

Binnenkort wordt er een EMG onderzoek bij u gedaan. Een EMG (elektromyogram) is een onderzoek om de werking van de zenuwen en spieren te meten.

De voorbereiding

Bij voorkeur is het fijn dat u zich gemakkelijk kleedt, zodat het aan- en uitkleden eenvoudig verloopt. De assistente roept u eerst uit de wachtkamer om uw handen (d.m.v. verwarmde handschoenen) en/of uw voeten (d.m.v. verwarmd water) op te warmen. Dit is nodig, omdat de zenuwen beter geleiden als ze warm zijn.

U wordt verzocht voor het onderzoek de huid **niet** met bodylotion/zalf/crème in te smeren.

Het onderzoek

Het onderzoek wordt verricht door een Laborant, soms in samenwerking met de neuroloog. Er worden verschillende zenuwen doorgemeten. Met behulp van een stimulator die de laborant tegen een zenuw houdt (op de huid), worden kleine schokjes gegeven die een spier in beweging brengt. Op de spier worden elektroden geplakt die deze reactie kunnen meten. Daardoor krijgen wij een beeld van het functioneren van verschillende zenuwen. Zo nodig worden daarna verschillende spieren aangeprikt met een naaldje waar een microfoonje in zit, om de elektrische activiteiten in de spieren te kunnen horen en beoordelen.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek zelf duurt ongeveer een half uur, dit is wel afhankelijk van bepaalde factoren (vraagstelling van de arts en bevindingen tijdens het onderzoek).

Vragen

Mocht u vragen hebben, dan kunt u ons bereiken op: 088 - 07 08 860