

EMG (elektromyografie)

Onderzoek naar de functie van spieren en zenuwen

Deze folder bevat algemene informatie over een onderzoek naar de functie van spieren en zenuwen, de elektromyografie (EMG).

Doel van het onderzoek

Met behulp van een EMG kan de specialist een diagnose stellen bij aandoeningen van spieren en zenuwen. Afhankelijk van de klachten worden daarbij de spieren en/of zenuwen van het betreffende lichaamsdeel onderzocht.

Vorbereiding

Voor het maken van een EMG is het belangrijk dat u:

- er op let dat uw handen en voeten warm zijn. Als het buiten koud is, raden wij aan om handschoenen te dragen of iets eerder aanwezig te zijn, zodat uw handen en voeten wat kunnen opwarmen;
- de dag van het onderzoek en de dag ervoor geen crème of zalf op het lichaam gebruikt;
- armband(en) en horloge afdoet.

Het onderzoek

Afhankelijk van uw klachten en de bevindingen tijdens het onderzoek, bestaat het onderzoek uit een spieronderzoek en/of een zenuwgeleidingsonderzoek.

Spieronderzoek

Bij dit onderzoek wordt met een klein, dun naaldje in een aantal spieren geprikt om zo de activiteit in de spier te meten.

Zenuwgeleidingsonderzoek

Bij dit onderzoek worden de zenuwen doorgemeten met behulp van elektrische schokjes. Hiervoor worden elektroden op de huid geplakt, waarna lichte schokjes worden toegediend. Met gevoelige apparatuur kan vervolgens de reactie van de zenuw worden gemeten.

Beide onderzoeken zijn volstrekt ongevaarlijk. De onderzoeken kunnen als licht pijnlijk worden ervaren. De onderzoeken duren meestal 10-20 minuten. Bij uitgebreide vraagstellingen kan dit langer duren. Na het onderzoek kunt u weer zelfstandig vertrekken en uw dagelijkse activiteiten hervatten.

Uitslag

Van de resultaten van het onderzoek wordt een verslag gemaakt. Dit verslag wordt naar de aanvragende arts gestuurd. De arts bespreekt de uitslag met u.

Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

130515022023