

Neostigmine test

HET VAN WEEL-BETHESDA ZIEKENHUIS IS ONDERDEEL VAN

CURAMARE

zorg met hart en ziel

Binnenkort heeft u in Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis een afspraak voor een neostigmine test. Deze test toont aan of de klachten die u heeft worden veroorzaakt door myasthenia gravis, ook wel myasthenie genoemd. In deze folder krijgt u informatie over deze aandoening en de neostigmine test.

Wat is myasthenia gravis?

Myasthenia gravis is een aandoening waarbij sommige spieren snel en ernstig verzwakt raken als ze gebruikt worden. De spieren zijn na gebruik vaak zo verzwakt dat de spierkracht bijna volledig verdwenen is. Pas na het nemen van rust, kom de spierkracht grotendeels terug.
Spieren kunnen hun werk alleen doen als ze aangestuurd worden door de zenuwen in het lichaam. Het stofje dat zorgt dat de zenuwen de spieren kunnen aansturen heet acetylcholine.

Bij myasthenia gravis is de aansturing van sommige spieren door de zenuwen verstoord doordat er verhoudingsgewijs een te kleine hoeveelheid acetylcholine aanwezig is. Het gevolg is dat bepaalde spieren alleen gedurende een korte tijd normaal kunnen functioneren. Daarna raken ze verzwakt. Het is dan bijvoorbeeld niet mogelijk de spieren een aantal minuten achter elkaar te gebruiken.

Niet alle spieren in het lichaam zijn betrokken bij myasthenia gravis. Meestal beperkt de aandoening zich tot de spieren die zorgen voor het bewegen van de ogen en het openhouden van de oogleden. Afhankelijk van de ernst van de aandoening kunnen ook andere spieren minder goed functioneren, zoals de spieren die zorgen voor het bewegen van het gezicht, de spieren van de nek, de schouders en het bekken.

Wat zijn de klachten

De meest voorkomende klachten van myasthenia gravis zijn:
- hangende oogleden,
- dubbelzien,
- algehele zwakte.

Als er sprake is van een ernstigere vorm van de aandoening, kunnen ook de volgende klachten ontstaan:
- moeite hebben om te praten,
- moeite hebben met slikken,
- moeite hebben om het hoofd overeind te houden,
- moeite hebben om de armen boven het hoofd te houden,
- niet stabiel kunnen lopen (waggelgang).

De klachten zijn vaak geheel of gedeeltelijk verdwenen na een goede nachtrust. Ze nemen echter in de loop van de dag toe. Rust kan de klachten verminderen.

Hoe verloopt de neostigmine test?

Een neuroloog voert, samen met een verpleegkundige van de Dagbehandeling, de neostigmine test uit. Voor aanvang van het onderzoek legt de neuroloog u kort uit wat het onderzoek inhoudt. Ook kunt u dan vragen stellen.
Voordat de neuroloog begint met het eigenlijke onderzoek, zal hij/zij u vragen enkele oefeningen te doen om te kijken welke klachten u op dat moment heeft. U moet dan bijvoorbeeld drie minuten naar links of rechts kijken of drie minuten de armen gestrekt voor uw lichaam houden. Ook kan de neuroloog vragen nog enkele oefeningen te doen.
Het onderzoek zelf bestaat uit het geven van twee injecties. De eerste injectie is bedoeld om eventuele bijwerkingen van de tweede injectie tot een minimum te beperken. U krijgt de injecties in de bilspieren. De tweede injectie bevat de stof neostigmine. Deze stof remt het enzym dat verantwoordelijk is voor de afbraak van acetylcholine. Acetylcholine is de stof die ervoor zorgt dat de spier samengetrokken wordt na een prikkel vanuit de zenuwen.
Als de klachten na het geven van de tweede injectie verminderen, kan dit een aanwijzing zijn dat ze veroorzaakt worden door myasthenia gravis.

Bijwerkingen van de neostigmine test

Neostigmine kan leiden tot een aantal bijwerkingen. De eerste injectie is bedoeld om deze tot een minimum te beperken. Toch is het mogelijk dat u last krijgt van de volgende bijwerkingen:

- bleek zien,
- klam aanvoelen,
- misselijkheid,
- darmkrampen,
- sneller of langzamer kloppen van het hart,
- braken.

De genoemde bijwerkingen zijn vervelend maar meestal niet ernstig. Na een uur is de tweede injectie uitgewerkt en verdwijnen de bijwerkingen spontaan.

Naast de bijwerkingen, kunt u op de plaats van de injecties een blauwe plek krijgen en last hebben van een pijnlijk gevoel. Als u hier last van heeft, kunt u de plek koelen waardoor de pijn vermindert.

Na het onderzoek

Als u na de test geen last meer heeft van bijwerkingen, kunt u het ziekenhuis verlaten. Het is echter wel verstandig niet zelf te rijden of alleen te reizen. Het is daarom aan te raden iemand mee te nemen naar het ziekenhuis.
De meeste bijwerkingen zijn na ongeveer een uur uitgewerkt. Toch voelen sommige patiënten zich de rest van de dag niet goed. Het is dan beter rustig aan te doen. U mag overigens wel alles doen wat u wilt. Als u zich ongerust maakt, kunt u contact opnemen met de polikliniek neurologie.

Bericht van verhindering

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u op het afgesproken tijdstip verhinderd bent, vragen wij u dit zo snel mogelijk te melden.
T 0187- 607280.

Vragen

Mocht u naar aanleiding van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de poli neurologie, bereikbaar tussen 8.30 en 16.30 uur.
T 0187- 607280.

U kunt ook vragen stellen via de ‘BeterDichtbij app’. Meer informatie vindt u via onze website onder tabblad ‘ik kom voor een behandeling/beterdichtbij’.

Vergoeding ziekenhuiszorg

Niet alle ziekenhuiszorg wordt vergoed door uw zorgverzekeraar. Ook betaalt u altijd de hoogte van uw eigen risico. Vraag vooraf bij uw zorgverzekeraar na of uw bezoek en/of behandeling in het ziekenhuis wordt vergoed. Meer informatie vindt u op onze website onder ‘kosten en vergoedingen’ en op www.dezorgnota.nl.

Neostigmine test
N13/01 04122015

VAN WEEL-BETHESDA
ziekenhuis

Stationsweg 22
3247 BW Dirksland
www.vanweelbethesda.nl
Telefoon algemeen 0187 60 73 00
Telefoon afsprakenbureau 0187 60 23 55
Telefoon afsprakenbureau röntgen 0187 60 74 99

Polikliniek Dirksland

Ingang Secretarieweg
Telefoon afsprakenbureau 0187 60 23 55
Telefoon afsprakenbureau röntgen 0187 60 74 99

Polikliniek Hellevoetsluis

Vliet 4
3224 HE Hellevoetsluis
Telefoon afsprakenbureau 0187 60 23 55
Telefoon afsprakenbureau röntgen 0187 60 74 99

Polikliniek Brielle

Amer 21
3232 HA Brielle
Telefoon afsprakenbureau 0187 60 23 55
Telefoon afsprakenbureau röntgen 0187 60 74 99

Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis levert excellente basiszorg aan de inwoners van Goeree-Overflakkee en westelijk Voorne-Putten. Het ziekenhuis heeft haar hoofdvestiging in Dirksland en poliklinieken in Hellevoetsluis en Brielle. Gastvrije, deskundige zorg met compassie en respect voor de patiënt en zijn naasten is het uitgangspunt in onze dagelijkse omgang met patiënten. Om de beste zorg te leveren, werken we nauw samen met andere ziekenhuizen en zorgaanbieders in de regio Zuid-Holland Zuid met als motto goede zorg dichtbij als het kan, ver weg als het moet. Daarnaast levert Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis samen met CuraMare een compleet pakket aan zorg, van geboorte tot de laatste fase.