

# Traanwegscintigrafie

## Onderzoek nucleaire geneeskunde

In overleg met uw behandelend arts krijgt u op de afdeling nucleaire geneeskunde van Noordwest Ziekenhuisgroep (locatie Alkmaar) een traanwegscintigrafie aangevraagd. In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

Naast deze folder is het handig dat u ook het filmpje over gammacamera onderzoeken bekijkt. U vindt het filmpje op [www.nwz.nl/gamma](http://www.nwz.nl/gamma) of u kunt de QR code gebruiken.



### Uw voorbereiding

#### Belangrijk om door te geven

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Indien u in het bezit bent van een niet-reanimeren verklaring, wilt u dit dan melden?

#### Eten en drinken

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

#### Kom op tijd

Er wordt bij het onderzoek een radioactieve stof gebruikt die speciaal voor uw onderzoek gemaakt wordt. Deze stof is kostbaar én werkt bovendien maar kort. Het is daarom van groot belang dat u op tijd komt. Als u te laat bent voor uw afspraak, kan het zijn dat het onderzoek niet door kan gaan.

#### Bent u verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door!

Bent u (onverwacht) verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door. Dan kan de radioactieve stof tijdig afbesteld worden.

#### Wat is een traanwegscintigrafie?

Met dit onderzoek kijken we of de traanbuisjes bij uw ogen voldoende open zijn. Verstoppingen of andere afwijkingen worden zo opgespoord. De totale duur van het onderzoek bedraagt minimaal een ½ uur. Als u wilt, kunt u iemand meenemen. Deze persoon kan bij het onderzoek aanwezig zijn.

#### De radioactieve stof en het onderzoek

Voor het onderzoek gebruiken we de radioactieve stof technetium-99m. Met een pipet wordt in elk oog één druppel technetium-99m gedruppeld. Meteen daarna starten we met de opnames onder de gammacamera.

Technetium-99m is niet schadelijk. De meeste mensen hebben geen last van bijwerkingen. Een enkeling is overgevoelig voor dit middel met verschijnselen zoals huiduitslag, jeuk, zwelling of moeite met ademen. Heeft u last van een bijwerking? Neem dan contact op met afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over dit middel vindt u onder de naam Ultra-TechneKow FM op de website: [www.cbg-meb.nl](http://www.cbg-meb.nl).



*Gammacamera*

### Overzicht

tijd	handeling
aanvang	<ul style="list-style-type: none"><li>• u komt op een onderzoeksbed te liggen</li><li>• uw binnenste ooghoeken worden gemasseerd</li><li>• vervolgens krijgt u één druppel radioactieve vloeistof in beide ogen gedruppeld, waarna de foto direct wordt gestart</li><li>• hierbij is het belangrijk dat u stil blijft liggen</li><li>• tijdens de foto vragen wij u om te knipperen met uw ogen en uw neus op te halen</li><li>• ook worden de ooghoeken nogmaals gemasseerd</li></ul>
circa 30 minuten na aanvang	u kunt weer naar huis

### De uitslag van de scan

De nucleair geneeskundige zal het onderzoek beoordelen. De foto's van de scan worden digitaal opgeslagen en bewerkt. Aan de hand van deze foto's maakt de nucleair geneeskunde een verslag. Het verslag wordt opgestuurd naar uw behandelend arts. Van hem/haar verneemt u de uitslag.

### Uw toestemming

Nadat u op de afdeling uitleg over het onderzoek heeft gekregen, vragen wij u het formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft voor het uitvoeren van het onderzoek.

### Waar vindt u de afdeling nucleaire geneeskunde?

U vindt de afdeling nucleaire geneeskunde op locatie Alkmaar in het souterrain op huisnummer 0030. De afdeling is zowel via de hoofdingang aan de Wilhelminalaan als de ingang Metiusgracht goed bereikbaar. U volgt de borden 0030. Op onze website [www.nwz.nl](http://www.nwz.nl) vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van het ziekenhuis en de mogelijkheden voor parkeren.

## Uw vragen

Op [www.nwz.nl](http://www.nwz.nl) vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over straling en radioactieve stoffen vindt u op [www.nwz.nl/patientenfolders](http://www.nwz.nl/patientenfolders) in de folder met de titel 'Röntgenstraling of radioactiviteit'.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- uw vraag mailen naar [nucleairegeneeskunde@nwz.nl](mailto:nucleairegeneeskunde@nwz.nl)
- bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer 072 - 548 3480

De afdeling nucleaire geneeskunde is telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur.