

Wat u moet weten over een hersenscintigrafie

Mijnheer, Mevrouw,

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde. In overleg met uw behandelend arts ondergaat u straks een hersenscintigrafie.

In deze folder vindt u algemene informatie en praktische richtlijnen over het verloop van het onderzoek. Als u na het lezen nog vragen hebt, aarzel dan niet om contact op te nemen met uw behandelend arts of met het verpleegkundig personeel.



nucleaire geneeskunde
03 443 37 17

campus Sint-Augustinus
Oosterveldlaan 24
2610 Wilrijk
tel. 03 443 30 11
fax 03 440 43 74

www.st-augustinus.be
GasthuisZusters
Antwerpen

Doel van het onderzoek

De hersenen hebben voor hun functioneren een goede bloedtoevoer nodig. Als een bloedvat in de hersenen verstopt raakt, kan dat een CVA (beroerte) veroorzaken. Ook andere aandoeningen geven soms doorbloedingsstoornissen zoals bijvoorbeeld een geleidelijk in ernst toenemende dementie of bepaalde vormen van epilepsie.

In een aantal specifieke situaties is deze hersenscan nuttig bij het stellen van de juiste diagnose.

Vorbereiding

Het is noodzakelijk om vooraf een afspraak te maken voor dit onderzoek.

Meestal zijn er geen speciale voorbereidingen nodig. Sommige kalmerende medicijnen (bv. Valium, Xanax, Temesta) neemt u best niet in 's morgens voor het onderzoek.

U moet niet nuchter zijn voor dit onderzoek. Voldoende drinken na het onderzoek is nuttig.

Uitvoering van het onderzoek

We dienen via een injectie in een ader een licht radioactieve stof toe. Tijdens deze injectie houdt u de ogen enkele minuten gesloten en beweegt u zo weinig mogelijk. Twintig minuten na de injectie kunnen de foto's gemaakt worden. Tijdens de scan ligt u op een onderzoekstafel met uw hoofd in een hoofdsteen.

De bewegende delen van de camera draaien dicht rond uw hoofd en maken vanuit een groot aantal richtingen foto's. Dit duurt circa twintig minuten. Gedurende die tijd moet u uw hoofd zo goed mogelijk stil houden.

Is het onderzoek gevaarlijk?

Neen, u kunt gerust zijn. De gebruikte radioactieve stoffen zijn in de streng gecontroleerde toegediende dosis niet schadelijk. De hoeveelheid straling komt overeen met een klassiek radiografisch onderzoek. De toegediende stoffen zijn niet giftig of slaapverwekkend. U mag met de auto rijden. Er zijn vrijwel nooit allergische reacties.

Wanneer u (mogelijk) zwanger bent of wanneer u borstvoeding geeft, vragen we u dit tijdig te melden aangezien we het onderzoek dan waarschijnlijk moeten uitstellen.

Resultaten van het onderzoek

Een arts of technoloog van de afdeling nucleaire geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van de foto's voor u de afdeling verlaat. Later maakt de nucleair geneeskundige een verslag. Uw behandelend arts krijgt dit toegezonden en vertelt u meer over de resultaten van het onderzoek.

Bent u onverwacht verhinderd?

Gelieve ons uiterlijk 24 uur op voorhand te verwittigen via het nummer waar u de afspraak gemaakt hebt. Indien wij niet op de hoogte zijn van uw annulatie, zijn we genoodzaakt administratieve kosten aan te rekenen.