Alrijne

Neurologie en Neurochirurgie

Elektromyografie (EMG)

Onderzoek naar de functie van spieren en zenuwen

Contactgegevens ziekenhuizen van Alrijne

Leiden
Houtlaan 55
2334 CK Leiden
071 582 8282

Leiderdorp
Simon Smitweg 1
2353 GA Leiderdorp
071 582 8282

Alphen aan den Rijn
Meteoorlaan 4
2402 WC Alphen aan den Rijn
071 582 8282

www.alrijne.nl

Afspraak

Wij verwachten u op .....dag, ... - .....- .....

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.

Voorbereiding op het onderzoek

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

- Draag geen horloge of armbanden.
- 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 tikjes op de zenuwen die onderzocht moeten worden.
  De elektrische tikjes kunnen een schrikreactie geven.
- Bijna alle mensen kunnen het onderzoek goed verdragen.

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 kunnen het naaldonderzoek goed verdragen.
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 vervolgafspraak.

Tot slot
Wat neemt u mee?
- uw (geldige) identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart, rijbewijs);
- uw medicatie-overzicht. Dat is een lijst met de medicijnen die u nu gebruikt. U haalt deze lijst bij uw apotheek.

Heeft u een andere zorgverzekering of een andere huisarts? Of bent u verhuisd? Geef dit dan door. Dat kan bij de registratiebalie in de hal van het ziekenhuis.
Zorgt u ervoor dat u op tijd bent voor uw afspraak? Kunt u onverwacht niet komen? Geeft u dit dan zo snel mogelijk aan ons door. Dan maken we een nieuwe afspraak met u.

Vragen
Heeft u nog vragen? Stelt u deze dan aan de medewerker van de afdeling.

U kunt bellen met de poliklinieken Neurologie van Alrijne (alle locaties) van maandag tot en met vrijdag tussen 08.30 - 12.00 uur en van 13.30 - 15.30 uur. Het telefoonnummer is 071 582 8056.