

## De BONO-studie

Wereldwijd worden thoracolumbale burst fracturen (stabiele wervel fracturen) behandeld met een extenderende brace. Dit is een brace waarbij de rug wordt gestrekt met het doel de inzakking van het wervellichaam te voorkomen. In de literatuur is echter weinig bewijs voor het effect bij gebruik van dergelijke braces. In dit onderzoek gaan we uitzoeken wat de invloed is van een bracebehandeling in vergelijking met een functionele behandeling, dat wil zeggen een behandeling zonder brace. Hierbij meten we de functie, pijn, kwaliteit van leven en radiologische uitkomsten. Daarnaast gaan we na of de voorgeschreven brace daadwerkelijk gedragen wordt door patiënten.

## BO-KNOWTJES

### Terug van zwangerschapsverlof

Joyce Wouters-Brust is trotse moeder van zoontje Jimi geworden en stiekem ook snel getrouwd. De zaken voor de BONO-studie zijn weer opgepakt. Joyce is aanspreekpunt voor de patiënten en coördineert de uitvoering van de studie in de verschillende ziekenhuizen.

### Landelijke uitnodiging deelname BONO-studie via NOV

Aangezien het inclusieaantal voor de BONO-studie nog geen vogelvlucht heeft genomen, zijn via de NOV alle landelijke ziekenhuizen uitgenodigd om deel te nemen aan de studie. We hopen dat veel ziekenhuizen willen meewerken! De eerste contacten met Leiden en Den Bosch zijn gelegd. Uiteraard zal dit gevolgen hebben voor de werkwijze: deze zal worden aangepast zonder dat dit tot meer belasting leidt voor u. Klik [hier](#) voor het bericht.

## RIBBETJES!

Om de BONO-studie wat pikanter te maken: het ziekenhuis dat 5 patiënten includeert, trakteren we op ribbetjes! 😊



## Meer deelnemende centra

In het Albert Schweitzer Ziekenhuis – Dordrecht en het Maxima Medisch Centrum – Eindhoven is de lokale uitvoerbaarheid goedgekeurd en kan begonnen worden met het includeren van patiënten.

## Systematic review

Momenteel wordt hard gewerkt aan een literatuurstudie naar de kwaliteit van leven en zorgkosten bij wervelfracturen.

## Brace-compliance

Inmiddels is gestart met de pilotstudie voor het meten van de compliance bij het dragen van een brace bij een thoracolumbale burstfractuur. Met een lbutton wordt aan de hand van temperatuurverschillen gemeten hoe vaak de brace gedurende zes weken daadwerkelijk gedragen wordt.

Vragen?  
Coördinerend Centrum

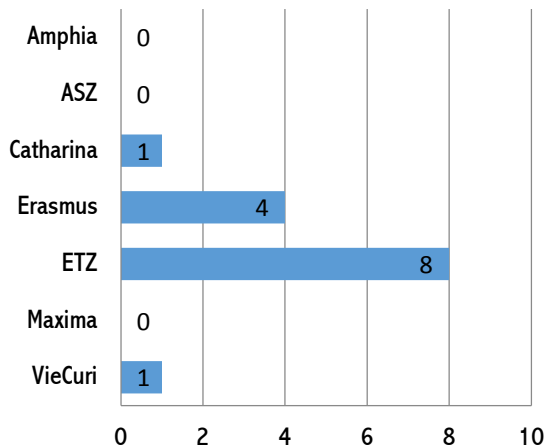


Wouter Bakker  
Joyce Wouters-Brust  
Telefoon: **06-30346051**  
E-mail: **bono@etz.nl**

## Stand van zaken

Aantal inclusies: 14  
Not included: 2  
Doel: 122

## Inclusies per centrum



## Coördinerend centrum



Elisabeth Tweesteden Ziekenhuis - Tilburg  
Carel Diekerhof

## Deelnemende Centra



Amphia Ziekenhuis - Breda  
Eric Hoebink



Catharina Ziekenhuis - Eindhoven  
Paul de Baat



Erasmus Medisch Centrum - Rotterdam  
Hanneke van West



VieCuri Medisch Centrum - Venlo  
Jeroen Nieuwenhuis



Albert Schweitzer Ziekenhuis - Dordrecht  
Willem-Jan Marijnissen



Maxima Medisch Centrum - Eindhoven  
Max Reijman