



# Visual Evoked Potential (VEP)

informatie voor patiënten

## INLEIDING

Uw behandelende arts heeft met u besproken dat er een VEP-onderzoek zal uitgevoerd worden. Het doel van een VEP-onderzoek is het meten van de reactie van de hersenen op een visuele prikkel, dat wil zeggen iets wat u kunt zien. Elektroden die op uw hoofd worden geplaatst, meten de signalen in de hersenen die door visuele prikkels worden opgewekt. Daardoor krijgt de arts informatie over de werking van het netvlies in het oog, de oogzenuw en de verbindingen daarvan met de hersenen.

## VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

### Vorbereiding

Om het onderzoek vlot te laten verlopen, vragen wij u om:

- X uw haar te wassen de dag voor het onderzoek en geen haarlak, gel of schuim te gebruiken.
- X uw vertebroil mee te brengen.

### Het onderzoek

De hoofdhuid wordt lichtjes geschuurd op de plaats waar de elektroden worden bevestigd, zodat de elektroden een goed contact maken. Er worden drie draadjes op uw hoofd geplaatst. Dat is niet pijnlijk en ook niet schadelijk voor uw gezondheid.

Eén oog wordt afgedekt. U zit voor een computerscherm waarop witte en zwarte blokjes verschijnen en verspringen: de zwarte blokjes worden wit en de witte blokjes zwart. De blokjes hebben ook verschillende groottes. U moet enkele minuten geconcentreerd naar het midden van het scherm kijken. Nadien wordt uw andere oog getest.

## Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek verwijderen we de losse elektroden en de kleefpasta. Thuis kunt u uw haren met shampoo wassen om eventuele resten van de kleefpasta te verwijderen.

## RESULTAAT

Het resultaat van het onderzoek wordt nadien met u besproken door de arts en de supervisor. Als u doorverwezen werd, sturen we een verslag op naar uw arts.

## PRAKTISCHE INFO

- ✗ Indien u uw afspraak moet **annuleren**, vragen wij u om dat zo spoedig mogelijk (minstens 24 uur op voorhand) en telefonisch te doen op het nummer:
  - 016 33 23 90
  - of
  - 016 33 23 78
- ✗ In het ziekenhuis is **roken** verboden.
- ✗ Wij vragen u om uw **gsm** uit te zetten tijdens het onderzoek.

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen?

Neem dan contact op met de dienst oogziekten  
(visuele elektrofyysiologische onderzoeken):

- Tel.: 016 33 23 90
- E-mail: [oogziekten@uzleuven.be](mailto:oogziekten@uzleuven.be)
- Website: [www.uzleuven.be/nl/oogziekten](http://www.uzleuven.be/nl/oogziekten)

© december 2020 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst oogziekten in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/701332](http://www.uzleuven.be/brochure/701332).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever  
UZ Leuven  
Herestraat 49  
3000 Leuven  
tel. 016 33 22 11  
[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

 mynexuzhealth



Raadpleeg uw medisch dossier  
via [www.mynexuzhealth.be](http://www.mynexuzhealth.be)  
of download de app

