

Den nye generation af hybridstøtteoverflader

Mercury Advance
SMARTcare®

A Step Change in Care Delivery

Intelligent®
Pressure Care
Management



Mercury Advance SMARTcare®

A Step Change in Care Delivery

- Mercury Advance SMARTcare® transformerer leveringsmodellen for tryksårforebyggelse og understøtter forbedrede kliniske resultater og operationel produktivitet.

- ✓ 56% REDUKTION I FOREKOMSTEN AF TRYKSÅR¹
- ✓ PATIENTER PÅ PASSENDE STØTTEOVERFLADER ER FLYTTET OP TIL 7 TIMER TIDLIGERE²
- ✓ OP TIL 6.500 PLEJETIMER SENDES 'TILBAGE I PLEJEN'²
- ✓ OP TIL 55 % OMKOSTNINGSBESPARELSER I FORHOLD TIL TRADITIONEL DYNAMISK MADRAS-TILGANG²

Det er klinisk bevist, at systemet til Intelligent trykplejestyring, der er designet til at understøtte og styrke kliniske valg, reducerer forekomsten af tryksår, mens det forbedrer driftseffektiviteten.

Systemet til Intelligent trykplejestyring sikrer den bedste brug af kliniske ressourcer for at levere en mere responsiv patientpleje, der målbart forbedrer patientresultaterne og giver betydelige omkostningsbesparelser.

Ved hjælp af det prisvindende Mercury Advance SMARTcare® -patientstøttesystem er Intelligent trykplejestyring en innovativ løsning til forebyggelse og behandling af tryksår.

En Ny Generation af Hybridstøtteoverflader

Mercury Advance SMARTcare® tilbyder nu mere effektiv dobbeltbehandling på en enkelt overflade ved at kombinere avancerede, klinisk beviste teknologier, der tidligere kun var tilgængelige i separate hybridoverflader. Avanceret luftforskydningsteknologi, der er integreret i en unik 4-zone-konfiguration, giver nu mere effektiv trykfordeling, når overfladen bruges i ikke-tilsluttet tilstand. Når det bruges i tilsluttet tilstand, leverer det unikke 'skum i luftcelle'-design effektiv trykaflastning.

Når det bruges i forbindelse med en SMARTresponse® -strømforsyning, kan Mercury Advance SMARTcare® programmeres til, enten automatisk eller manuelt, at "intensivere" patientplejen efter klinisk vurdering og med information om patientens bevægelser i realtid.

Sådan fungerer det

Det er klinisk bevist, at hybridstøtteflader understøtter forebyggelsen og behandlingen af tryksår. Hybridløsninger er en mere omkostningseffektiv løsning, der fremmer den bedste brug af ressourcerne sammenlignet med traditionel brug af standard højspecificeret skum og variable lufttrykmadrasser, hvilket repræsenterer en trinændring i plejelevering, opnået ved at reducere antallet af trin og tid, der er involveret i at få patienter over på den rigtige støtteoverflade.

Denne enkelte omkostningseffektive løsning kan let optrappes fra statisk til dynamisk tilstand og ned igen, når det anses for klinisk hensigtsmæssigt, uden forsinkelser tilknyttet administration eller krav til flytning og håndtering af patientoverførsel.

Når den anvendes i ikke-tilsluttet tilstand, optimerer klinisk bevist avanceret teknologi til luftforskydning kontinuerligt trykfordelingen som respons på patientens kropsvægt og bevægelse. Den unikke hælzone "kun med luft" aflaster effektivt trykket på det sårbare hælområde. Når den bruges i tilsluttet tilstand, leverer Mercury Advance SMARTcare® trykaflastning vha. en serie af varierende skum- og luftceller. Ubesværet af det øverste lag skum på madrassen sikrer den unikke "skum i luftcelle"-konstruktion, at der leveres effektiv trykaflastende terapi. Afhængig af klinisk vurdering kan den variable funktion betjenes enten med et lavt eller højt tryk.

Med tilføjelsen af en SMARTresponse® -strømforsyning kan Mercury Advance SMARTcare® programmeres til enten at intensivere patientplejen automatisk eller manuelt, når der er registreret en periode uden patientbevægelse. Ved at understøtte kliniske valg og den tidligste indgriben kan SMARTresponse® pro-aktivt kommunikere i 'realtid' med patientinformationer direkte til klinikerne, enten via en mobilenhedsmeddelelse eller computerovervågning.

- Mercury Advance SMARTcare® kombinerer de mest innovative og klinisk dokumenterede trykplejeteknologier i en enkelt støtteoverflade.



MERE EFFEKTIV, KONTINUERLIGT OPTIMERET TRYKFORDELING

EFFEKTIV TRYKAFLASTNINGSTERAPI

PROGRAMMERBARE FUNKTIONER UNDERSTØTTER DEN TIDLIGSTE INTERVENTION, HVOR DER KRÆVES DEN MEST RESPONSIVE PLEJE

- Højspecificeret CME-skum og luftcellekonstruktion
- Avanceret luftforskydningsteknologi, der konstant optimerer trykfordelingen som respons på patientens vægt og bevægelse
- Hælzone "kun med luft" aflaster effektivt trykket på dette sårbare område

- Tilføj blot strømheden for variabel funktion
- Unik konstruktion af "skum i luftcellerne" for mere effektiv behandlingsterapi
- 10 minutter, 2 i 1 variabel cyklus
- Valg af lav eller høj indstilling

- Identisk madras- og terapilevering som 1 & 2
- Step Up slår automatisk til efter en periode med ikke-bevægelse hos patienten
- Step Up plejer eksternt, med en meddelelse om en periode med ikke-bevægelse hos patienten

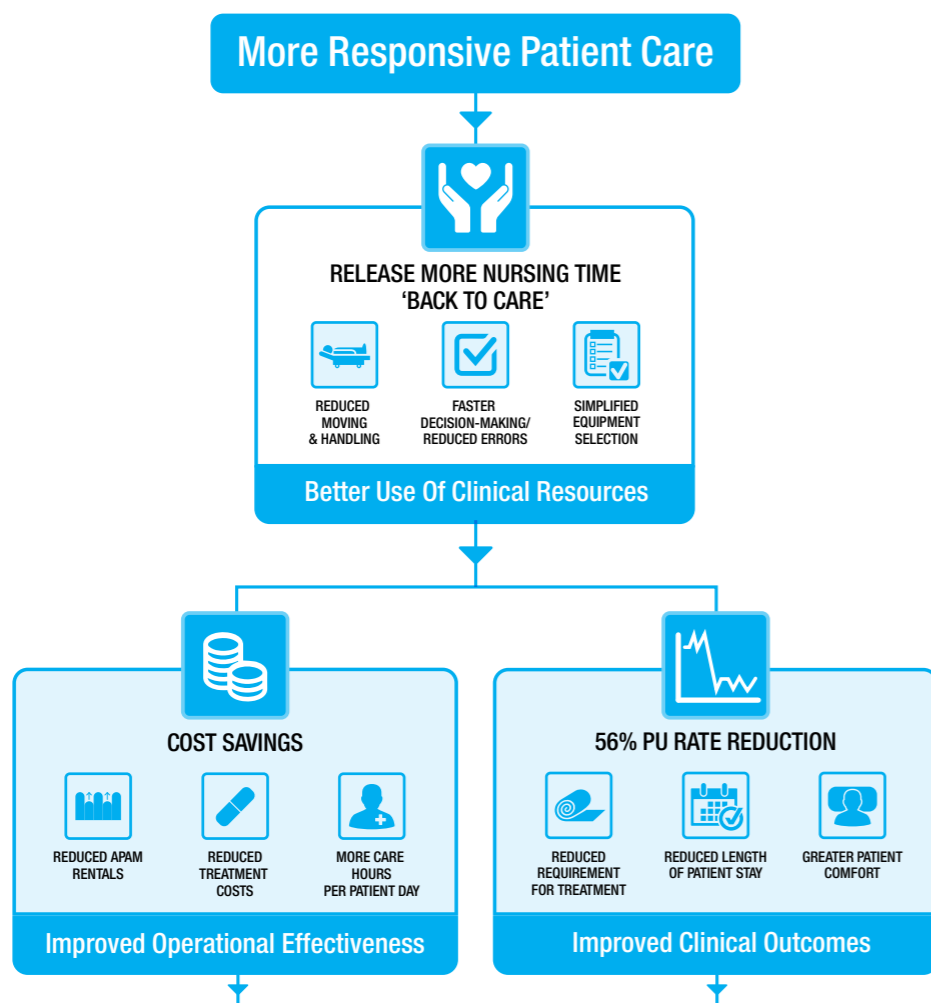
Evidens fra en evaluering i stor skala på flere steder af en hybridmadras¹

En gennemgang i stor skala af hybridimplementering på flere steder konkluderer, at den elektriske hybridstøtteoverflade ændrer processen for tryksårforebyggelse, hvilket igen giver forbedrede patientresultater sammen med forbedret driftseffektivitet.

650,000+
PATIENT ADMISSIONS

5,580
BEDS

4,230
DYNA-FORM[®]
MERCURY ADVANCE



Opsummering af opnåede forbedringer

“...hvor mennesker er bemyndiget til at omfavne tilgængelige opfindelser, er det meget muligt at levere forbedrede patientresultater sammen med forbedret operationel effektivitet.”

Med sundhedsagendaer, der fokuserer på at opnå forbedrede kliniske resultater og driftseffektivitet, leverer Intelligent trykplejestyling begge dele ved at transformere leveringsmodellen for tryksårforebyggelse.

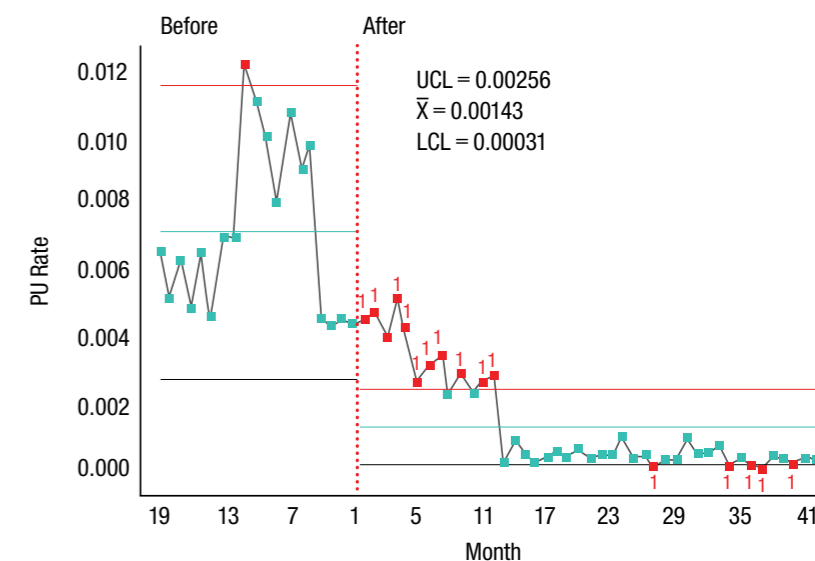
Den intelligente løsning er ikke kun klinisk bevist, men designet til at gøre en målbar forskel ift. tryksårforebyggelse og andre vigtige sundhedsmæssige parametre relateret til effektivitetsbesparelser, bedre brug af kliniske ressourcer og den gennemsnitlige længde af et patientophold.

Uafhængige ekspertvurderinger og evidensbevis viser den positive påvirkning af Intelligent trykplejestyling.

56% Reduktion i forekomsten af tryksår

En langtidsevaluering i stor skala, der undersøgte implementeringen af Intelligent trykplejestyling, konkluderede, at løsningen repræsenterer en betydelig retningsændring i plejelevering, med resultater, der viser en reduktion af tryksår på 56 % sammen med en betydelig forbedret driftseffektivitet.

En retrospektiv analyse af tryksårs-data, både før og efter hybridimplementering, viste også, at reduktionen var vedvarende.

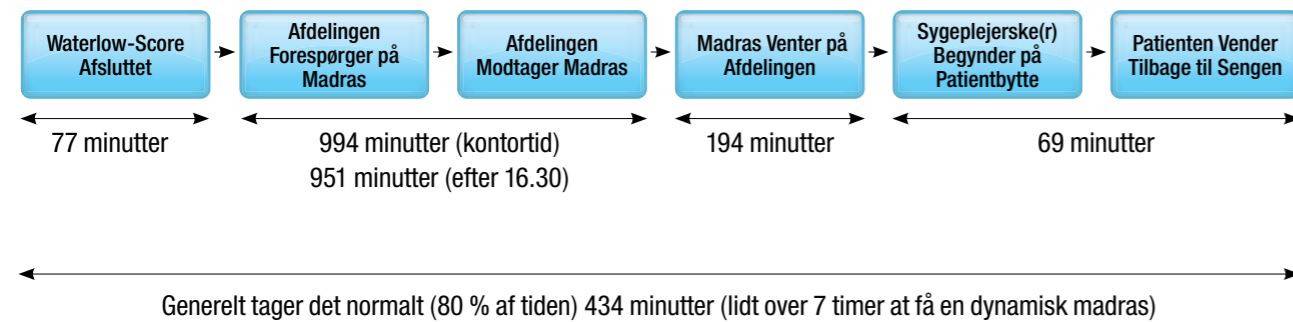


Referencer

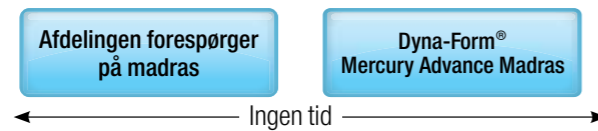
1. Fletcher et al., (2016) Real-world evidence from a large-scale multisite evaluation of a hybrid mattress, Wounds UK / Vol 12 / No.3 / 2016
2. Jones, L (2013) 'Safety, Effectiveness and Improved Patient Experience
3. NHS valg: <http://www.nhs.uk/Conditions/Pressure-ulcers/Pages/Causes.aspx> [pr. 28. marts 2014]

Patienter på passende støtteoverflader er flyttet op til 7 timer tidligere

Før implementeringen af Intelligent trykplejestyling viste undersøgelsen, at det kunne tage op til over 7 timer at overføre patienter til en dynamisk madras, fra det tidspunkt en klinisk anmodning blev identificeret.



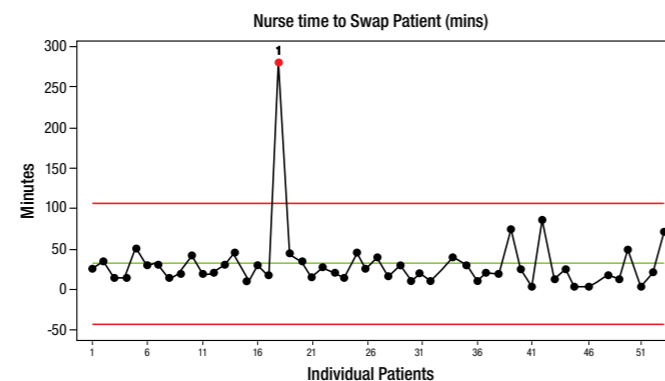
Hos følsomme patienter, der risikerer at udvikle et tryksår i fuld tykkelse på kun en eller to timer, kan minimeringen af denne forsinkelse potentielt forhindre en del af det hospitalserhvervede tryksår. Ved at eliminere behovet for patientoverførsel og de forskellige forsinkelser, der er forbundet med at anmode om en anden støtteoverflade, reducerede Intelligent trykplejestyling målingen på over 7 timer til nul.



Op til 6500 plejetimer sendes "tilbage i plejen"

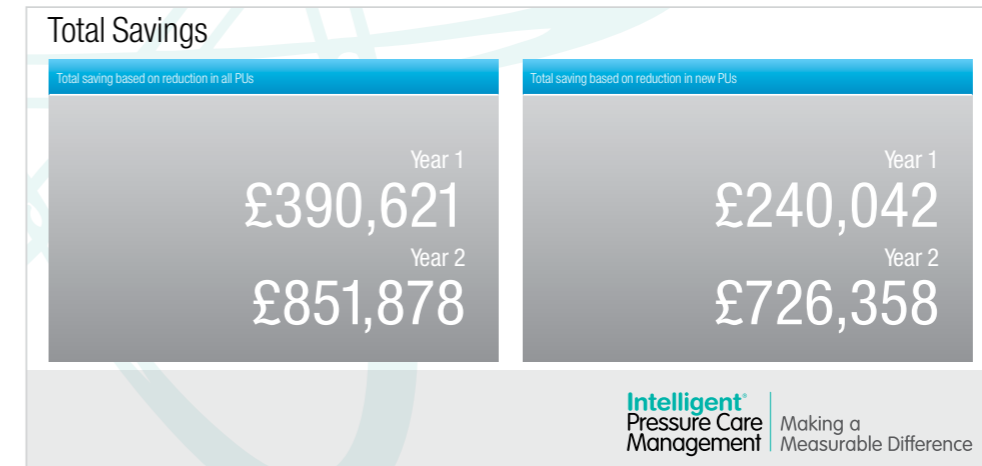
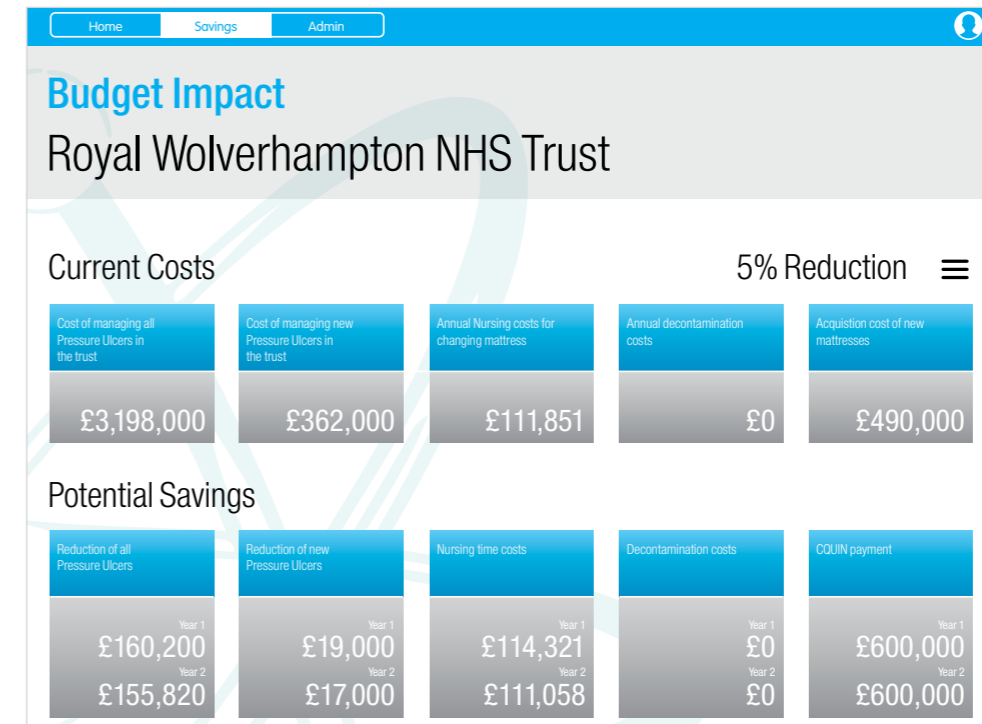
Tidsbesparelser opnået ved at reducere processerne og fjerne anmodningerne til flytning samt håndtering af assistance og administration, blev beregnet til at være betydelige.

Efter implementering af Intelligent trykplejestyling demonstrerede de ekstrapolerede resultater, over en 12 måneders periode, potentialet til at frigive op til 6500 timers plejetid "tilbage til plejen".



80% (det meste) af tiden tager det 69 minutter at flytte en patient til den nye madras

Op til 55% cost savings på traditionel tilgang med dynamisk madras



Repræsentanter fra Direct Healthcare Services tilbyder gratis Intelligent Business Case-konsultationer med hjælp fra de nyeste sundhedsøkonomiske modelleringsværktøjer og SPC-analyser. Kontakt vores salgskontorer for mere information.

Den nye generation af hybridstøtteoverflader

Mercury Advance SMARTcare®

A Step Change in Care Delivery

Den nye generation Mercury Advance SMARTcare® er et elektrisk hybrid-madraserstatningssystem, der er specielt designet til patienter, der anses for at være af "meget stor risiko" for udvikling af tryksår.

Mercury Advance SMARTcare® forener klinisk dokumenterede hybridteknologier, der i øjeblikket bruges i separate produkter – den ikke-tilsluttede hybrid og den tilsluttede hybrid – til den mest effektive terapiform.



Systemet kan bruges i tilsluttet tilstand til at levere ægte trykaflastning via en serie specielt designede skum- og luftceller, der varierer i en 10-minutters cyklus.

Specialfremstillet 'Zonestøttet' konfiguration af skum og luftceller

Den mest avancerede luftforskydningsteknologi reagerer på patientens kropsvægt og bevægelse for en mere effektiv trykfordeling i statisk tilstand.



Zone 1

Zone 2

Zone 3

Zone 4

U-CORE
Patientens overførsel og udskrivning

Med højkvalitets CME-skum indkapslet inde i luftcellerne er madrassen i stand til at give variabel trykaflastning, når den er tilsluttet.

Zone

- 1 Fast Hovedzone kun med skum
- 2 3 små kanaludskårede skum- og luftceller til at understøtte den øvre ryg og skuldre
- 3 7 store kanaludskårede skum- og luftceller til krops-, sakral-, lår- og benstøtte
- 4 Med en unik lavtryks hælzone kun af luft "flyder" hælene ned og reducerer trykket på dette særligt sårbare område

Den nye generation af hybridstøtteoverflader

Mercury Advance **SMARTcare**[®] with **SMARTresponse**[®]

Tilgængelig i 2018

For at få den mest responsive pleje, eller de logistisk mindst krævende scenarier, skal strømenheden opgraderes til **SMARTresponse**[®] på det tidligst mulige tidspunkt.

SMARTresponse[®] er velegnet til både plejefællesskaber- og akutplejeindstillinger og anvender de nyeste kommunikations- og patientbevægelsesteknologier, hvilket muliggør "intensivering" af patientpleje enten automatisk eller manuelt, når en periode med patientaktivitet er blevet opdaget.

Med fokus på kliniske valg giver **SMARTresponse**[®] sundhedssektoren mulighed for at udføre tidligere indgreb i forebyggelsen af tryksår.



Auto Start

Valget af "Auto Start" giver systemet mulighed for automatisk at "intensivere" plejen, når der ikke er registreret nogen form for patientbevægelse i en periode.



Alert Me

"Alert Me" sender en besked direkte til plejeren, når der ikke er registreret nogen form for bevægelse hos patienten i en periode.



Fall Detector

"Fall Detektor" kan aktiveres om natten for at registrere begivenheder som udstigning af sengen. I tilfælde af, at nogen er faldet ud af sengen, sendes en alarm direkte til plejeadbyderen.



Direct Healthcare Group

Advancing Movement & Health®

Intelligent Trykpleje
Specialindstillelige Siddepladser
Leje- & Serviceløsninger

Direct Healthcare Group

Withey Court, Western Industrial Estate
Caerphilly, Storbritannien
CF83 1BF

T: +44 (0) 800 043 0881

F: +44 (0) 845 459 9832

E: info@directhealthcaregroup.com

Asien og Stillehavet

Direct Healthcare Group PTY Ltd.
PO Box 562, Wembley
Western Australia 6913

T: +61 (0) 423 852 810

E: info@directhealthcaregroup.com.au



Version 1
Dato: November 2016

DIRECTHEALTHCAREGROUP.COM

