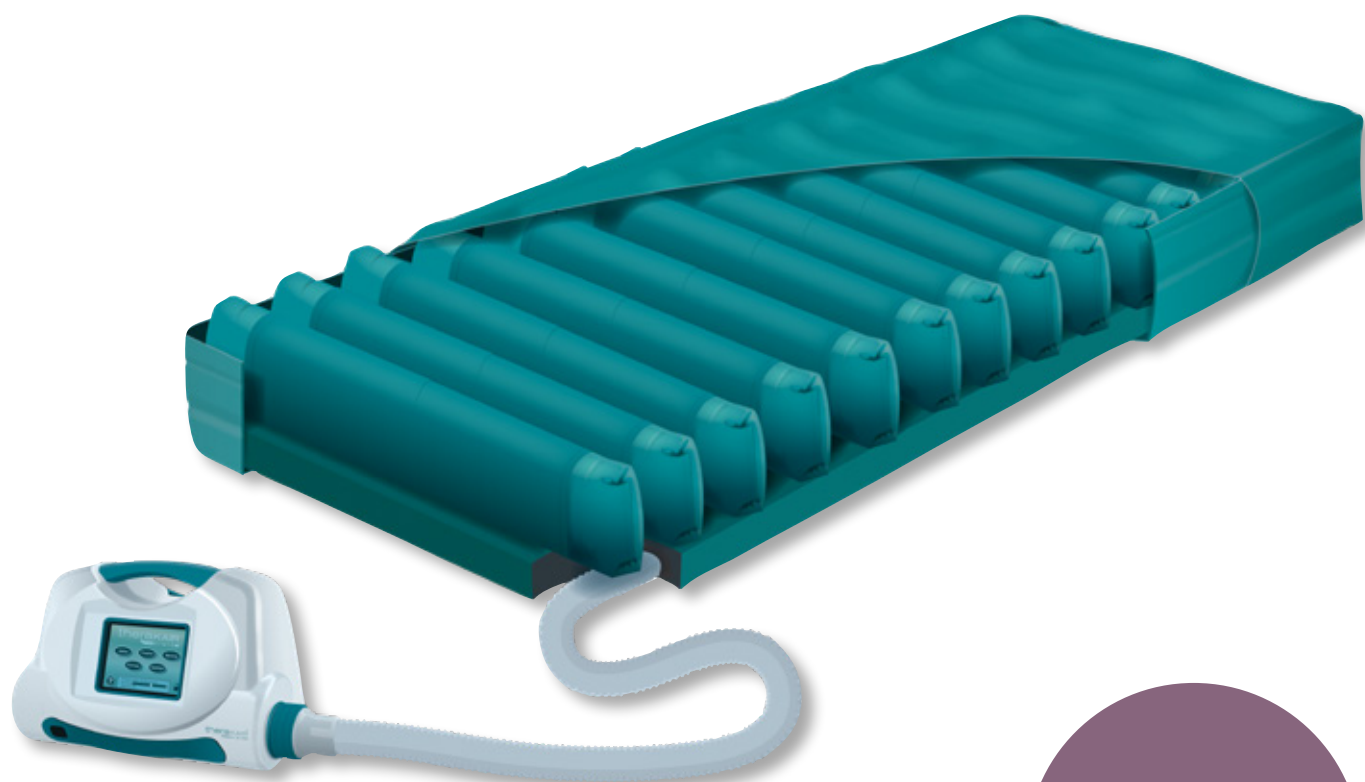


GEAVANCEERDE LOW AIR LOSS DRUKONTLASTING

# Therakair Visio®



Met  
pulsatie-  
therapie

Bescherming van de huid van zorgvragers  
met een middelhoog tot hoog risico

# De klinische uitdaging: bescherming van de huid van zorgvragers met een middelhoog tot hoog risico

## Decubitus: een significant probleem.

Decubitus is een enorme uitdaging voor zorgverleners wereldwijd, vanwege een verhoogde morbiditeit en mortaliteit en aantasting van de levenskwaliteit voor veel zorgvragers. Decubitus kan ook een negatieve impact op zorginstellingen hebben, door een hogere werkbelasting voor zorgverleners, hogere kosten en langere ziekenhuisopnames.

Uit het EPUAP1 decubitusonderzoek van 2004 is het volgende gebleken:<sup>3</sup>

**18%**

van patiënten in ziekenhuizen heeft decubitus

**27%**

van risicovolle patiënten ontvangt geen preventieve zorg

Uit het NPUAP2 decubitusonderzoek van 1999 is het volgende gebleken:<sup>4</sup>

**15%**

van patiënten in ziekenhuizen heeft decubitus

**50%**

van zorgvragers met decubitus heeft dat opgelopen tijdens het verblijf in het ziekenhuis

**4,6%**

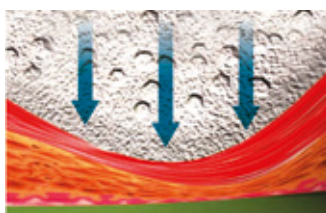
stijging in de totale prevalentie van decubitus sinds 1995

## Decubitus heeft een enorme impact op ziekenhuizen en zorgverleners:

- De incidentie van decubitus wordt een belangrijke zorgindicator
- De ontwikkeling van decubitus verhoogt het risico van een zorgvrager op verdere complicaties (bv. ziekenhuisinfecties, pijn, trager herstel)
- De zorgkwaliteit voor zorgvragers kan in het gedrang komen

## Klinische overwegingen: risico op het ontwikkelen van decubitus

Decubitus kan worden veroorzaakt door diverse omgevingsfactoren, waaronder:



### DRUK

Als gevolg van immobiliteit wordt lichaamsweefsel tussen het matras en botuitsteeksels van de zorgvrager samengedrukt door drukkrachten op de huid.

#### KLINISCH PROBLEEM:

Oclusie van haarvaten waardoor er weefselschade ontstaat.

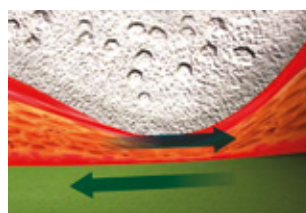


### SCHUIFKRACHTEN

Schuifkrachten treden op als tegengestelde krachten die parallel op het huidoppervlak werken, ertoe leiden dat de huid oprekt of losscheurt van het onderliggende bindweefsel.

#### KLINISCH PROBLEEM:

Zorgt ervoor dat de haarvaten langer worden, waardoor de doorbloeding afneemt en er weefselschade ontstaat.

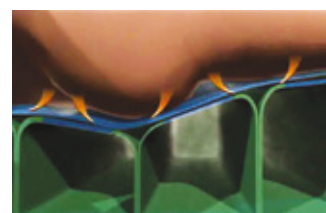


### WRIJVING

Wrijving is de weerstand tegen beweging van het externe weefsel dat in een parallelle richting ten opzichte van het matras schuift.

#### KLINISCH PROBLEEM:

Leidt tot afschuren van de epidermis, waardoor er weefselschade ontstaat.



### VOCHT EN TEMPERATUUR

Vocht wordt in de vorm van transpiratie door de huid afgegeven om de lichaamstemperatuur te regelen, maar vocht moet worden afgevoerd om de integriteit van de huid te behouden. Overmatige afgifte van lichaamswarmte leidt tot overmatige vochtvorming.

#### KLINISCH PROBLEEM:

Verzwakt de huid en verhoogt het effect van schuif- en wrijfkraften, wat leidt tot weefselschade.

# De oplossing: Therakair Visio®

## VOORKOMT WRIJF- EN SCHUIFKRACHTEN

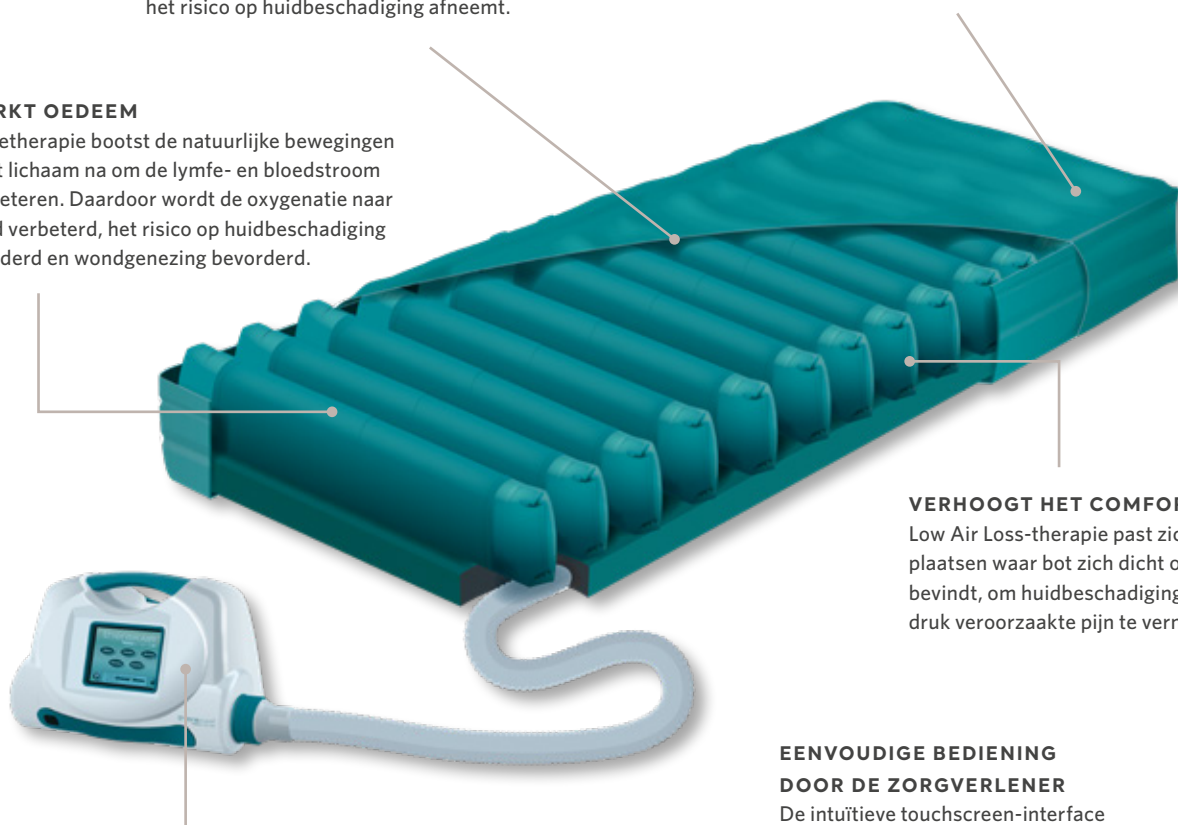
Een gelijkmatige drukverdeling en een glad oppervlak beperken de schuif- en wrijfkraften op de huid van de zorgvrager, waardoor het risico op huidbeschadiging afneemt.

## REGELT VOCHT EN TEMPERATUUR

Een hoogwaardige hoes helpt bij het handhaven van de integriteit van de huid door verweking te voorkomen, terwijl de huidtemperatuur constant wordt gehouden, wat het risico op de ontwikkeling van decubitus minimaliseert.

## BEPERKT OEDEEM

Pulsatietherapie bootst de natuurlijke bewegingen van het lichaam na om de lymfe- en bloedstroom te verbeteren. Daardoor wordt de oxygenatie naar de huid verbeterd, het risico op huidbeschadiging verminderd en wondgenezing bevordert.



## VERHOOGT HET COMFORT

Low Air Loss-therapie past zich aan aan plaatsen waar bot zich dicht onder de huid bevindt, om huidbeschadiging en door druk veroorzaakte pijn te verminderen.

## EENVOUDIGE BEDIENING DOOR DE ZORGVERLENER

De intuïtieve touchscreen-interface vereenvoudigt de bediening.

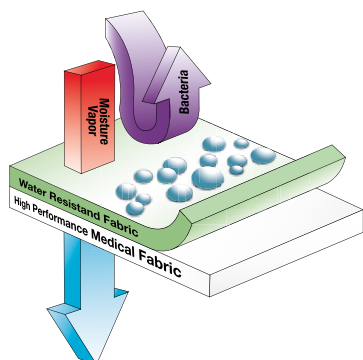
## Ontworpen om te helpen bij het voorkomen en behandelen van decubitus door druk, schuifkrachten en wrijving te beperken en vocht te beheersen

De Therakair Visio™ creëert een ideale omgeving om de huid van zorgvragers te beschermen en te genezen, terwijl hun comfort toeneemt dankzij Low Air Loss-drukontlasting, pulsatietherapie en een hoogwaardige matrashoes.

## Hoogwaardige matrashoes: Geoptimaliseerde huidbehandeling

De hoogwaardige hoes voorziet in een gecontroleerde luchtstroom over de huid van de zorgvrager, waardoor overmatig vocht wordt afgevoerd en een constante huidtemperatuur wordt gehandhaafd, terwijl bacteriële contaminatie wordt voorkomen.

- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid (MVTR) om verweking van de huid te voorkomen
- Glad materiaal vermindert schuif- en wrijfkraften
- Waterdicht om contaminatie van de matras te beperken
- Bacteriële barrière om te helpen bij infectiepreventie

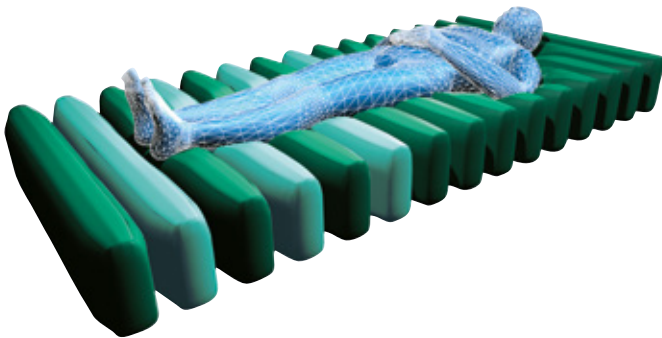


## Behandeling van oedeem door pulsatietherapie

Pulsatietherapie wisselt de druk van de matras in de kamers onder de romp en de benen automatisch af, wat een pulsatie veroorzaakt. Vanaf de voeten tot aan het hoofd worden de natuurlijke intermitterende bewegingen van het lichaam nagebootst.

### Klinische voordelen:

- Verbeterd de capillaire doorbloeding
- Verbeterd de oxygenatie naar de wond en de huid
- Stimuleert de lymfestroom
- Vermindert oedeem
- Vermindert door druk veroorzaakte pijn



### PRODUCTSPECIFICATIES

Matrasgewicht	13,2 kg
Gewicht therapie-unit	6,3 kg
Afmetingen matras	208 x 90 x 20,3 cm 208 x 80 x 20,3 cm
Therapie-unit	41,2 x 26,4 x 21 cm

Voor Therakair™ MRS-units gelden specifieke indicaties, contra-indicaties, veiligheidsinformatie en gebruiksaanwijzingen.

Raadpleeg het productlabel en de gebruiksaanwijzing voorafgaand aan het gebruik.

### Literatuur

1. European Pressure Ulcer Advisory Panel
2. National Pressure Ulcer Advisory Panel (USA)
3. Vanderwee, K. MA RN, et al. Pressure Ulcer Prevalence In Europe: A Pilot Study. Journal of Evaluation in Clinical Practice. 13(2): 227-235, 2007.
4. Amlung, S. PhD, et al. The 1999 National Pressure Ulcer Prevalence Survey: A Benchmarking Approach. Advances in Skin & Wound Care. 14(6): 297-301, november/december 2001.

Februari 2018 Gebruik uitsluitend Arjo-onderdelen die speciaal voor dat doel zijn ontworpen bij door Arjo geleverde apparatuur en producten. Ons beleid is gericht op continue ontwikkeling en we behouden daarmee het recht om ontwerpen en specificaties zonder voorafgaande aankondiging te wijzigen. ® en ™ zijn handelsmerken van de Arjo Groep.  
© Arjo, 2018

Bij Arjo zetten we ons in om de levenskwaliteit van mensen met een verminderde mobiliteit en ouderdomsgerelateerde gezondheidsproblemen te verbeteren. Met producten en oplossingen voor de ergonomische transfer van zorgvragers, persoonlijke hygiëne, desinfectie en de effectieve preventie van decubitus en veneuze trombo-embolie helpen we zorgprofessionals om de standaard van veilige en waardige zorg te verhogen. Altijd "with people in mind".

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
Arjo Nederland BV · Biezenwei 21, 4004 MB Tiel · Postbus 6116, 4000 HC Tiel · Nederland · +31 (0) 344 64 08 00

www.arjo.nl

## De belofte: betere uitkomsten voor de zorgvrager

### Uw partner op het gebied van decubitusbehandeling

Arjo is een wereldwijd opererend medisch bedrijf dat toonaangevend is binnen de sector, met therapieën die het genezingsproces bevorderen en complicaties helpen verminderen. Als uw partner bij de preventie en behandeling van decubitus is het ons doel om ondersteuning te bieden bij de verbetering van het klinisch resultaat terwijl we de totale zorgkosten verlagen door middel van klinische technologie, voorlichtingsprogramma's en ondersteunende diensten.

### TESTIMONIAL

#### Dr. G.W. Cherry, DPhil (OXON)

"De unieke combinatie van pulsatie en Low Air Loss verbetert de microcirculatie en de lymfestroom, wat de genezing en preventie van decubitus ondersteunt."