

NoDec® BARI

3-cellecyklus vekseltrykmadras med automatisk pumpe

NoDec® BARI er en automatisk 3-cellecyklus vekseltrykma-dras anbefalet til forebyggelse af tryksår hos bariatriske patienter i alle risikogrupper (lav til meget høj risikogruppe) samt til behandling af patienter med tryksår i kategori 1-4.



Airwave Technology

NoDec® BARI reducerer trykket med Airwave Technology som mekanisk tilpasser sig kroppens naturlige bevægelse og position. Kontaktfladetrykket reduceres skiftevis hen over de ikke-oppustede luftceller og giver maksimal aflastning af tryk til patienten. Den fuldstændige eliminering af kontaktfladetryk stimulerer reaktiv hyperæmi i de dybe væv og omkring sårbare knoglefremspring og fremmer blod og lymfe flow, hvilket bevarer levedygtigt væv hos sengeliggende, bevægelseshæmmede bariatriske patienter, der vejer op til 400 kg.

Madrasopbygning

NoDec® BARI madrassen har 20 V-formede luftceller placeret på tværs samt to permanent oppustede celler i siderne for at beskytte patienten mod at falde ud. De centrerer patienten sengen, og skaber

kantstabilitet. De V-formede celler holdes i faste positioner under kroppen, således at kontakttrykket under tømning af cellerne, fjernes fra præcis samme sted, det havde været, da cellerne var oppustet.

Cyklustid

15 minutter cyklustid giver regelmæssig, fuldstændig eliminering af kontakttrykket 4 gange i timen. Således opretholdes maksimal trykaflastning.

Patientvægt

Den maksimale patientvægt bestemmes af bredden af madrassen. NoDec® BARI er tilgængelig i flere bredder og dækker patienter fra 0-400 kg.

Kontakt vores produktspecialister i tryksårsforebyggelse for at høre nærmere om produktet.

NoDec® BARI

Klinisk dokumenteret behandling

- Vakuum assisterede tømning af luftcellerne, så detsikres, at de er fuldstændig tomme, og dermed opnåsen komplet eliminering af kontaktfladetrykket.
- V-formede luftceller holdes på plads under kroppen, således at kontaktfladetrykket fjernes fra præcissamme sted, at det har været påført.
- Kraftfuld kompressor opretholder høj luftstrøm ind i luftceller der tømmes trods modtryk forårsaget af den tunge kropsmasse.
- 3-celle-cyklus-system med 50% flere støttende celler gør det lettere for celler der tømmes at trække sig væk fra kropskontakt og opnå nul tryk.

Patientsikkerhed og komfort

- Pumpens indstillinger styres via en touchskærm, der er placeret i korrekt ergonomisk højde for plejeren. Pumpen justerer automatisk efter patientens vægt og ændringer i kropsstilling.
- Trykket kan finjusteres manuelt i tre forskellige niveauer efter patientens behov for komfort eller kliniske behandlingskrav.
- Madrassen kan forblive oppustet i op til 8 timer i transporttilstand eller i tilfælde af strømsvigt.
- Permanent oppustede celler i siderne giver en fast madraskant, som giver støtte ved ind- og udstigning af sengen.
- Madrassen følger ubesværet sengens funktioner, hvilket sikrer optimal komfort og ydeevne.

Mikroklimakontrol

- Den optimerede fordampningsevne af Dartex® betrækket muliggør kontrol af mikroklimaet.
- Reduktion af både temperatur og fugtighed på huden/kontakttryk mod madrassen, nedsætter risikoen for trykskader og øger patientens komfort.



Hjælpefunktioner til plejepersonalet

- Let tilgængelig CPR-ventil gør hurtig tømning mulig.
- Intuitiv touchskærm giver nem styring af madrassfunktioner.
- Statisk tilstand skifter automatisk tilbage til vekseltryk-tilstand efter 30 minutter.
- Plejefunktionstilstand giver hurtigt et fast underlag til sygeplejeprocedurer eller ved mobilisering ind og ud af sengen.
- Transporttilstand sikrer at sengen kan transporteres rundt uden risiko for at patienten lægger igennem madrassen.
- Hørbar og visuel alarm.
- Ledningsfastgørelsessystem på madrassen sikrer at ledningen er monteret, så man ikke kan falde i den.
- V-låsesystem forhindrer at ledningen frakobles ved et uheld.
- Tydelig markeret fodende hjælper med at patienten placeres korrekt.

Infektionskontrol

- Det vandtætte Dartex® betræk er åndbart, ultrablødt, multistræk PU-coatning.
- Glatte betræk reducerer shear og friktion og giver mulighed for nem aftørring med desinfektionsmiddel.
- 360° lynlås sikrer at betrækket let kan fjernes for infektionskontrol af celler og vask ved høj temperatur.
- Betrækoverlap beskytter lynlåsen og de integrerede luftceller.
- Betrækkene har alle svejsede sømme for at give en ekstra barriere imod væskeindtrængen samt giver mulighed for nem rengøring og desinfektion.



Kontakt vores produktspecialister i tryksårsforbyggelse for at høre nærmere om produktet.

NoDec® BARI

3-cellecyklus vekseltrykmadras med automatisk pumpe

NoDec® BARI er en automatisk 3-cellecyklus vekseltrykma-dras anbefalet til forebyggelse af tryksår hos bariatriske patienter i alle risikogrupper (lav til meget høj risikogruppe) samt til behandling af patienter med tryksår i kategori 1-4.

**Innovativ teknologi**

NoDec® BARI reducerer trykket med Airwave Technology som mekanisk tilpasser sig kroppens naturlige bevægelse og position.

Materiale

Cellerne er lavet i Polyurethane. Betrækket er fremstillet i Dartex® to-vejs stræk Polyurethane coated Nylon.

Nem håndtering

Der findes mange forskellige hjælpefunktioner til plejepersonalet, der gør madrassen nem at håndtere for personalet.

Tekniske data

NoDec® BARI fås i flere udgaver:

90x200x25 cm

HMI nr.: 115466

Varenr.: MDYFND9020025Bari

100x200x25 cm

HMI nr.: 105750

Varenr.: MDYFND10020025Bari

120x200x25 cm

HMI nr.: 105767

Varenr.: MDYFND12020025Bari

Brugervægt: Max 400 kg

Madras mål: 200x100x25 & 200x120x25

Madrasvægt: 11 kg

Materiale: Celler: PolyurethaneBetræk: Dartex® to-vejs stræk Polyurethane coated Nylon

Madrassens bedømmelse af brandhæmmende egenskab: Er i overensstemmelse med BS7175 tændkilde 0.1 og 5

Strømenhedens bedømmelse af brændhæmmende egenskab: UL94 V-9-0/IP 42

Strømforsyning: 230 V ~ +/- 10%, 50/60 Hz 20 W max

Pumpe mål: 40x16x25 cm

Pumpe vægt: 6,8 kg

Klassifikation: Klasse B Medicinsk udstyr. Klasse II

Oppustningstid: 30-40 min. Alt efter madrasstørrelse

Kontakt vores produktspecialister i tryksårsforebyggelse for at høre nærmere om produktet.