

Single Fiber onderzoek

Wat is een single fiber EMG onderzoek?	2
Doel	2
Vorbereidingen	2
Verloop van het onderzoek	2
Uitvoering	2
Na het onderzoek	3
Verhinderd	3

U bent bij een specialist geweest. Die vindt het belangrijk dat u een single fiber onderzoek ondergaat. In deze folder wordt kort uitgelegd wat een single fiber is.

Wat is een single fiber EMG onderzoek?

Bij het onderzoek wordt de zenuwgeleiding gemeten. Dit gebeurt met elektrische pulsen. Hierbij wordt er specifiek gekeken naar de overgang tussen de zenuw en de spier. Deze elektrische pulsen krijgt u naast het oor en rondom het oog.

Doel

Met het single fiber EMG onderzoeken we het functioneren van de zenuw-spierovergang.

Vorbereidingen

Geen make-up, dagcrème of foundation op het gezicht aanbrengen op de dag van het onderzoek.

Uw patiënten-pas meenemen.

Verloop van het onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip met uw patiëntenpas bij de aanmeldzuil van de afdeling Functieonderzoeken (route 16).

Vanuit de wachtruimte wordt u opgeroepen door een laborant(e). U wordt begeleid naar een onderzoekskamer. In deze onderzoekskamer neemt u plaats op de onderzoeksbank. De neuroloog onderzoekt de aangezichtszenuw en de spier rondom uw oog.

Uitvoering

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een neuroloog, die wordt geassisteerd door een laborant(e).

U gaat op een onderzoeksbank liggen. Er worden 2 kleine naaldjes geprikt; 1 naast uw oor en in het bovenooglid. Vervolgens wordt door het naaldje met een stroompje uw zenuw geprikkeld. Met het 2e naaldje worden de signalen opgevangen. Zo kan gemeten worden hoe de zenuwgeleiding is. Dit stroompje is voelbaar, maar over het algemeen goed te verdragen.

Na het onderzoek

De neuroloog kan u na afloop van het onderzoek soms al iets vertellen over de voorlopige resultaten. De laborant(e) kan er geen uitspraken over doen.

Verhinderd

Als u verhinderd bent, wilt u dit dan zo snel mogelijk doorgeven aan de polikliniek Neurologie, tel. 0512 588 823. In uw plaats kan een andere patiënt voor dit onderzoek komen. U kunt meteen een nieuwe afspraak maken.