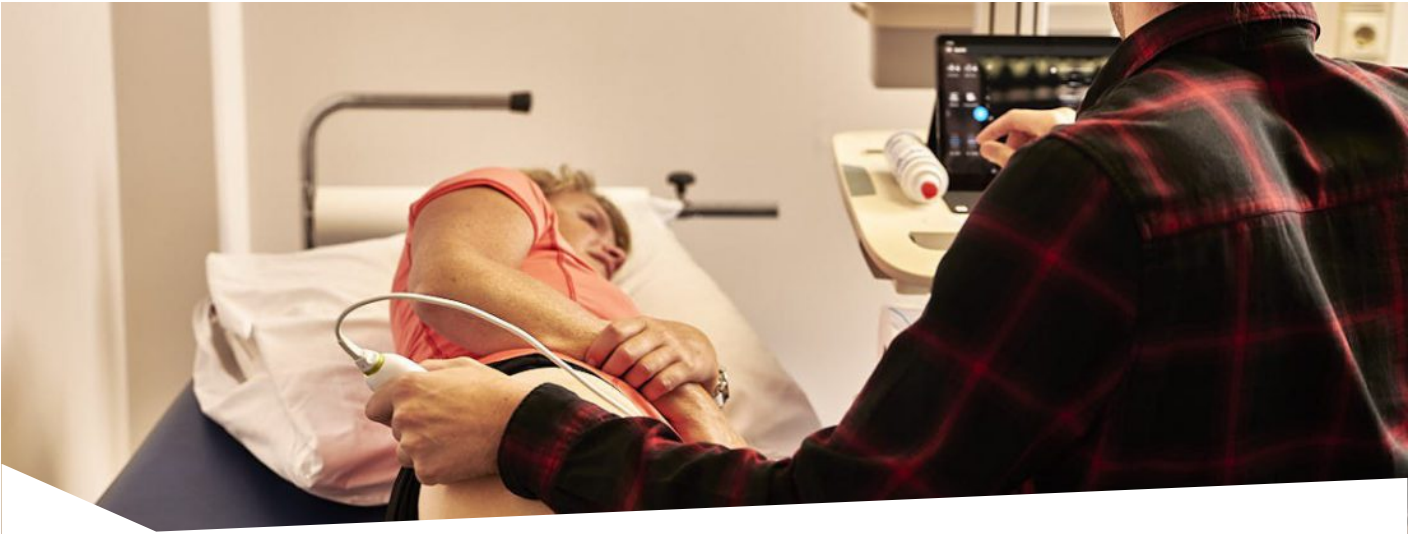




SCI PREVOLT | onderzoek naar decubitus preventie met elektrostimulatie

Bij mensen met een dwarslaesie komen doorzitplekken (decubitus) regelmatig voor. In de huidige zorg is er al veel aandacht voor preventie van doorzitplekken. Deze maatregelen blijken echter weinig effect te hebben op het ontstaan van de doorzitplek. Dat komt door de blijvende inactiviteit van de verlamde spieren. Door het activeren van de verlamde spieren met elektrostimulatie wordt de oorzaak wel aangepakt. Inactieve spieren worden weer geactiveerd!

Samen met onderzoekers van de Vrije Universiteit en het Amsterdam UMC hebben wij het onderzoek SCI PREVOLT opgezet. Dit onderzoek wordt uitgevoerd in samenwerking met 7 revalidatiecentra in Nederland, met een gespecialiseerde dwarslaesieafdeling. Met dit onderzoek wordt er onderzocht of het dagelijks/regelmatig stimuleren van verlamde spieren preventief werkt op het voorkomen van terugkerende doorzitplekken.

Ben of ken jij iemand met een dwarslaesie? Wij zijn op zoek naar mensen met een dwarslaesie van 18 jaar en ouder, die de afgelopen 5 jaar minimaal 1 wond hebben gehad in de bilregio, ook wel een doorzitplek of decubitus genoemd. Het stimuleren van de spieren is minimaal belastend en kan in verschillende houdingen worden toegepast. Doordat het zowel liggend als zittend kan worden uitgevoerd, heeft het geen negatieve invloed op de dagelijkse bezigheden.

Deelnemers worden willekeurig verdeeld over 2 groepen. De ene groep krijgt een jaar lang elektrostimulatie, de andere groep krijgt in dit jaar nog geen elektrostimulatie maar kan dit na afronding van de metingen krijgen. In dit onderzoek ben je actief bezig met preventie en krijg je elke 2 weken gratis wondcontroles.

Interesse in deelname en/of behoefte aan meer informatie?

Neem dan contact op met Boas Wijker, Onderzoeker en Fysiotherapeut via b.wijker@reade.nl of 020 242 1142.

➤ Meer informatie over elektrostimulatie

Bekijk SCI PREVOLT onderzoek naar de preventie van decubitus (promovideo) op YouTube

Partners

VU

ZonMW

Reade Foundation

Onderzoekers



> **Prof. dr. T.W.J. Janssen**
(Thomas)
Hoogleraar



> **B.J. Wijker (Boas)**
Promovendus

Meer over dit onderzoek

Electrical stimulation to prevent recurring pressure ulcers in individuals with a spinal cord injury compared to usual care: the Spinal Cord Injury PREssure VOLTage (SCI PREVOLT) study protocol



Heb je een vraag over Reade? Onze klantenservice helpt je verder.

T (020) - 242 10 00 | klantenservice@reade.nl