

UMC St Radboud

EMG sfincter ani

Patiënteninformatie

In overleg met uw behandeld arts heeft u een afspraak gemaakt voor een EMG van de kringspier rond de anus (sfincter ani). Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie van het Universitair Medisch Centrum St Radboud. Deze folder beschrijft in grote lijnen de gang van zaken bij het onderzoek.

Met vragen of opmerkingen kunt u altijd terecht bij uw behandelend arts, de klinisch neurofysioloog of de klinisch neurofysiologisch laborant.

Reden

Tijdens het onderzoek wordt naar het functioneren van de kringspier rond de anus gekeken. De reden waarom juist deze spier onderzocht wordt, is dat hierin bij bepaalde neurologische ziektebeelden afwijkingen gevonden worden. Vooral bij het onderscheid van de verschillende oorzaken van parkinsonisme is het een behulpzaam onderzoek. Verder kan het ook bij incontinentieklachten veel informatie opleveren.

Onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op de linker of rechter zijde met opgetrokken benen op een behandeltafel. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een klinisch neu-

rofysioloog (een op dit gebied gespecialiseerde neuroloog) en een laborant. Er wordt een aardelektrode op uw lichaam geplakt om te voorkomen dat er een storing ontstaat. De anus wordt met een gaasje met alcohol gereinigd; dit kan even irriteren indien er kleine wondjes zijn. De activiteit van de kringspier wordt beoordeeld door een naaldelektrode in de spier te prikken. De naaldelektrode is een zeer dun naaldje, waarin zich een elektrode bevindt. Eerst wordt de spier in rust onderzocht, daarna wordt u verzocht te knijpen (doen alsof u de ontlasting ophoudt, dus aanspannen van de spier) en te persen (hierbij ontspant de spier zich). Verder wordt de reactie bij hoesten en de reactie op aanraken van de huid met een wattenstokje getest. De activiteit wordt zichtbaar en hoorbaar gemaakt op het EMG-apparaat. Er wordt meestal op twee plaatsen (één keer links en één keer rechts) in de spier geprikt. Het onderzoek duurt circa 20 minuten.

Uitslag

De klinisch neurofysioloog bewerkt en beoordeelt de resultaten van het onderzoek. Uw behandelend arts ontvangt deze gegevens en stelt u op de hoogte van de resultaten.

Bericht van verhindering

De planning van de afdeling Klinische Neurofysiologie is zodanig dat het onderzoek niet kan doorgaan als u niet op tijd bent. Wanneer u op het afgesproken tijdstip verhinderd bent, wilt u dan zo snel mogelijk de afdeling Klinische Neurofysiologie bellen? Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Adres

Bezoekadres

Klinische Neurofysiologie (KNF)
UMC St Radboud Oost
Reinier Postlaan 4, route 920
Nijmegen

Postadres

UMC St Radboud
920 Klinische Neurofysiologie
Postbus 9101
6500 HB Nijmegen

Telefoonnummer

024 - 361 34 91

© UMC St Radboud
overname van (gedeelten uit)
deze tekst is uitsluitend
mogelijk na schriftelijke
toestemming van
Staf Concerncommunicatie