

Neurologie

Een SSEP-onderzoek



az Rivierenland



Beste patiënt,

Wat is een SSEP-onderzoek?

SSEP staat voor **SomatoSensorial Evoked Potentials**. Dit onderzoek meet hoeveel tijd een elektrische prikkel, toegediend via de pols of voet, nodig heeft om de hersenen te bereiken. Hiermee kan de neuroloog zien of er vertraging is bij de zenuwen, het ruggenmerg of de hersenen zelf.

Wanneer wordt een SSEP-onderzoek uitgevoerd?

Een SSEP onderzoek wordt uitgevoerd bij neurologische problemen zoals gevoelloosheid, tintelingen, gevoelsstoornissen of gangstoornissen, vooral wanneer er een vermoeden is van een aandoening van het ruggenmerg of de hersenen.

Het verloop van het onderzoek

De voorbereiding

- **Kleding:**

Draag makkelijk zittende kleding die je gemakkelijk kunt uit- en aantrekken.

- **Hygiëne:**

Zorg ervoor dat je geen body-lotion of andere crèmes op je huid aanbrengt. Neem een douche of bad en was je haar voordat je het onderzoek ondergaat (gebruik geen gel of haarlak).

Het onderzoek zelf

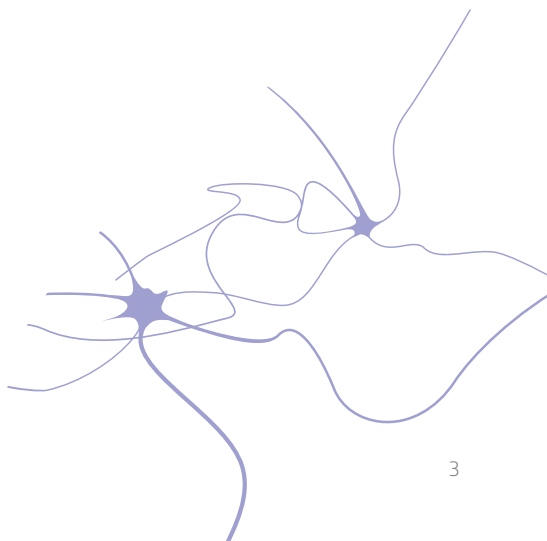
- De verpleegkundige plaatst kleef-pleisters met elektroden op je armen/benen, nek/rug en hoofd. De exacte plaats hangt af van de te onderzoeken ledematen.
- Gedurende enkele minuten worden er herhaaldelijk elektrische schokjes gegeven ter hoogte van de polsen/enkels. De sterkte van de schokjes wordt geleidelijk opgebouwd, afhankelijk van je comfort.
- De schokjes worden via de zenuwen naar het ruggenmerg en de hersenen geleid. Met behulp van de kleef-pleisters kunnen we meten of de schokjes op normale snelheid aankomen op bepaalde plaatsen, en we kunnen de resultaten links en rechts vergelijken.

Een onderzoek van de bovenste of onderste ledematen duurt ongeveer een half uur. Als alle vier de ledematen worden onderzocht, duurt het onderzoek een uur. Het onderzoek wordt meestal goed verdragen.

Als het onderzochte ledemaat al slecht aanvoelt door bijvoorbeeld zenuw schade, zoals bij suikerziekte, kan dit de resultaten beïnvloeden.

Na het onderzoek: wat nu?

Na het onderzoek wordt het verslag door- gestuurd naar de verwijzend arts. Het is niet mogelijk om direct na het onderzoek feedback te krijgen over de resultaten. Jouw behandelend arts zal de resultaten met je bespreken tijdens een later consult.





Honger of dorst?

Breng een bezoekje aan onze bistro Azter (campus Rumst) of brasserie Meeza (campus Bornem)!

CAMPUS RUMST

's Herenbaan 172 | 2840 Rumst

03 880 90 11

spoedgevallen: 03 880 95 20

ref.: 50120470

versie: 23/12/2024

foto's & illustraties: Adobe stock & eigen foto's

eigenaar: dr. Massimiliano Montagna, diensthoofd neurologie

Marleen Vanhoolst, verpleegkundige neurologie

v.u.: Sofie Vermeulen, communicatieverantwoordelijke

Maatschappelijke zetel:

vzw AZ Rivierenland | 's Herenbaan 172 | 2840 Rumst

RPR 0416 851 659 | Erkenningsnummer 104 | Bevoegde rechtbank: Antwerpen

www.azrivierenland.be | info@azr.be

