



Carital® Optima



Clinical Application / PU Grading

Tekniske specifikationer

Produktkode	MAT3010001
Risikokategori	Høj/Meget høj risiko
Vægtgrænse	300 kg
Garanti	3 år
Dimensioner	70/75/80/85/90 cm (B) 200/210/220/230 cm (L) 13/15 cm (H)
Vægten af produktet	13 kg
Spænding	230V/50HZ
Strømforbrug	35W

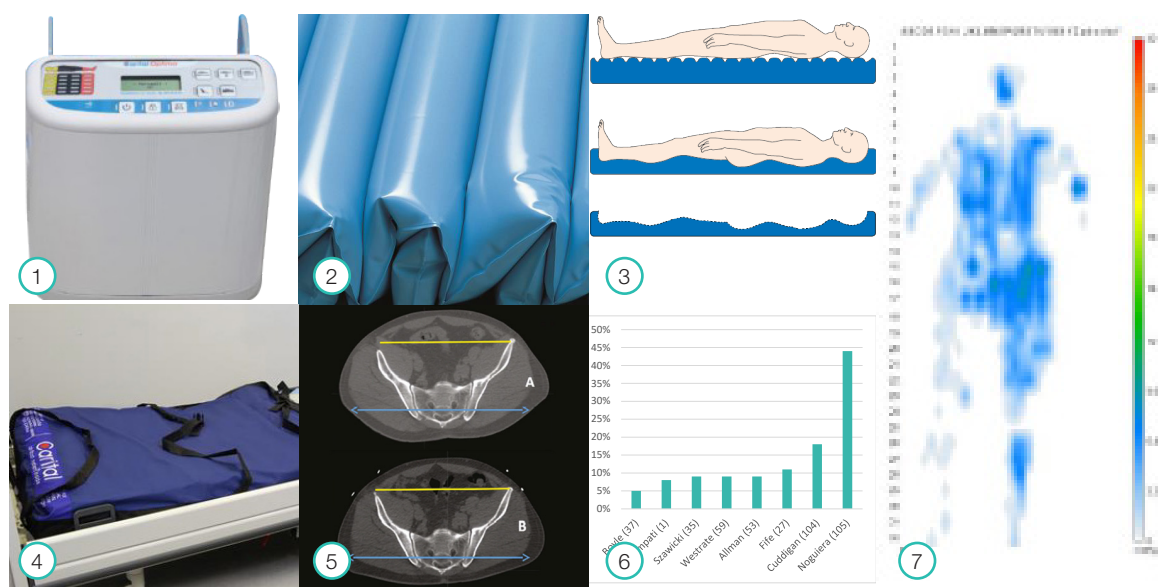
Infektionskontrol / Hypochlorite-opløsning kompatibel
Madrassetræk / Strøm-enheden skal tørres af med hypochloritopløsning og varmt vand, passende fortyndet.

Carital® Optima er et dynamisk anti-deformations madras-udskiftningssystem. Det er designet specifikt til 'Højrisiko'-patienter og patienter i 'Meget højrisiko' for udvikling af tryksår. Tillbyder højt niveau af patientkomfort, madrasserne anvender et kontinuerligt lavt tryk for at give trykfordeling gennem høje niveauer af nedsækning og indkapsling.

Carital® Optima's luftcellestrukturerede minimumtryksmadras maksimerer kontaktområdet, mens kontaktrykket og vævsdeformationen minimeres. **Carital® Optima** tilpasser sig automatisk brugeren og er til patientgrupper, der ikke kan tåle bevægelse, men som stadig har en meget høj risiko for udvikling af tryksår.

Det ydre betræk består af et højfrekvenssvejset, multi-stretch, vandtæt, dampgennemtrængeligt stof, der opfylder de strengeste infektionskontrollpolitikker.

En maksimal vægtpacitet på op til 300 kg gør, at produktet kan imødekomme udfordringerne ved tunge patienter.



Egenskaber

- 1 Avanceret styreenhed med automatisk brugerjustering
Brugervenlig kontrolenhed med hurtige betjeningsmuligheder og forskellige tilstande
Fast tilstand
Et akustisk-visuelt advarselssystem
- 2 Unik cellestruktur - tunnelformet celle-over-celle konstruktion
- 3 Madrassen udnytter et dynamisk kontinuerligt lavt tryk til automatisk at tilpasse sig brugeren
- 4 Mediresc® betræk giver et evakueringssystem til madrassen
- 5 Anti-deformations teknologi-madras

Fordele

- Giver høj præcision af trykjusteringer inden for cellegrupperne for en række patientdemografi
Sikrer enkelt valg for flere brugerpositioner
Til hurtig overførsel eller rengøringsprocedurer
Blinkende LEDQ og hørbart advarselssystem, der advarer plejeren/personen om lavt celledtryk eller systemfejl
- Giver et kontrolleret, justeret tryk inden for de 3 zoner, samtidig med at potentialet for bundfald minimeres
- Giver et stort kontaktareal og lavt grænsefladetryk gennem egenskaberne for nedsænkning og indkapsling
- Øger sikkerheden for personer med høj risiko i tilfælde af at en nødevakuering skal finde sted
- Reduceret deformationsinduceret beskadigelse af celler og væv inden for de sårbare områder. En deformationsinduceret skade har vist sig at være en årsag til udvikle tryksår¹
- Bevismateriale tyder på, at der er klare kliniske og økonomiske fordele fra Carital® Optima-systemet
- Trykkortlægning fremhæver trykfordeling og lavt grænsefladetryk på tværs af kroppen

1. Gefen, A. (2018). The Future of Pressure Ulcer Prevention is Here: Detecting and Targeting Inflammation Early. *EWMA Journal*. 19(2):7-13.