

Zeer hoog
risico


Carital® Optima



Klinische toepassing/decubitusclassificatie

Technische specificaties

Productcode	MAT3010001
Risicocategorie	Hoog/Zeer hoog risico
Maximale belasting	300 kg
Garantie	3 jaar
Afmetingen	70/75/80/85/90 cm (b) 200/210/220/230 cm (l) 13/15 cm (h)
Gewicht	13 kg
Voltage	230 V/50 HZ
Energieverbruik	35 W

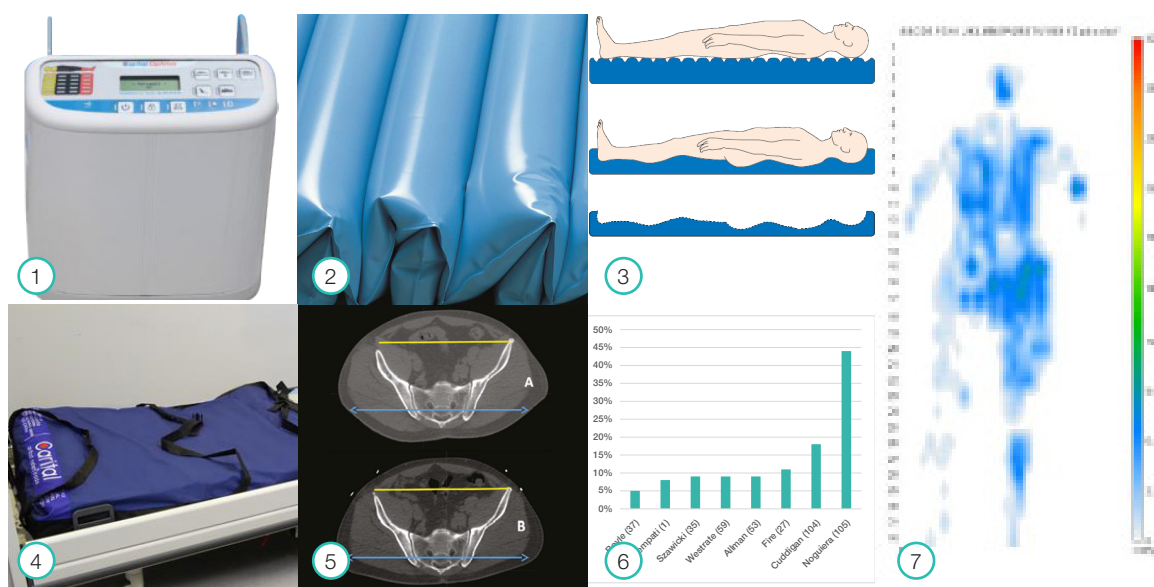
Infectiebeheersing/compatibel met een hypochlorietoplossing

De matrashoes/voedingseenheid kan worden afgenomen met een hypochlorietoplossing en warm water in de juiste verdunning.

De **Carital® Optima** is een dynamisch matrasvervangingsysteem tegen weefselvorming. Het is speciaal ontwikkeld voor patiënten met een 'Hoog risico' of 'Zeer hoog risico' op het ontwikkelen van decubitus. De matrassen zijn zeer comfortabel voor de patiënt. Dankzij het gebruik van continue lage druk kan de druk worden herverdeeld, voor een hoge mate van inzakking in, en omhulling van het matras.

Het **Carital® Optima**-matras voor minimale druk met luchtcelstructuur zorgt voor een maximaal contactoppervlak met beperkte contactdruk en weefseldeformatie. De Carital® Optima past zich automatisch aan de gebruiker aan en is daarmee geschikt voor patiëntgroepen met een zeer hoog risico op decubitus die niet verplaatst kunnen worden.

De hoes bestaat uit een hoogfrequent gelaste, multi-stretch, waterdichte, dampdoorlatende stof die voldoet aan de strengste protocollen voor infectiebeheersing. Dankzij de maximale belasting van 300 kg is het product geschikt voor zwaardere patiënten.



Eigenschappen

- 1 Geavanceerde bedieningseenheid die zich automatisch aanpast aan de gebruiker/zorgvrager.
Gebruiksvriendelijke bedieningseenheid met snelle bedieningsopties en verschillende modi
Stevige modus
Audiovisueel waarschuwingssysteem
- 2 Unieke celstructuur - tunnelvormige cel-over-cel constructie
- 3 Het matras maakt gebruik van dynamische continue lage druk en past zich automatisch aan de gebruiker aan
- 4 De optionele Mediresc®-hoes kan worden gebruikt als evacuatiesysteem voor het matras
- 5 Matras met anti-deformatie technologie
- 6 Carital® Optima is al meer dan 25 jaar klinisch bewezen effectief
- 7 Het in kaart brengen van de druk zorgt voor de herverdeling en lage interfacedruk over het lichaam.

Voordelen

- Zorgt voor zeer nauwkeurige drukaanpassing in de celgroepen en is geschikt voor verschillende patiëntgroepen
- Met vereenvoudigde keuzes voor meerdere lighoudingen van de zorgvrager.
- Voor snelle verplaatsing of reinigingsprocedures
- Een knipperende led en geluidswaarschuwing attenderen de zorgverlener/ gebruiker op lage celdruk of een systeemstoring
- Levert gecontroleerde en aangepaste druk in de 3 zones en beperkt de kans op doorzakken
- Heeft een groot contactoppervlak en lage interfacedruk dankzij inzakking in, en omhulling van het matras.
- Garandeert de veiligheid van gebruikers met een hoog risico in geval van een noodevacuatie
- Verminderde cel- en weefselschade door vervorming in de kwetsbare gebieden. Schade door vervorming is een bewezen vroege oorzaak van decubitus¹
- Het Carital® Optima-systeem heeft bewezen klinische en economische voordelen

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