



Hersenscintigrafie | CBF

Nucleaire Geneeskunde



Inhoud

Hersenscintigrafie	3
Veiligheid en straling	4
Vorbereiding	4
Verloop van het onderzoek	5
Na het onderzoek	5
Tot slot	6
Uw afspraak	7

Ter bevordering van het leesgemak wordt in elke brochure de derde persoon enkelvoud mannelijk gebruikt: "hij", ongeacht het geslacht van het onderwerp in de zin.

Hersenscintigrafie

Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een kleine dosistoegediend radioactief product. Een gevoelige camera zet de waargenomen, zwakke straling hiervan om in beelden welke bijkomende gegevens verschaffen hoe de toegediende stof door het weefsel wordt opgenomen.

Het onderzoek geeft informatie over de doorbloeding van de hersenen weer.



Veiligheid en straling

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan vragen of negatieve gevoelens oproepen, een heel begrijpelijke reactie. De stralingsdosis is echter zeer gering en vergelijkbaar met die van een röntgenfoto of CT-scan (X-stralen).

Verwittigonswelvoorafindien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft. Het onderzoek wordt dan wellicht uitgesteld.

Uw begeleider of familieleden lopen geen gezondheidsrisico. Wel raden wij aan langdurig contact met baby's en zwangere vrouwen te vermijden de eerste 24 uren na het onderzoek. Zo nodig, krijgt u daarover aanvullende instructies.

Kinderen en zwangere vrouwen mijden best de afdeling, indien niet echt noodzakelijk.

Vorbereiding

U mag uw medicatie blijven innemen.

U hoeft ook niet nuchter te zijn voor dit onderzoek.

Drink voldoende na het onderzoek. Dit zorgt ervoor dat het toegediende product sneller uit het lichaam verwijderd wordt.

Ongeveer een liter extra drinken is voldoende (water, koffie, thee, limonade, melk, ...).



U draagt best geen juwelen tijdens het onderzoek.

Vlak voor aanvang van het onderzoek vragen we u naar toilet te gaan en uw blaas volledig te ledigen.

Cafeïne, cola, energydranken en alcohol vermijden 12 uur voor het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

U wordt niet steeds in volgorde van aankomst uit de wachtzaal opgeroepen. De volgorde is afhankelijk van het type onderzoek waarvoor u komt.

De voorbereidende fase start in een zetel in een rustige en verduisterde omgeving. Er wordt na een wachttijd (10 minuten) een licht radioactief product ingespoten.

De radioactieve stof wordt door de bloedbaan naar uw hersenen gebracht en na een wachttijd van 20 minuten start het eigenlijke onderzoek.

U moet uw ogen openhouden en niet spreken tenzij het echt noodzakelijk is. Afleidingen zoals radiogeluiden, muziek en lezen kunnen het onderzoek beïnvloeden en worden dus vermeden.

Tijdens het maken van deze beelden ligt u op uw rug op een onderzoekstafel. Uw hoofd komt in een hoofdsteen te liggen en wordt gefixeerd. De gammacamera draait langzaam rond uw hoofd. Deze fase van het onderzoek duurt in totaal ongeveer 30 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u uw normale bezigheden hervatten en mag u een voertuig besturen. De arts analyseert uw beelden en maakt een verslag dat samen met de beelden opgestuurd wordt naar uw behandelend arts.

Tot slot

Wij stellen alles in het werk om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Door spoedgevallen of ongeplande gebeurtenissen is vertraging mogelijk.

Wij danken u nu alvast voor uw begrip. Aarzel niet om ons bijkomende vragen te stellen bij onduidelijkheden.

Contactgegevens

Nucleaire Geneeskunde | T 02 257 51 20

Artsen | T 02 257 51 32

Uw afspraak

Plaats: afdeling Nucleaire Geneeskunde, gelijkvloers blok E

Datum onderzoek: _____

Uur injectie/voorbereiding: _____ uur

Uur onderzoek: _____ uur



Uw onderzoek

Uur onderzoek: _____

Algemeen Ziekenhuis Jan Portaels

Gendarmeriestraat 65 | B-1800 Vilvoorde | T 02 254 64 00 | F 02 257 50 50
info@azjanportaels.be | www.azjanportaels.be



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde