

Hersenscintigrafie

met HMPAO

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

informatie

Inleiding

Binnenkort heeft u een afspraak voor een hersenscintigrafie met HMPAO. In deze folder leest u hier meer over.

Doel van het onderzoek

De hersenen hebben voor hun functioneren een goede bloedtoevoer nodig. Als de bloedtoevoer verstoord is, kan dat leiden tot problemen. Dit onderzoek helpt bij het stellen van de diagnose.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. We raden u aan op de dag van het onderzoek geen hals- en oorsieraden te dragen.

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze innemen zoals u gewend bent.

Zwangerschap of borstvoeding

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of als u borstvoeding geeft, bel dan vooraf met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek wel of niet door kan gaan.

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

U neemt plaats in een gemakkelijke stoel of op een bed. Er wordt een infuussysteem in een bloedvat van uw arm gebracht. Daarna wordt de ruimte waarin u bent, verduisterd. Gedurende minstens vijftien minuten zit of ligt u in het duister, met zo weinig mogelijk omgevingsgeluiden. Vervolgens krijgt u via de infuusnaald een kleine hoeveelheid radioactief HMPAO. Een medisch nucleair werker verwijdert de infuusnaald en brengt u naar de onderzoeksruimte waar de foto 's gemaakt worden.



Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.

Tijdens het maken van de foto's ligt u op een onderzoeksbed met uw hoofd in een hoofdsteen. Om duidelijke foto's te maken komt de gammacamera zo dicht mogelijk bij uw hoofd. U ligt niet in een tunnel. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil ligt en rustig ademhaalt.

Het maken van de foto's duurt een half uur. Aansluitend wordt er een CT-scan gemaakt met een lage stralingsdosis. Deze CT-scan duurt enkele minuten. Het totale onderzoek duurt ruim één uur.

Het onderzoek is niet pijnlijk en er zijn geen bijwerkingen te verwachten.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of als u opgenomen bent, naar de verpleegafdeling.

De radioactieve stof is binnen 24 uur vrijwel uit uw lichaam verdwenen.

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist, die het onderzoek voor u heeft aangevraagd. Hij zal de uitslag met u bespreken.

Tot slot

Wij doen ons best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig mogelijk bellen? De voor u bestelde radioactieve stof kan dan worden geannuleerd. Ook kan de vrijgekomen plaats voor een andere patiënt worden gebruikt.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90. We beantwoorden uw vragen graag.

U kunt voor meer informatie ook kijken op de website van de afdeling Nucleaire Geneeskunde:

http://www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde/

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
november 2021
pavo 0429