



Decupré®

Specialist in decubitus preventie

GGZ Reinier van Arkel

Casestudy 2010

www.decupre.com

info@decupre.com

© Decupré 2010

Profiel Reinier van Arkel

De Reinier van Arkel groep is een gezondheidszorginstelling gespecialiseerd in het onderzoeken, behandelen en begeleiden van mensen met psychiatrische aandoeningen. Afdeling de Bogerd is onderdeel van de Reinier van Arkel groep en is gespecialiseerd in het behandelen en verzorgen van de oudere bewoners binnen de instelling.

Oude situatie

Als basis ligvoorziening in de bedden wordt gebruik gemaakt van koudschuim-, visco-elastische matrassen. Op indicatie worden er luchtwisselsystemen ingezet.

Aanleiding voor verandering

Bij een cliënt was een ernstige hieldecubitus ontstaan (IV met necrose, zie foto's), de inzet van een luchtwisselsysteem gaf een onvoldoende vermindering van de druk op de hielen.

Verandering/aanpak

Op voorstel van de verpleegkundig specialist somatiek werd er een Decupré ligsysteem ingezet. Tijdens de behandeling werd gebruik gemaakt van een Decupré 2000 systeem, dit systeem heeft zowel een uitneembaar hielstuk als ook een uitneembaar sacrumstuk. Gedurende het gebruik van het Decupré systeem werd de wondbehandeling op aanwijzing van de verpleegkundig specialist somatiek voortgezet. De medewerkers van afdeling de Bogerd ontvingen scholing en gebruiksinstructie voor het Decupré 2000 systeem, ook de cliënt werd betrokken bij de behandeling en kreeg uitleg over het doel.

Opzet casestudy

Gedurende een langere periode werd het verloop van de decubitus bij deze cliënt gevolgd. Vanaf 23 april werd er gebruik gemaakt van het Decupré 2000 systeem, wekelijks werd er een huidinspectie uitgevoerd en waar nodig werd wondbehandelingsbeleid aangepast.

Hieldecubitus



16 maart 2010

Hieldecubitus met necrose



17 maart 2010

Na necrotectomie



9 juli 2010

Decupré 2000, hielen vrij



23 juli 2010

Decupré 2000, hielen vrij



27 september 2010

Decupré 2000, hielen vrij
Wond gesloten

Behandeling & resultaat

Op 17 maart werd er een necrotectomie uitgevoerd en de wond behandeld met Novuxol™ en voor de wondranden werd er gebruikt gemaakt van Pro-shield. Hielen werden vrijgelegd met Decupré 2000 systeem.

Op 9 april werd de wondbehandeling aangepast naar Aquacel™ en voor de wondranden werd er Cavilon™ spray gebruikt. Voor de fixatie werd gebruik gemaakt van Allevyn™. Het gebruik van het Decupré 2000 systeem werd voortgezet.

Op 20 juli werd er opnieuw een necrotectomie uitgevoerd. Zoals de foto's laten zien werd er een grote verbetering gerealiseerd en is de verwachting dat binnen enkele weken de huid volledig intact zal zijn.

Op 27 september werd de laatste controle foto gemaakt. Inmiddels is de huid helemaal intact, met het Decupré 2000 systeem worden de hielen preventief vrijgelegd.

Conclusie en eventuele aanbevelingen

Het effectieve wondbehandelingsbeleid, de inzet van het Decupré 2000 systeem samen met het verstrekken van Decupré gebruiksinformatie en instructie aan de zorgverleners speelde een belangrijke rol bij het behalen van dit resultaat.

Door het gebruik van het Decupré systeem werd op een effectieve manier de druk weggenomen van de hielen. Voor de cliënt gaf dit een forse vermindering van haar pijnklachten en een groter comfort tegenover lagere kosten.

Dankwoord

Graag bedanken wij de heer M. Warbout, verpleegkundig specialist somatiek binnen de Rienier van Arkel groep voor zijn inzet bij de behandeling, het verzamelen van alle gegevens, rapportage, fotografie en documentatie.