

UMC St Radboud

EP (evoked potential) onderzoek

Patiënteninformatie

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een EP (evoked potential) onderzoek bij de afdeling Klinische Neurofysiologie van het Universitair Medisch Centrum St Radboud. In deze folder staat de gang van zaken bij het onderzoek in grote lijnen beschreven. Met vragen of opmerkingen kunt u altijd terecht bij de klinisch-neurofysiologisch laborant.

Voor het onderzoek

Slaap- en kalmeringsmiddelen kunnen de uitslag van het onderzoek beïnvloeden. Daarom is het van belang dat u met uw arts overlegt of u (vanaf tien dagen voor het onderzoek) moet stoppen met het innemen van deze medicijnen. Verder is het belangrijk dat u voor het onderzoek de haren wast. U mag geen haarverzorgingsproducten als gel en haarlak gebruiken.

Onderzoek

Het EP onderzoek registreert de reacties die in de hersenen optreden na prikkeling van een zintuig. EP betekent dan ook: door zintuigprikkelers opgewekte reacties. De reacties worden opgevangen door elektroden. Dat zijn metalen dopjes, die de laborant op uw hoofd of elders op uw lichaam plakt. De computer registreert de reacties en

telt ze bij elkaar op. De gegevens zijn zichtbaar op een computerscherm.

Er zijn verschillende soorten EP-onderzoek:

- reactie op lichtprikkelers: VEP
- reactie op gevoelsprikkelers: SEP
- reactie op geluidsprikkelers: (B)AEP.

Een EP onderzoek is niet pijnlijk. Het duurt, afhankelijk van uw klachten, één tot anderhalf uur.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek kunt u uw haren wassen en föhnen in een speciaal daarvoor ingerichte ruimte.

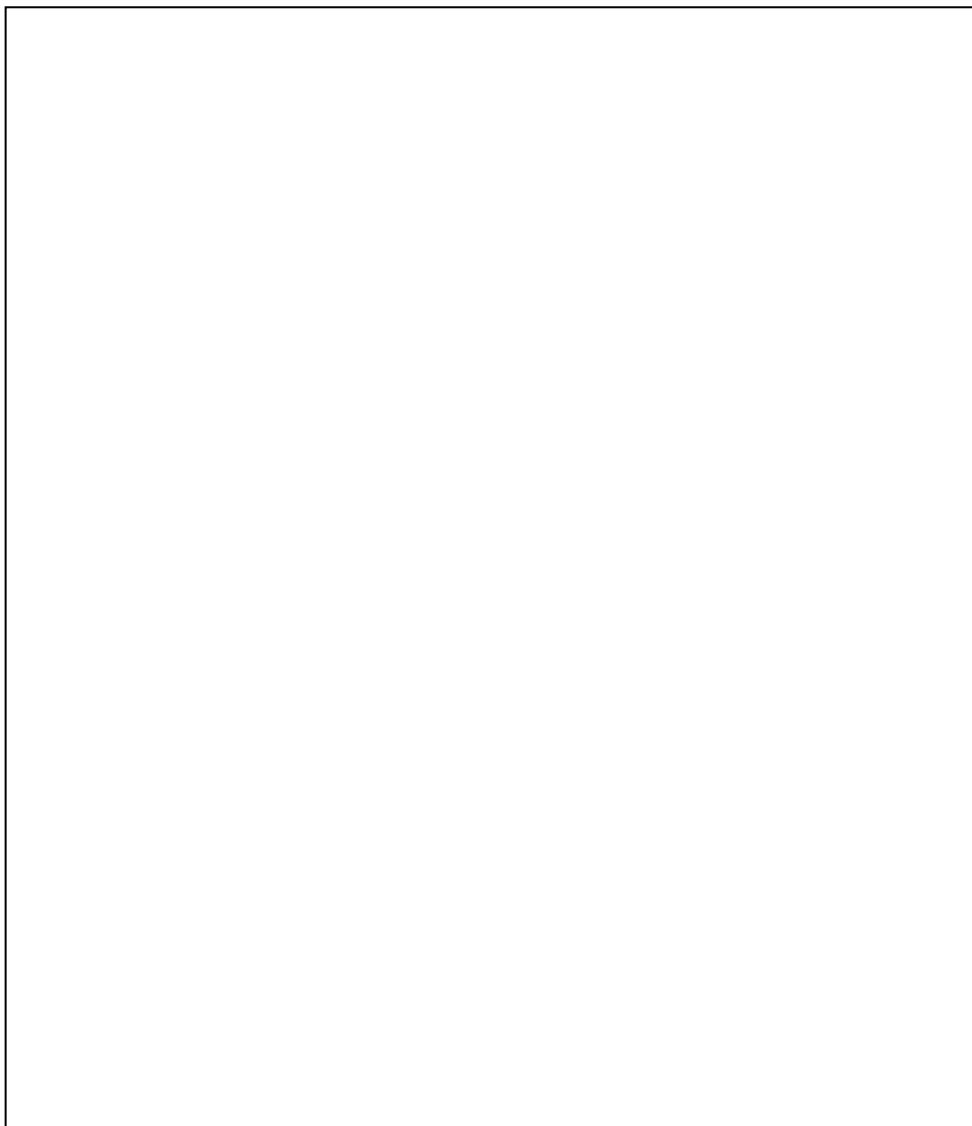
Uitslag

De neurofysioloog, een op dit gebied gespecialiseerd arts, bewerkt en beoordeelt de resultaten van het onderzoek. Uw behandelend arts ontvangt deze gegevens en stelt u op de hoogte van de uitslag.

Bericht van verhindering

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

Noteer hier uw vragen

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page below the instruction. It is intended for the user to write their questions.

Adres

Bezoekadres

UMC St Radboud
Klinische Neurofysiologie
Radboud Oost, route 920
Reinier Postlaan 4
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