



Casus: Oedeem en slecht genezende ulcera onderbeen

1. Beschrijving

Leeftijd patiënt	: 94 jaar
Geslacht	: Vrouw
Achtergrond / Historie	: 2023: trauma capitis, loopstoornis, hypothyroïdie. 2019: droge leeftijdsgebonden maculadegeneratie, atriumfibrilleren, hartdecompensatie, stabiele angina pectoris. 1984: appendicitis waarvoor appendectomie
Indicatie PneuMasox	: Oedeem en slecht genezende ulcera onderbeen (Biopt afgenomen, geen afwijkende bevindingen)
Datum start PneuMasox	: 12 April 2024: start rechterbeen - 26 April 2024: start linkerbeen Gelijktijdige behandeling ulcera met wondverband (tweemaal per week Iodosorb + foamborder)
Ingestelde druk	: 40 mmHg (rechterbeen) 20 mmHg (linkerbeen)
Andere behandelingen	: Geen
Behandeling	: Compressie therapie beide benen

2. Ontwikkeling

Thuiszorg komt dagelijks langs en controleert dan ook de PneuMasox. Mevrouw doet PneuMasox 's avonds zelf af. De compressie is langzaam opgebouwd i.v.m. cardiale problematiek. Eerst is therapie met PneuMasox gestart bij het rechterbeen.

Aangezien er geen toename van klachten benauwdheid/pijn op de borst en hartkloppingen waren is er na twee weken ook met het andere been gestart. Ingestelde druk voor het linkerbeen was 20mmHg i.v.m. krampen kuit en uitslag EAI PAD.

Oedeem	12 April 2024	26 April 2024	28 Mei 2024
Omvang 1 cm onder de rechterknie	37	37	29
Grootste kuitomvang rechts	35,4	29	28
Omvang onder rechterkuit	28	25,5	22
Kleinste enkelomvang rechts	26,8	25	20
Omvang rechter voorvoet	25,5	24	22,5
Omvang 1 cm onder de linkerknie	35	35	28,5
Grootste kuitomvang links	31	31,8	29
Omvang onder linkerkuit	27	24	22
Kleinste enkelomvang links	26	27	20
Omvang linker voorvoet	26	26	23,5



12 April 2024



12 April 2024



28 Mei 2024



28 Mei 2024

3. Ervaring Zorgprofessional

- Zorgmedewerkers konden de PneuMasox snel aanleren. Door de hoge leeftijd van de patiënt en door beperkte inspanningstolerantie en bewegingsbeperkingen, was het voor haar niet haalbaar om het aantrekken v/d PneuMasox aan te leren. Tijdens het aankleden doet de zorg de PneuMasox aan en controleert de druk. De patiënt kan de PneuMasox zelf uittrekken, maar kon dit eerder niet met de compressiekousen. Met de PneuMasox heeft ze 's avonds geen zorg meer nodig.
- Mooie reductie van het oedeem zichtbaar.
- Wondgenezing zichtbaar (terwijl het genezingsproces al 8 maanden stil stond).
- PneuMasox verminderde de fysieke belasting van de zorgmedewerker. Het is gemakkelijker aan te brengen dan compressiekousen/zwachtels. Ook is het product wasbaar en daardoor milieubewuster dan traditionele compressie technieken.

4. Ervaring door patiënt

- Patiënt wilde geen compressie middels zwachtels meer i.v.m. eerdere nare ervaring. Wilde PneuMasox wel proberen. Goede ervaring.
- Minder pijn door genezende wond.
- Betere mobiliteit en afname vermoeid gevoel in benen.

Auteur: L. Pomp. Verpleegkundig specialist, Nederland.