

Patiënteninformatie



SSEP

Onderzoek zenuwverbinding huid en hersenen

Afdeling Klinische Neurofysiologie/Vaatdiagnostiek

U bent door de specialist verwezen naar de afdeling Klinische Neurofysiologie/Vaatdiagnostiek (KNF/VD). In kort bestek willen wij u duidelijk maken wat u daar te wachten staat.

Waar vindt u de afdeling KNF/Vaatdiagnostiek

Voor het onderzoek meldt u zich aan bij de zuilen op de begane grond. U wordt dan verwezen naar desbetreffende wachtruimte op de eerste etage. Mocht u verhinderd zijn, wilt u dan tijdig contact opnemen? Wij kunnen dan een nieuwe afspraak voor u maken.

Het doorkiesnummer is: 0251-26 51 62

Doel van het onderzoek

Het doel van een SSEP is het opsporen van een gestoorde doorgifte van gevoelsimpulsen naar de hersenen. Het middel is het meten van de reactie van de hersenen en zenuwbanen, wanneer een gevoelszenuw door middel van elektrische schokjes wordt geprikkeld.

Hoe worden de elektroden aangebracht

De elektroden worden aangebracht door middel van kleefpasta. Daarna worden deze elektroden door een kabel verbonden met een computer.

Het onderzoek

Het onderzoek wordt verricht door een speciaal opgeleide laborant, die u de procedure nog eens zal uitleggen. Tijdens de registratie wordt aan de pols of aan de enkel een serie prikkels toegediend. Hierna wordt gemeten hoe lang deze prikkels er over doen om de verschillende meetpunten te bereiken. De laborant(e) bedient de computer, waarop deze meting wordt vastgelegd.

Voor het onderzoek

U wordt verzocht een dag voor het onderzoek de haren te wassen en geen gel, vet of lak meer te gebruiken. Gebruik op de dag van het onderzoek geen bodylotion, olie of vette crème op de huid van de armen en benen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek worden de elektroden weer losgemaakt. De pasta wordt zo goed mogelijk verwijderd. Deze pasta is niet schadelijk voor uw huid of voor uw haar en oplosbaar in water. U kunt uw haar later zelf wassen.

Hoe lang duurt het onderzoek

Het onderzoek duurt totaal ongeveer 30 tot 45 minuten.

Is het onderzoek pijnlijk

Er worden lichte schokjes gegeven, dat kan een wat onwennig gevoel zijn. Echt pijnlijk is dit onderzoek niet.

Wanneer hoort u de uitslag

Na het onderzoek worden de uitkomsten verwerkt en door een arts beoordeeld. Bij uw volgende bezoek aan de specialist worden de resultaten met u besproken. De laborant kan geen uitslag geven hij/zij is daartoe niet bevoegd.

Rode Kruis Ziekenhuis

Redactie: Afdeling Communicatie en Afdeling KNF Vaatlab
Vondellaan 13

1942 LE Beverwijk

Foto: Robert Koelewijn - JuistInBeeld.nl

T : +31 (0) 251 26 5555

W : rkz.nl



/RKZ.BrandwondencentrumBeverwijk



/RodeKruisZH



/company/rode-kruis-ziekenhuis

Zorg van de Zaak

Het RKZ maakt deel uit van het Zorg van de Zaak Network.