



...bliżej pacjenta

Profilaktyka leczenia odleżyn

**QUATTRO® materac do terapii**

...pomagamy zmniejszyć ryzyko i uniknąć powikłań



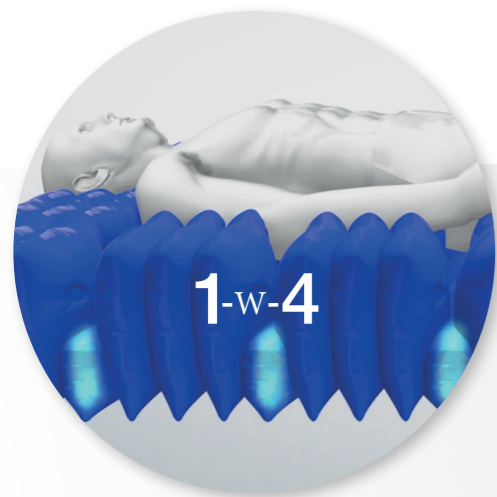
# Bezwzględnie wykazano pomoc, by zmniejszyć ryzyko i uniknąć ran <sup>1,2,3,4</sup>

Wdrożenie pakietu opieki i zaufania, w szpitalu zmniejszyła się ilość ran odleżynowych o ponad 80%.<sup>1</sup>

Dane zebrane w okresie 12 miesięcy po przyjęciu pakietu opieki pokazuje redukcję 94% w miesięcznym występowaniu odleżyn.<sup>2</sup>

Jako bezpośredni skutek inicjatyw realizowanych przez zespół opieki doszło do redukcji 84% częstości występowania odleżyn przez okres 3 lat. Wynik ten to oszczędność kosztów £ 408.000 rocznie.<sup>3</sup>

W ciągu ostatnich 3 lat nastąpiło 61% zmniejszenia częstości występowania odleżyn nabytych w szpitalu.<sup>4</sup>



### AKTYWNY CYKL KOMÓR 1-W-4

Aktywny cykl komórkowy 1-w-4 obsługuje 75% ciała pacjenta przez cały czas, w grupach po trzy napompowane komory, podczas gdy czwartej komory opróżnia się na tyle, aby rozprzecznić ciśnienie i pobudzić reperfuzję tkankową. Dodatkowe korzyści to większy komfort pacjenta, mniej odczuwalnego ruchu naziemnego wsparcia oraz zmniejszenie występowania powikłań związanych ze stymulowaniem bodźców, takich jak skurcze mięśni.



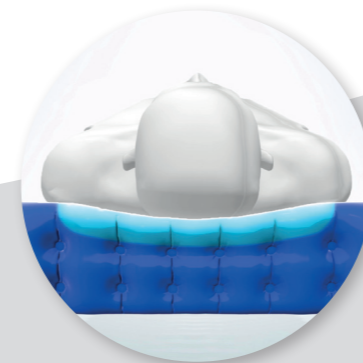
### TISSUEGARD™

TISSUEgard umożliwia częściowe zanurzenie i odciążenie ciała pacjenta względem powierzchni nośnej, obniżając ucisk na skórę i zmniejszenie różnicy ciśnień pomiędzy powietrzem a deflowanymi komórkami, zmniejszając naprężenie tkanki i siły ścinające pacjenta.



### CIĄGŁE NISKIE CIŚNIENIE™

CIĄGŁE NISKIE CIŚNIENIE to tryb wyrównania ciśnienia w komorach, aby utworzyć powierzchnię biernej terapii, co pozwala na większe zanurzenie i owijanie w materac i optymalne rozłożenie nacisku.



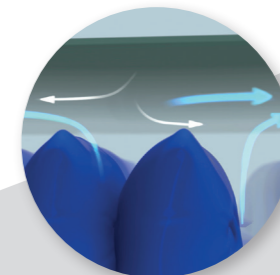
### ORTO-RÓŻNICOWE WSPARCIE™

ODS zapewnia mocniejsze zewnętrzne krawędzie materaca, ułatwiając transfer pacjenta i zapewniając dodatkowe wsparcie, bezpieczeństwo i komfort dla cięższych i lżejszych pacjentów. Tworzy łagodną centralną powierzchnię materaca, idealny dla każdego użytkownika.



### POKROWIEC MULTI-STRETCH

Pokrowiec multi-stretch wspiera rozłożenie tkanki podczas deflacji komórek, redukuje ścinanie i tarcie podczas ruchu pacjenta. Materiał jest wodoodporny, przepuszczalny dla pary wodnej, a wszystkie zgrzewane szwy, chronią wnętrze materaca przed przenikaniem cieczy do wnętrza.



### ZARZĄDZANIE MIKROKLIMATEM

Powietrze jest uwalniane i krąży pod osłoną materaca w celu zmniejszenia wilgotności i aby pomóc zarządzać skórą pacjenta. „Mikroklimat” pomiędzy pacjentem i powierzchnią nośną.



### MOŻLIWOŚĆ PRANIA

QUATTRO Acute i Plus są w pełni pralne, aby zmniejszyć ryzyko infekcji i / lub zanieczyszczenia krzyżowe do najniższego poziomu.

### SYSTEM OPIEKI QUATTRO ACUTE

QUATTRO ACUTE jest unikalną ofertą GŁĘBOKIEJ TERAPII KOMÓRKOWEJ. Komfortowa powierzchnia nośna jest idealna dla pacjentów najbardziej wrażliwych.



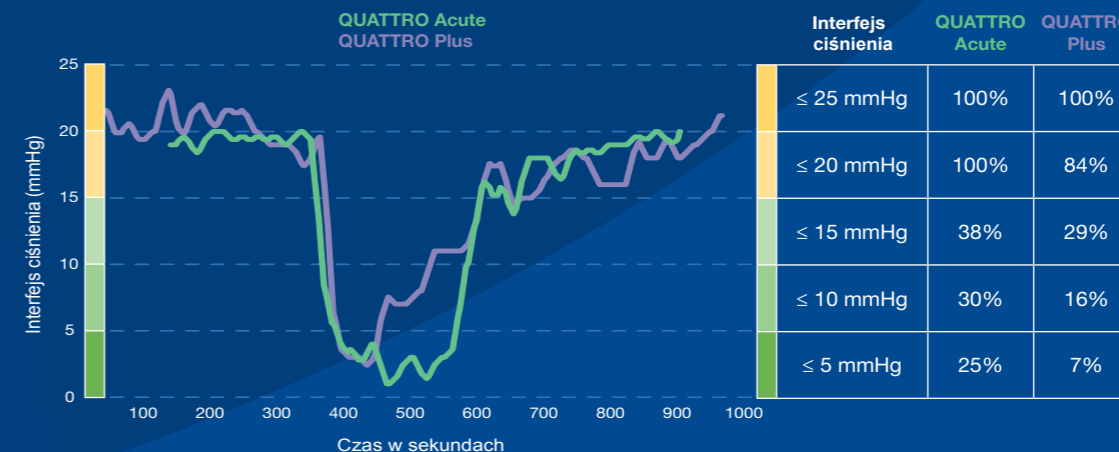
### SYSTEM OPIEKI QUATTRO PLUS

Nadaje się dla wszystkich rodzajów pacjentów, QUATTRO PLUS posiada możliwość podłączenia aktywnej poduszki do siedzenia przez 24 godziny, do całodobowej opieki.



## Index wsparcia ciśnień

Interfejs próby ciśnieniowej wykonywany zgodnie z proponowanym protokołem testowym S3i<sup>5</sup> wyraźnie wskazuje niskie ciśnienie interfejsu podczas aktywnego leczenia. Unikalna głęboka terapia komórkowa stosowana w QUATTRO Acute jest kluczowym czynnikiem w wyjątkowej zdolności odciążenia dla tego materaca.



Systemy opieki QUATTRO Acute i QUATTRO Plus łączą aktywny cykl 1-w-4 komór, z TISSUEgard, wsparciem orto-różnicowym i pokrowcem multi-stretch. Powoduje to znaczne odciążenie tkanek podczas każdego cyklu i zapewnia pacjentom optymalną ulgę.

# Pozytywne opinie o produkcie

- ▶ Systemy terapii QUATTRO oferują doskonały poziom opieki klinicznej i efektywność kosztową, prostą konfigurację i obsługę, produkty są bardzo lubiane przez personel i pacjentów. <sup>1</sup>
- ▶ Personel zgłasza następujące korzyści przy używaniu Systemów Terapii QUATTRO: <sup>1</sup>
  - znaczna poprawa komfortu pacjenta
  - mniej wprowadzanych danych przez użytkownika dla prawidłowego skonfigurowania i eksploatacji
  - zgodność personelu dla używania materaca ze względu na przyjazny dla użytkownika system
  - łatwość czyszczenia, obsługi i konserwacji
- ▶ Opinie personelu dla Systemu Terapii QUATTRO były bardzo pozytywne: <sup>2</sup>
  - 93% stwierdziło, że materac był skuteczny / bardzo skuteczny w utrzymaniu prawidłowej pielęgnacji skóry pacjenta
  - 79% potwierdziło, że materac był łatwy / bardzo łatwy do skonfigurowania i po podłączeniu gotowy do użytku
  - ponad 90% oceniło komfort pacjenta, zgodność z leczeniem i niezawodność, jako dobry / bardzo dobry
  - 71% stwierdziło, że system był prosty / bardzo łatwy w użyciu
  - 86% oceniło materac ogólnie jako dobry / doskonały / wyjatkowy
- ▶ Satysfakcja pacjenta wzrosła, a pacjenci regularnie zgłaszali większy komfort i obniżenie poziomu hałasu w porównaniu do poprzedniego dynamicznego materaca. <sup>2</sup>
- ▶ Systemy QUATTRO były intensywnie użytkowane w ramach zaufania a mimo to w dalszym ciągu zapewniały spójną kliniczną wydajność i niezawodność. Udowadnia to, że personel ma bardzo wysoki poziom zaufania do produktów. <sup>4</sup>

## LITERATURA

- 1 Harrison K. Adopting a new mattress replacement system as part of a comprehensive care-bundle aimed at reducing pressure ulcer incidence across the Trust. European Wound Management Association Conference, London 2015. Poster Presentation.
- 2 Heywood N, Arrowsmith M, Poppleston A, Povey A. Reducing the incidence of hospital acquired pressure ulcers. European Wound Management Association Conference, London 2015. Poster Presentation.
- 3 Bullough L. Using the QUATTRO Plus mattress as part of a comprehensive care package to help reduce pressure ulcer incidence. 2014. Data on File. Talley Group. Romsey.
- 4 Young L. Clinical experiences of using the QUATTRO Plus mattress replacement system in a busy NHS Foundation Trust over a six year period. 2014. Data on File. Talley Group. Romsey.
- 5 Tissue Viability Society. Laboratory measurement of the interface pressures applied by active therapy support surfaces: A consensus document. J Tissue Viability. 2010 Feb;19(1):2-6.



QUATTRO Acute and QUATTRO Plus są zarejestrowanymi znakami towarowymi Talley Group Limited. Quattro Acute™ jest chroniona europejskim patentem numer 0 732 886 (E).

Produkty firmy Talley spełniają krajowe i międzynarodowe normy bezpieczeństwa i są certyfikowane według ISO9001, ISO13485 i 93/42 / EEC. Podjęto wszelkie starania, aby informacje zawarte w niniejszej broszurze były prawidłowe w momencie ich zamieszczenia. Firma Talley zastrzega sobie prawo do modyfikacji specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia zgodnie z polityką ciągłego rozwoju produktu. Obowiązują nasze standardowe warunki handlowe. © Talley Group Limited 2016. Wszelkie prawa zastrzeżone.



**Talley Group Limited**  
Premier Way, Abbey Park Industrial Estate  
Romsey, Hampshire, SO51 9DQ England  
TEL: +44(0)1794 503500  
FAX: +44(0)1794 503555  
EMAIL: sales@talleygroup.com

