

Doe jij mee?

REIKEN ZONDER TE ZIEN

Een studie naar functionele neurologische stoornissen (FNS)

Doel van het onderzoek

We begrijpen nog niet precies hoe FNS ontstaat. Met dit onderzoek proberen we daar beter inzicht in te krijgen.

Er zijn aanwijzingen dat de **prikkelverwerking in de hersenen anders verloopt** dan bij mensen zonder FNS. Door dit verschil in prikkelverwerking kan een **foutief bewegingsprogramma** ontstaan, waardoor bewegingen anders of onbedoeld verlopen.

Voor deze studie vragen we deelnemers om een eenvoudige taak uit te voeren waarbij ze met hun arm naar een doelwit reiken zonder dat ze de eigen arm kunnen zien. Door de **reikbeweging** van deelnemers met en zonder FNS te vergelijken, kunnen we meer leren over de rol van prikkelverwerking bij FNS. Met deze kennis hopen we in de toekomst bij te kunnen dragen aan het verbeteren van behandelstrategieën.

Wat houdt deelname in?

- Eenmalig bezoek van **± 1 uur en 45 minuten** aan de Radboud Universiteit (Maria Montessorigebouw, Nijmegen)
- Je voert een eenvoudige **reiktaak** uit waarbij je naar een doel reikt zonder zicht op je arm
- Je mag tussendoor pauzeren wanneer je wilt
- Je vult enkele **vragenlijsten** in over gezondheid, klachten (indien van toepassing) en stemming
- Je draagt bij aan een **beter begrip van FNS**
- Je ontvangt **reiskostenvergoeding**

Wie kan meedoen?

We zijn op zoek zowel naar mensen met als zonder FNS:

Mensen mét FNS	Mensen zónder FNS
Je kunt meedoen als: <ul style="list-style-type: none">• Je een motorische vorm van FNS hebt (vb. verlamming, trilling, loopstoornis,...)• Je 18 jaar of ouder bent	Je kunt meedoen als: <ul style="list-style-type: none">• Je 18 jaar of ouder bent
Je kunt <i>niet</i> meedoen als: <ul style="list-style-type: none">• je FNS-symptomen hebt in je dominante arm• je een andere aandoening hebt die je dominante arm beïnvloedt	Je kunt <i>niet</i> meedoen als: <ul style="list-style-type: none">• Je een aandoening hebt die je dominante arm beïnvloedt

Aanmelden/vragen?

helena.cockx@radboudumc.nl

