

Kanteltest (syncopé)

U heeft met uw behandelend arts besproken dat u binnenkort een kanteltest ondergaat. Met deze test willen we inzicht krijgen in de oorzaak van uw wegraking. Tijdens de test meten we een aantal functies van het onwillekeurige zenuwstelsel, namelijk: uw hartslag, bloeddruk en hersenactiviteit.

Rijnstate Arnhem, route 15



Rijnstate

**Neem altijd uw
verzekeringsgegevens
en identiteitsbewijs mee!**

Een wegraking kan verschillende oorzaken hebben. De wegraking kan ontstaan door een bloeddrukdaling of een verandering in de hartslag. Ook kan een wegraking gestuurd worden vanuit de hersenen. Bij dit onderzoek wordt geprobeerd om een wegraking bij u op te wekken.

Vorbereiding thuis

Wij verzoeken u om voor het onderzoek thuis uw haren te wassen en geen gel en/of haarlak te gebruiken.

Dag van het onderzoek

U kunt zich melden op route 15.

Vorbereiding onderzoek

Bloeddruk meten

Voorafgaand aan het onderzoek meten wij aan beide armen uw bloeddruk. Tijdens het onderzoek wordt uw bloeddruk continue gemeten door een sensor die u om uw vinger krijgt. Voor het onderzoek is het belangrijk dat u warme handen heeft. Zonodig krijgt u daarvoor een warmtepack.

EEG

In de hersenen geven zenuwcellen elektrische signalen af. Deze worden opgevangen en doorgegeven aan een meetapparaat. Via de computer verschijnt een curve met lijntjes op het beeldscherm.

Om de signalen te meten, krijgt u een soort muts op uw hoofd. Hierin zitten twintig kleine metalen plaatjes (elektrodes) die contact maken met de hoofdhuid. De elektrodes vangen de elektrische stroompjes van uw hersenen op. In het midden van de elektrodes bevinden zich gaatjes. Om het contact

tussen de elektrode en uw huid te verbeteren, krijgt u via de gaatjes een pasta op uw huid gespoten. Tegelijkertijd wordt op uw hoofdhuid gekrabd om het contact te verbeteren. Dit kan soms wat gevoelig zijn.

Aan alle elektrodes zijn draden bevestigd, die de signalen doorgeven aan de meetapparatuur.

Hartslag

De meting van de hartslag gebeurt door twee elektrodes die op uw armen geplakt worden.

Kanteltafel

Tijdens het onderzoek ligt u op een kanteltafel, waarmee u tijdens het onderzoek omhoog wordt gezet.

Tijdens het onderzoek vindt videoregistratie plaats. Als u hier bezwaar tegen heeft, laat dit dan de laborant weten.

Het onderzoek

De verschillende lichaamsfuncties worden geregistreerd in twee verschillende posities. De meting begint terwijl u horizontaal op de kanteltafel ligt gedurende circa 15 minuten. Daarna wordt de onderzoekstafel gekanteld, zodanig dat u bijna rechtop komt te staan, gedurende ongeveer 20 minuten. Doordat u met twee banden verbonden bent aan de kanteltafel, kunt u niet vallen. Mogelijk vragen we u om enkele minuten te zuchten. Het is belangrijk dat u zich probeert te ontspannen tijdens het onderzoek.

Als het nodig is, krijgt u een vaatverwijzend middel toegediend via een mondspray. De arts bespreekt dit met u tijdens het onderzoek.

Na het onderzoek worden de elektrodes verwijderd. Thuis kunt u uw haren wassen. Het onderzoek duurt 75-90 minuten en wordt uitgevoerd door een laborant Klinische Neurofysiologie en een arts. Het is gebruikelijk dat u wat tijd neemt na het onderzoek, voordat u naar huis gaat.

Na het onderzoek

Na afloop kunt u zich nog wat vervelend voelen. Houd hier rekening mee en zorg voor begeleiding (vervoer) naar huis.

Uitslag

Aan het einde van het onderzoek krijgt u de uitslag.

Afhankelijk van de uitslag worden er eventueel aansluitend oefeningen met u gedaan.

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, kunt u contact opnemen met de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF).

Afdeling KNF Rijnstate: 088 - 005 77 22

Bij Rijnstate kunt u telefonisch en voor de meeste specialismen via www.rijnstate.nl uw afspraak maken.

Rijnstate,
uw ziekenhuis in de regio
Arnhem, Rheden en De
Liemers.
 @rijnstate
 facebook.com/rijnstate

Rijnstate
Postbus 9555
6800 TA Arnhem
T 088 - 005 8888
E info@rijnstate.nl
www.rijnstate.nl