

V.E.R. onderzoek

Neurofysiologie
Route 65

Op: _____ (datum)

Om: _____ uur

wordt u verwacht voor een V.E.R. onderzoek op de afdeling Neurofysiologie.

Wat is een V.E.R onderzoek?

V.E.R. staat voor Visual Evoked Response. Het V.E.R. onderzoek is een onderzoek naar de geleiding van prikkels via de oogzenuw naar de hersenen.

De voorbereiding

U hoeft niet nuchter te zijn. U wordt verzocht de dag vóór het onderzoek uw haren te wassen en daarna geen cosmetische middelen meer te gebruiken zoals haarversteviger, haarlak of gel. Dit is nodig om de elektrodes goed te laten plakken.

Het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant Klinische Neurofysiologie.

Met plaksel bevestigt de laborant 5 elektrodes (metalen dopjes) op uw hoofd. Onder de elektroden worden kleine krasjes gemaakt. De elektroden worden door draadjes met een computer verbonden.

De ruimte waarin het onderzoek gebeurt is gedurende het onderzoek verduisterd.

Daarna neemt u plaats voor een beeldscherm met daarop een soort dambord. Beurtelings wordt een van de ogen afgeplakt. Vervolgens concentreert u zich met het andere oog op een rood blokje op het "dambord". Tijdens het onderzoek worden reacties van de oogzenuw gemeten. De reactie in de hersenen worden via de elektrodes op het hoofd doorgegeven aan de computer die deze registreert.

Indien nodig kan het onderzoek worden uitgebreid met een meting via een speciale bril waarin u per oog 5 lampjes ziet. De lampjes geven lichtflitsjes.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Hierbij zijn de voorbereiding, registratie en het verwijderen van de elektrodes inbegrepen.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek worden de elektroden en de plaksel verwijderd. U kunt thuis uw haren gewoon wassen met shampoo om de eventuele plakselresten er uit te wassen.

De uitslag krijgt u via de arts die het onderzoek aangevraagd heeft. Als u geen afspraak heeft kunt u die zelf maken.

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen over het onderzoek? Neem dan op contact op met de afdeling Neurofysiologie.

Telefoon: 0495 - 57 22 15.

Bereikbaar op werkdagen tussen 08.00 – 16.30 uur