

Neurologie en Neurochirurgie

Elektromyografie (EMG)

Onderzoek naar de functie van spieren en zenuwen

Contactgegevens Alrijne Ziekenhuis

Alrijne Ziekenhuis Leiden
Houtlaan 55
2334 CK Leiden
071 517 8178

Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp
Simon Smitweg 1
2353 GA Leiderdorp
071 582 8282

Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn
Meteoorlaan 4
2401 WC Alphen aan den Rijn
0172 467 467

Afspraak

Wij verwachten u opdag, --

om uur in

- Alrijne Ziekenhuis Leiden, polikliniek Neurologie, routenummer 47
- Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp, polikliniek Neurologie, routenummer 126
- Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn, polikliniek Neurologie, routenummer 16.

U krijgt een elektromyografie-onderzoek (EMG). Dit onderzoek geeft informatie over hoe goed uw zenuwen en/of spieren werken.

In deze folder geven wij u meer informatie over dit onderzoek.

Waarvoor is het onderzoek

Bij het EMG onderzoek onderzoeken we de werking van de zenuwen en de spieren. Met dit onderzoek proberen we de oorzaak van uw klachten te vinden.

Vorbereiding op het onderzoek

Afhankelijk van uw klachten onderzoeken we de armen, benen, nek of rug.

- Draag geen horloge, armbanden of grote ringen.
- Draag kleding die u makkelijk uit kunt trekken.

- Bij onderzoek aan de benen vragen we u om de schoenen, sokken en broek uit te trekken.
- Bij onderzoek aan de armen moet u de mouwen omhoog kunnen doen tot boven de elleboog.
- Gebruik geen bodylotion of crème op de armen en benen op de dag van het onderzoek.

Voor het onderzoek is het belangrijk dat uw huid warm genoeg is. Daarom meet de laborant de temperatuur van uw handen en/of voeten.

Zijn uw handen en/of voeten te koud? Dan worden ze voor het onderzoek in warm water opgewarmd.

Het EMG-onderzoek bestaat uit 2 delen

1. Geleidingsonderzoek

Met het geleidingsonderzoek meten we hoe goed de zenuwen werken.

- De laborant plakt elektroden op uw hand of op uw voet. Of schuift ringetjes om uw vingers.
- De laborant geeft met een apparaatje elektrische prikkels op de zenuwen die onderzocht moeten worden. Dan voelt u tikjes.

U kunt hiervan schrikken. Sommige mensen vinden het onderzoek vervelend of pijnlijk.

2. Naaldonderzoek

Het naaldonderzoek geeft informatie over *hoe* de zenuwen of spieren werken.

Het is niet altijd nodig om het naaldonderzoek te doen. Uw arts en de laborant besluiten of het naaldonderzoek nodig is.

Gebruikt u bloedverdunners of wordt u behandeld bij de trombosedienst? Vertel dit dan voor het onderzoek aan de laborant of aan de arts.

Bij het naaldonderzoek prikt de arts of laborant met een dunne naald in een spier. De meeste mensen vinden dit niet pijnlijk.

Het kan zijn dat u een blauwe plek krijgt na het naaldonderzoek.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt 20 tot 45 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u naar huis gaan. Of u wordt u teruggebracht naar de verpleegafdeling.

De uitslag

De neuroloog of arts die het onderzoek heeft aangevraagd bespreekt de uitslag met u. Soms is dat meteen na het onderzoek, maar meestal heeft u een vervolgspraak.

Verhinderend

Bent u verhinderd, wilt u dit dan tijdig doorgeven via het telefoonnummer van de polikliniek Neurologie? Het telefoonnummer vindt u aan het eind van deze folder. Als u niet tijdig afbelt, zijn wij genooddaakt de tijd die voor u is gereserveerd in rekening te brengen. U ontvangt hiervoor een nota van het ziekenhuis.

Tot slot

Denkt u eraan bij ieder bezoek aan het ziekenhuis een geldig legitimatiebewijs (paspoort, identiteitsbewijs, rijbewijs) en uw zorgverzekeringpas mee te nemen. Zijn uw gegevens (verzekering, huisarts, etc.) gewijzigd, meldt u dit dan bij de Patiëntenregistratie in de hal op de begane grond van het ziekenhuis. Wij stellen het op prijs als u zich tijdig meldt voor de afspraak.

Vragen

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen naar aanleiding van deze folder, stelt u deze dan aan de laborant of aan de baliemedewerker van de polikliniek.

De poliklinieken Neurologie van Alrijne Ziekenhuis (alle locaties) zijn van maandag tot en met vrijdag tussen 08.30 - 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur telefonisch te bereiken via 071 582 8056.