

# Elektro Myo Gram (EMG)

## **Doel van het onderzoek**

Het meten van de elektrische activiteit van verschillende zenuwen en spieren.

## **Duur van het onderzoek**

Ongeveer 30 minuten.

## **Vorbereiding**

Wilt u voor het onderzoek geen bodymilk, oliën of iets dergelijks gebruiken?

## **Verloop van het onderzoek**

Dit onderzoek vergt geen voorbereiding. Afhankelijk van de te onderzoeken zenuwen en spieren brengt men op de huid plakkers (elektroden) en/of ring elektroden aan, en zo nodig prikt men met een dun naaldje in een spier. Dit laatste kan wat onaangenaam aanvoelen. De elektroden zijn met draadjes verbonden met het E.M.G. toestel dat de signalen zichtbaar en hoorbaar maakt. Voor het testen van de zenuwen wordt gebruik gemaakt van kleine stroomstootjes. Deze zijn ongevaarlijk. Het onderzoek verloopt het gemakkelijkst indien u zich zoveel mogelijk probeert te ontspannen.