



## Patiënteninformatie nucleair onderzoek van de speekselklieren

U krijgt een speekselklierscan. Een andere naam hiervoor is speekselklierscintigrafie. Hiermee kan de arts de grootte en de werking van uw speekselklieren meten. Hieronder leest u hoe het onderzoek werkt en waar u op moet letten.

### Waar moet u op letten voor het onderzoek begint?

#### *Kom op tijd*

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent in het ziekenhuis en dat u zich goed houdt aan de regels hieronder. Want de radioactieve stof wordt speciaal voor u gemaakt, en blijft niet zo lang goed. Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis (010) 291 22 01.

#### *Borstvoeding en zwangerschap*

Bent u zwanger, of geeft u borstvoeding? Geef dit dan door aan uw arts. U moet gedurende 12 uur stoppen met de borstvoeding. Uw arts zal dit met u bespreken.

#### *Vorbereiding*

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Neemt u geen jonge kinderen, indien niet nodig, en/of een (mogelijk) zwangere vrouw mee naar onze afdeling. Een eventueel zwangere moeder kan wel haar kind begeleiden, maar neemt u in dat geval contact op met de afdeling om te overleggen.
- Kleding zonder metaal kan in de meeste gevallen worden aangehouden. Als u sieraden draagt (kettingen en/of oorbellen), dient u deze af te doen.

### Stop 2 uur voor het onderzoek met eten en drinken

U mag tot twee uur voor het onderzoek eten en drinken wat u wilt, daarna tot het einde van het onderzoek niet meer. U mag wel een slokje water drinken en tandenpoetsen. **Anticholinerge medicatie moet 24 uur van tevoren gestopt worden**, overlegt u met uw aanvragend arts of u deze geneesmiddelen slikt en of u deze kunt staken.

### Hoe verloopt het onderzoek?

U gaat liggen op een onderzoekstafel, waarbij uw hoofd in een hoofdsteen ligt en iets naar achteren is gekanteld. U krijgt een infuus in uw arm, en we schuiven u onder de camera. De onderzoeker plaatst de camera dichtbij uw hoofd. Dan wordt de radioactieve stof via het infuus in uw arm gespoten. U mag vanaf dat moment uw hoofd niet meer bewegen.

Uw bloed brengt de radioactieve stof bij uw speekselklieren. Daar vangt de camera de straling op, en zet deze om in een soort foto. Zo kan de arts zien hoe groot uw speekselklieren zijn en of ze goed werken. Na ongeveer 10 tot 20 minuten krijgt u wat citroensap in uw mond. Daarna worden opnieuw opnamen gemaakt. Een arts kijkt of de scan goed gelukt is. Als er geen extra opnamen nodig zijn, kunt u naar huis. Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 40 minuten.

### De uitslag

De arts die u behandelt, vertelt u de uitslag van het onderzoek.

### **Zijn er bijwerkingen?**

Voor dit onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof in uw lichaam. Dit is niet gevaarlijk voor u, omdat het maar heel weinig is. Ook bij kinderen kan het geen kwaad, zij krijgen nog minder van deze stof. Er zijn bij dit onderzoek geen bijwerkingen. Ook niet als u overgevoelig bent voor jodium.

### **Meer weten?**

Hebt u vragen over het onderzoek? Stel deze vragen dan aan uw arts. Ook op de site van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde vindt u veel informatie: [www.nvng.nl](http://www.nvng.nl). Daarnaast heeft het ziekenhuis een brochure gemaakt waarin u meer achtergrondinformatie kunt lezen over de gebruikte straling en de mogelijke gevolgen daarvan. Deze kunt u lezen in [de folder Informatie over bestraling](#).

### **Kunt u niet komen?**

Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis, afdeling Nucleaire Geneeskunde via (010) 291 22 01. Zorg er ook voor dat u op tijd aanwezig bent voor het onderzoek.

Volgens NVNG  
Laatste bewerking: 06-12-2022