

Instelling Zorgboog KDH de Rinck

Profiel Zorgboog KDH de Rinck

De Zorgboog is een organisatie die in de regio Zuidoost-Brabant een breed pakket aan diensten aanbiedt op het terrein van zorg, wonen en welzijn. Er werken 2.400 medewerkers bij de Zorgboog. Jaarlijks ondersteunt de Zorgboog ruim 2.000 cliënten in de thuissituatie, ruim 1.000 cliënten met zorg en verblijf, bijna 10.000 nul tot vierjarigen en hun gezinnen met jeugdgezondheidszorg en ruim 1.800 cliënten met kraamzorg. Afdeling de Rinck is een verpleegafdeling voor somatisch cliënten binnen Zorgboog centrum Keyserinnedaal.

Oude situatie

In de beginsituatie werden binnen Zorgboog de cliënten in de verpleeghuiszorg standaard verpleegd op een visco-elastisch traagschuimmatras. Voor bewoners in de risicogroep op het ontstaan van decubitus waren er wisseldrukmatrassen beschikbaar. Totaal waren er 101 wisseldrukmatrassen beschikbaar en diverse aanvullende oplegsystemen in gebruik. Het decubitus prevalentie cijfer in 2009 voor de Zorgboog bedroeg 12,4%, landelijk was dit 12,1%. Voor de Rinck was het prevalentie cijfer hoger 30%, bij een landelijk gemiddelde voor somatiek van 14,5% (gemeten conform LPZ).

Aanleiding voor verandering

Op afdeling de Rinck was de decubitusprevalentie hoger dan gemiddeld en er was een grote inzet van diverse aanvullende wisseldruksystemen. De kosten voor wondbehandelings materialen waren hoger dan het gemiddelde gebruik binnen de Zorgboog. Er was onder het personeel behoefte aan het verminderen van het aantal huiddefecten.

Verandering/aanpak

Op basis van de V&VN richtlijnen 2011 Decubitus preventie en behandeling, die het gebruik van een hoogwaardig matrasligstelsel en wissellegging om de vier uur en het vrijleggen van de hielen adviseren, werd besloten om het Decupre ligstelsel uitgebreid te evalueren. Belangrijk onderdeel bij deze evaluatie waren de scholing en training van de medewerkers door Decupre. Op basis van dit evaluatievoorstel werd besloten om het Decupre 1000 (uitneembaar hielstuk) en het Decupre 2000 (uitneembaar hiel- en sacrumstuk) in een mix in te voeren op alle bedden.

Opzet case studie

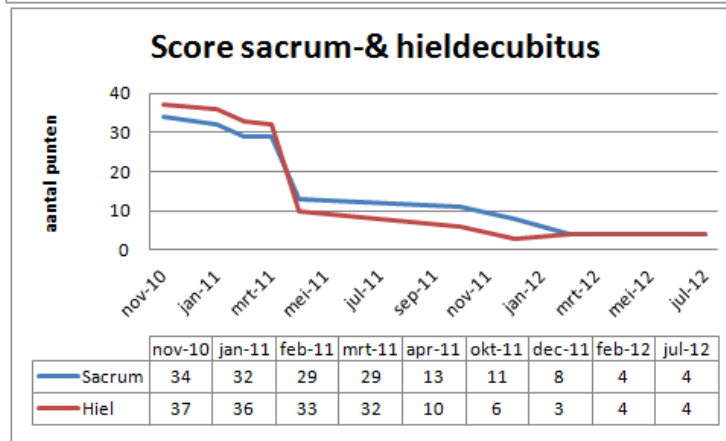
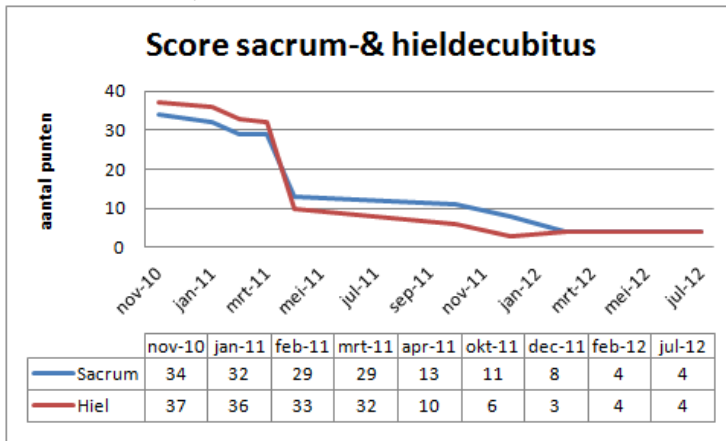
Doordat het Decupre ligstelsel op alle bedden van Zorgboog de Rinck beschikbaar werden gemaakt, was het mogelijk om alle cliënten op te nemen in deze case studie. Tijdens deze case studie werd gedurende een langere periode (november 2010 t/m juli 2012) het verloop van de decubitus bij alle cliënten gevolgd en het gebruik van de verschillende systemen gemeten (totaal negen metingen). Voor de verslaggeving werd gebruik gemaakt van het Decupre case studie inputformulier. De classificatie 1 decubitus scoorde per cliënt 1 punt, classificatie 2, 3 en 4 scoorde per cliënt 2 punten.

Resultaten

- A. **Vermindering decubitus:** Totaal werden er gedurende de periode november 2010 en juli 2012 negen metingen verricht. Hiel-decubitus daalde van 37 punten naar 4 punten en sacrum decubitus daalde van 34 naar 4. Door op een eenvoudige wijze hielen en sacrum vrij te leggen, wisselhouding toe te passen en het gebruik van de Decupre 1000 en 2000 matrasligsystemen realiseerde het team deze forse daling.
- B. **Daling gebruik inzet wisseldrukmatrassen:** Direct na de start van het evaluatieonderzoek daalde het gebruik van wisseldrukmatrassen met 66%. In december 2011 daalde dit verder, waarmee de totale daling op 83% kwam. Doordat de familie van één bewoner er op stond

dat de cliënt op een wisseldruksysteem gelegd werd daalde dit gebruik niet tot nul. Deze cliënt had bij de laatste meting een classificatie 4 sacrum decubitus.

- C. **Vermindering gebruik medische verbruiksartikelen:** De inzet van medische verbruiksartikelen inclusief huidbescherming- & wondzorgkosten daalden sterk. In 2011 daalde het gebruik met 30% en de eerste 6 maanden in 2012 toonde een verdere daling. De besparingen op materiaalgebruik en verpleegtijd, die op andere wijze effectiever ingezet konden worden, waren evident.



Conclusie en aanbevelingen

Deze forse daling van de decubitus prevalentie heeft geleid tot vermindering van het persoonlijk leed van de cliënten, een hoger comfort en een forse vermindering van de kosten van zowel preventie als behandeling. Op basis van de resultaten van deze evaluatiestudie werd besloten om Decupre ook binnen andere onderdelen van de Zorgboog in te voeren (o.a. Zorgbooglocatie de Regt, Hospice en diverse verpleegafdelingen binnen St Jozesheil en Jan de Wit). Belangrijkste element blijft de forse vermindering van de decubitus prevalentie en de totale kostenbesparing. Voor de Zorgboog is dit begroot op jaarlijks €133.000,-.

Het team van Zorgboog de Rinck en de ondersteunende diensten verdient een groot compliment voor hun inzet en verdere kwaliteitsverbetering door op eenvoudige wijze druk weg te nemen en daarmee decubitus te verminderen.