



Casus: Langzaam helende Ulcus na ongeluk

1. Beschrijving

- Leeftijd patiënt** : 65 jaar
- Geslacht** : Man
- Achtergrond / Historie** : Patiënt met jicht, complexe PTSS en 4 bypasses (2004), liep op 10-09-2024 in Jakarta een beenbreuk op. Patiënt is hiervoor op 08-10-2024 geopereerd. Patiënt heeft Ulcus (afmeting 2 x 2,5 x 0,5 cm) aan de mediale zijde van de rechterenkel a.g.v. huidbeschadiging van de voor de operatie gebruikte spalk. Per 23-10-2024 blijkt er sprake van een complexe wondinfectie. Deze infectie is behandeld en wondzorg werd gestart. Per 19-12-2024 is de afmeting van de wond 1,1 x 0,9 x 0,3 cm. Er zijn zichtbare infectieverschijnselen en er is een vochtig wondmilieu. De wondranden zijn verdikt en rafelig. Er is sprake van een trage genezing door oedeem en onderliggend trauma.
- Indicatie PneuMasox** : Ulcus aan de mediale zijde van de rechterenkel. Gestagneerde wondgenezing ondanks dat de wond regelmatig wordt gecontroleerd op verdere complicaties. De focus ligt op afname van het oedeem en het stimuleren van de doorbloeding in het rechterbeen. Hiermee wordt de genezing van de druk ulcus en het herstel van de operatieplaats bevordert.
- Behandeling PneuMasox** : Start op 24 december 2024. De patiënt is geïnstrueerd om de PneuMasox 24 uur per dag te dragen. De PneuMasox staat op 40 mmHG druk. De omvang van de kuit was bij de start van de behandeling 40 cm.
- Gebruik van wondverband**: De wond wordt 2x per week verzorgd en wordt behandeld met een gelling fiber wondverband, dat helpt om het vochtige wondmilieu te behouden, wat de genezing bevordert. Bij verhoogd exsudaat wordt een absorberend verband toegevoegd.
- Andere behandeling** : Pijnstilling, Fysiotherapie en Jichtmedicatie.

Deze casus wordt multidisciplinair benaderd (rekening houdend met de fysieke en psychosociale aspecten).

2. Ontwikkeling Ulcus en Oedeem

Wondanamnese (objectief): lichamelijk onderzoek			Oedeem (omvang)	Kuit	Enkel
Datum	24-12-24 (Start PneuMasox)	02-01-25	24-12-2024 Start PneuMasox	40 cm	25 cm
Afmeting wond	1,1 cm x 0,7 cm x 0,3 cm	0,9 cm x 0,5 cm x 0,1cm	02-01-2025	35,5 cm	22 cm
Tissue	R: 80%, G: 20%, niet vitaal	R: 95%, G: 5%, vitaal	09-01-2025	32 cm	21 cm
Infection	Infectieverschijnselen zichtbaar verminderd	Afwezig	Conclusie: Op 9 Januari 2025 is de wond genezen en het oedeem verminderd		
Moisture	Vochtig wondmilieu	Vochtig wondmilieu			
Edge	Wondranden zijn verdikt	Wondranden zijn intact en zien er rustig uit			



3. Ervaring Zorgprofessional

- Thuiszorgmedewerkers zijn positief over het gebruik van PneumaSox.
- PneumaSox is gebruiksvriendelijk, zowel voor zorgverleners als voor patiënten. Dankzij de duidelijke instructies is het gemakkelijk om patiënten uit te leggen hoe ze het product moeten gebruiken, wat de zelfstandigheid van de patiënt bevordert. Dit draagt bij aan een groter gevoel van onafhankelijkheid, terwijl het tegelijkertijd de benodigde zorg en ondersteuning van zorgverleners vermindert.
- Voordeel van PneumaSox is de tijdsbesparing i.v.m. traditioneel ACT-zwachtelen. De tijd die normaal gesproken aan zwachtelen wordt besteed, kan nu worden gebruikt voor andere aspecten van de zorg, zoals het welzijn van de patiënt, het bieden van emotionele steun of het uitvoeren van aanvullende taken. Dit maakt het product niet alleen efficiënter, maar verhoogt ook de werktevredenheid bij zorgverleners. Tevens is PneumaSox milieubewust, doordat het product wasbaar / herbruikbaar is.
- PneumaSox blijkt effectief te zijn in de behandeling van oedeem, terwijl het comfort en draaggemak voor de patiënt behouden blijven.
- PneumaSox draagt bij aan een snellere wondgenezing. Vanaf het moment dat PneumaSox in gebruik werd genomen, is de genezing van de wond merkbaar versneld, wat het herstelproces ten goede komt. Dit kan te maken hebben met een verbetering van de doorbloeding, wat zowel de behandeling van oedeem als het genezingsproces van wonden ondersteunt.

4. Ervaring door patiënt

- Positief over het gebruik van PneumaSox. PneumaSox bood stevigheid tijdens het lopen. Hierdoor was er meer zelfvertrouwen en motivatie om meer te mobiliseren. Dit droeg tevens bij aan het verminderen van oedeemvorming. Ook fysio-oefeningen verliepen effectiever.
- Het was een meerwaarde dat PneumaSox eenvoudig aan- en uit te trekken was en i.c.m. schoenen gedragen kon worden.
- Comfortabeler en prettiger dan traditionele steunkousen.
- Tijdens zijn verdere herstel wil de patient nog verder gebruik maken van de PneumaSox.

Auteur: Daniëlle Petter, Beter Thuis Wonen, Meppel.