

Somato Sensory Evoked Potential (SSEP)

Een Somato Sensory Evoked Potential (SSEP) is een onderzoek van de zenuwbanen in het lichaam.

Vorbereiding

Vorbereiding op uw polibezoek

Een goede voorbereiding is voor u en voor ons belangrijk. Ons animatiefilmpje [Vorbereiding op uw afspraak bij de polikliniek \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/6406\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/6406) toont hoe u zich goed voorbereidt op uw afspraak en wat u kunt verwachten van uw afspraak.

- Was uw haren de dag vóór het onderzoek grondig en gebruik daarna geen haarlak, gel of vet meer.
- Gebruik geen crème, bodymilk of olie op de huid.
- U mag de periode voorafgaand aan het onderzoek gewoon eten en drinken.
- Uw medicijnen neemt u, zoals u dat gewend bent.
- Gebruik geen kauwgom tijdens het onderzoek.

Mijn Antonius-account aanmaken

Mijn Antonius is het beveiligde online patiëntenportaal van het St. Antonius Ziekenhuis. Heeft u nog geen account? Dan is het handig als u er een aanmaakt. Op onze webpagina [Mijn Antonius \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/patienten-en-bezoekers/patientenportaal-mijn-antonius\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/patienten-en-bezoekers/patientenportaal-mijn-antonius) leest en ziet u hoe u dit eenvoudig doet.

Afzeggen

Bent u verhinderd voor het onderzoek? Laat het ons dan zo snel mogelijk weten. Neem hiervoor telefonisch contact op met de afdeling of polikliniek waar het onderzoek plaatsvindt.

Onderzoek

Melden

- Het onderzoek vindt plaats op de Klinische Neurofysiologie.
- We halen u op in de wachtruimte en begeleiden u vandaar naar de onderzoekskamer.

Onderzoek

- De laborant ontvet op een aantal plaatsen uw hoofdhuid, schouders, nek en soms ook de knieholtes met een korrelige crème (scrub).
- Vervolgens brengt de laborant op deze plaatsen met een geleidende pasta elektroden (kleine metalen plaatjes) aan. Deze elektroden zijn via dunne snoertjes verbonden met het registratieapparaat.
- Tijdens het onderzoek wordt een zenuw in uw armen en/of benen geprikkeld via kleine elektrische schokjes. Dit kan even een onaangenaam gevoel geven. De zenuw leidt de signalen van de schokjes naar de hersenen. De elektroden op uw schouders, nek en hoofd registreren deze signalen.
- Na afloop van het onderzoek verwijderd de laborant de elektroden met water.
- U kunt na het onderzoek op eigen gelegenheid naar huis gaan.
- Thuis kunt u weer uw normale bezigheden hervatten.

Duur onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten. De laborant vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren en ook dan kunt u altijd vragen stellen.

Nazorg

Uitslag

De laborant geeft u geen informatie over de uitslag van het onderzoek. Deze bespreekt uw behandelend specialist later met u.

Vragen

Heeft u vragen over dit onderzoek, dan kunt u contact opnemen met Klinische Neurofysiologie. Onze openingstijden zijn van 08.00 tot 16.30 uur en op locatie Woerden van 08.30 tot 17.00 uur. U kunt ons bereiken via telefoonnummer 088 320 41 00.

Veilige zorg in het ziekenhuis

In het St. Antonius Ziekenhuis staat veiligheid voorop. Onze medewerkers doen er alles aan om uw bezoek aan het ziekenhuis zo goed mogelijk te laten verlopen. Help ons a.u.b. om goed voor u te zorgen door ons te vertellen:

- Welke medicijnen u gebruikt.
- Of u allergieën heeft.
- Of u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u iets niet begrijpt.
- Wat u belangrijk vindt.
- Als u iets ziet wat niet schoon is.

Op de website van de [Nederlandse Patiëntenfederatie \(https://www.patientenfederatie.nl\)](https://www.patientenfederatie.nl) leest u meer over hoe u zelf kunt bijdragen aan veilige zorg.

Gerelateerde informatie

Specialismen

- Neurologie (<https://www.antoniuziekenhuis.nl/neurologie>)

Contact Neurologie

T 088 320 39 00