

## Nucleaire Geneeskunde

# Neustrihaar scintigrafie

## Informatie onderzoek

### **Inleiding**

U krijgt een onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Uw behandelend arts heeft u al informatie gegeven. Hier kunt u alles nog eens nalezen en vindt u informatie wat het onderzoek precies inhoudt.

### **Een nucleair geneeskundig onderzoek**

#### **Risico's en complicaties**

Bij een nucleair geneeskundig onderzoek is de hoeveelheid straling waaraan u wordt blootgesteld vergelijkbaar met die van het maken van een röntgenfoto. U zult hier geen nadelige gevolgen van ondervinden. Echter wanneer het onderzoek wordt gecombineerd met een CT-scan, dan zal de stralingsdosis toenemen.

Bij een nucleair geneeskundig onderzoek zijn na enkele dagen alle radioactieve stoffen uit uw lichaam verdwenen. U vormt geen stralingsgevaar voor uw omgeving gedurende de tijd dat deze stoffen in uw lichaam zitten.

Allergische reacties komen bij een nucleair geneeskundig onderzoek uiterst zelden voor, en dan alleen in lichte mate.

#### **De uitslag**

De uitslag van dit onderzoek verneemt u van uw specialist. Indien u geen afspraak heeft bij uw specialist, dient u deze alsnog te maken.

#### **Zwangerschap**

Bent u zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent, neem dan contact op met uw behandelend specialist. Uw specialist kan dan overwegen een ander onderzoek (zonder straling) te laten doen. Als u borstvoeding geeft moet dit meestal korte tijd onderbroken worden. Hoe lang die onderbreking moet zijn, is afhankelijk van het soort onderzoek.

#### **Waardevolle bezittingen**

Wij adviseren u sieraden en andere kostbaarheden thuis te laten. De ervaring leert dat het gevaar van zoekraken en diefstal in het ziekenhuis helaas aanwezig is. Het ziekenhuis kan hiervoor dan ook niet aansprakelijk worden gesteld.

#### **Algemene informatie**

Heeft u nog vragen, datum en/of tijd schikken u niet, dan kunt u altijd bellen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde op werkdagen tussen 08.30 en 16.30 uur.

## **Nucleaire Geneeskunde**

### **Locatie Venlo**

routenummer 79

☎ (077) 320 53 60

## **Neustrilhaarscintigrafie**

### **Informatie over het onderzoek**

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten een onderzoek te laten verrichten naar de werking van uw neusslijmvlies op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U vindt hier de gang van zaken voor, tijdens en na het onderzoek in grote lijnen beschreven. Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel deze dan gerust aan de nucleair geneeskundige of aan de medisch nucleair werker.

### **Doel van het onderzoek**

Trilhaartjes vormen de binnenkant van het neusslijmvlies. In de lucht zweven stofdeeltjes, die neerslaan op het slijmvlies van de neus. Trilhaartjes transporteren deze stofdeeltjes naar de neus-keelholte en verwijderen ze zo uit de neus. Met dit onderzoek beoordelen we de transportfunctie van de trilhaartjes. Er wordt een druppeltje licht radioactieve vloeistof in uw neus gelegd. Daarna bekijken we hoe de trilhaartjes deze vloeistof verplaatsen.

### **Vorbereiding**

Uw arts vertelt u wanneer eventuele medicatie (bijvoorbeeld Otrivin of Nasivin) tijdelijk gestaakt moet worden voor het onderzoek. Er is geen speciale voorbereiding nodig, u kunt gewoon eten en drinken. Wanneer u verkouden bent, is het verstandig het onderzoek uit te stellen tot u weer beter bent.

### **Uitvoering van het onderzoek**

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de receptie van de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Bij de start van het onderzoek krijgt u een pleister met een beetje radioactiviteit op uw neus en achter het oor geplakt, voor de plaatsbepaling op de foto's. Dan wordt u met uw rechter of linker zijde voor de camera geplaatst, aansluitend wordt er een druppel radioactiviteit op de bodem van de neus gelegd en zullen er gelijk foto's gemaakt worden. Het is van belang dat u, nadat de druppel is neergelegd, goed stil blijft zitten en niet meer door de neus, maar door de mond, ademhaalt. Ook moet u proberen tijdens het onderzoek niet door de neus op te snuiven.

### **Duur van het onderzoek**

De duur van het onderzoek bedraagt 20 tot 45 minuten.

### **Na het onderzoek**

Na het onderzoek mag u direct naar huis.

### **Bijwerkingen**

Er zijn geen bijwerkingen van dit onderzoek.

## **Uitslag**

Het onderzoek wordt door de medisch nucleair werker uitgewerkt. De nucleair geneeskundige beoordeelt het onderzoek en stuurt het verslag door naar uw behandelend arts. Deze brengt u op de hoogte van de resultaten van het onderzoek.

## **VieCuri Medisch Centrum**

### **Locatie Venlo**

Tegelseweg 210  
5912 BL Venlo  
☎ (077) 320 55 55

### **Locatie Venray**

Merseloseweg 130  
5801 CE Venray  
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie [www.viecuri.nl](http://www.viecuri.nl)

Bekijk uw medische gegevens op [www.mijnviecuri.nl](http://www.mijnviecuri.nl)