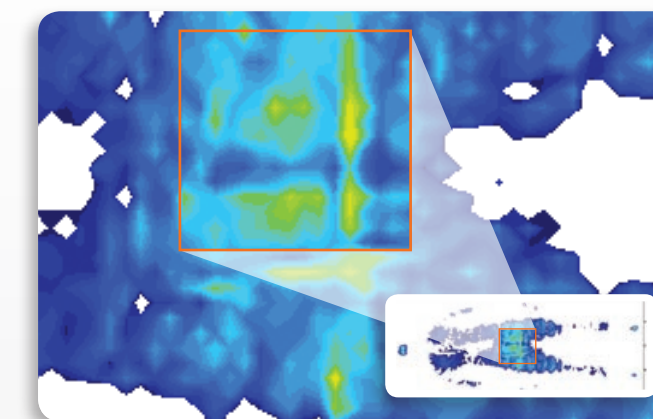
Dysponując tak unikatowym połączeniem struktury i materiałów, firma Hill-Rom celem swoich wysiłków uczyniła ograniczenie sił ścinających i tarcia.

- Inteligentne materace terapeutyczne zintegrowane z łózkami TotalCare Connect, stworzone w oparciu o unikatowe algorytmy ograniczenia sił ścinających, automatycznie dostosowują się do potrzeb unieruchomionych pacjentów.
- Materace w łózkach TotalCare zaprojektowane z wielowarstwowych tkanin 3-D, ograniczają tarcie i siły ścinające, które mogą wywierać negatywny wpływ na stan skóry pacjenta.
- W celu oceny skuteczności wspomnianych innowacyjnych rozwiązań, firma Hill-Rom, jako jedna z pierwszych, opracowała metodę pomiaru sił ścinających.

#### Wyniki?

*Pełna ochrona wrażliwej  
skóry pacjenta.*

### Optymalizacja redystrybucji nacisku w oparciu o badania naukowe



Firmę Hill-Rom wyróżnia usystematyzowane podejście do projektowania materacy optymalizujących redystrybucję nacisku.

- Dane uzyskane z jednej mapy rozkładu nacisku mogą być niewystarczające, dlatego firma Hill-Rom stosuje setki map z blisko 7000 indywidualnych pomiarów na każdej z nich, które następnie są porównywane i analizowane cyfrowo.
- W celu uzyskania jak najprecyzyjniejszych wyników prowadzonych testów, nowe rozwiązania badane są na pacjentach różnego wzrostu i wagi, w pełnym zakresie nachyleń poszczególnych segmentów łóżka.
- Wieloletnie badania prowadzone na całym świecie dostarczyły wiarygodnych danych potwierdzających słuszność naszych koncepcji.
- Materace zintegrowane z łózkami TotalCare Connect zostały specjalnie zaprojektowane by dostosowywać się do każdej pozycji i ustawienia łóżka.

#### Wyniki?

*Mniejszy nacisk na najwrażliwszą  
część ciała pacjenta.*

\*Zakładany czas użytkowania produktu – 5 lat