

# Echografie van de zenuwen

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**



# Inleiding

U heeft een afspraak voor een echografie van de zenuwen op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). In deze folder leest u meer over de voorbereiding en het onderzoek.

## Een zenuwecho-onderzoek

Een echografie is een onderzoek waarbij met geluidsgolven een beeld wordt verkregen van organen en weefsels. Bij uw onderzoek worden de zenuwen in beeld gebracht en wordt er gekeken naar de aanleg en de dikte van de zenuw. Het onderzoek is pijnloos en ongevaarlijk.

## Vorbereiding

De zenuwen worden in beeld gebracht via de huid. Dit lukt niet goed als de huid wat vettig is. Gebruik daarom van tevoren geen (bad)olie, bodylotion of andere crèmes.

Als u een onderzoek krijgt van uw handen of armen, moet u uw armbanden en horloge af doen. Het is **niet** nodig uw ringen af te doen. Soms gaat het moeilijk om sieraden af te doen. Probeer u daarom thuis al of dit wil lukken.

### Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

# Het onderzoek

Tijdens het onderzoek zit u op een stoel of ligt u op een onderzoeksbank. De arts of laborant brengt een gel aan op uw huid. Met een klein echoapparaat beweegt hij over uw huid (zie afbeelding). Dit apparaat zendt geluidsgolven uit en vangt de golven op en zet deze om in beelden. Zo kan de arts of laborant de structuur van de zenuw of spier in beeld brengen.



*De arts of laborant beweegt met een echoapparaat over uw huid.*

Na afloop van het onderzoek worden de gel verwijderd en wordt uw huid schoongemaakt.

Het onderzoek duurt ongeveer 15-30 minuten.

U kunt na het onderzoek weer naar huis. U mag autorijden. Het onderzoek heeft geen invloed op uw rijvaardigheid.

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de behandelend specialist.

## Tot slot

Als u verhinderd bent voor het onderzoek, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk telefonisch laten weten? De opengevallen plaats kan dan voor een andere patiënt gebruikt worden.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust naar de polikliniek Neurologie, locatie Dordwijk, tel. (078) 654 51 50. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur.

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)





Albert Schweitzer ziekenhuis  
maart 2025  
pavo 1245