

**ZOL GENK**  
Campus Sint-Jan  
Campus Sint-Barbara  
Medisch Centrum André Dumont  
**ZOL MAAS EN KEMPEN**



# Datscan

## **ZOL GENK**

Campus Sint-Jan  
Synaps Park 1  
B 3600 Genk

## **Campus Sint-Barbara**

Bessemmerstraat 478  
B 3620 Lanaken

## **Medisch Centrum André Dumont**

Stalenstraat 2a  
B 3600 Genk

## **ZOL MAAS EN KEMPEN**

Diestersteenweg 425  
B 3680 Maaseik

ZOL GENK  
tel. +32(0)89 32 50 50  
ZOL MAAS EN KEMPEN  
tel. +32(0)89 50 50 50  
info@zol.be

Geachte heer, mevrouw,

In deze folder krijgt u uitleg over het hersenonderzoek DATSCAN®, dat door uw behandelend arts voorgeschreven werd.

Ziekenhuis Oost-Limburg i.s.m.:  
campus Maas en Kempen  
tel. 089 50 60 80

Limburgs PET Centrum  
tel. 089 32 46 40

## INHOUDSTAFEL

1. Het onderzoek
2. Voorafgaand aan het onderzoek
3. Voorbereiding en nazorg
4. Uitvoering van het onderzoek
5. Vragen

## 1. Het onderzoek

Uw behandelend arts heeft voor u een onderzoek van de hersenen voorgeschreven. Met dit onderzoek worden de dopaminereceptoren in de hersenen in het licht gesteld, met de bedoeling bepaalde ziektebeelden uit te sluiten of te bevestigen.

Voor dit onderzoek krijgt u via een ader een licht radioactief product (tracer) toegediend en 4 uur later zal de beeldvorming plaatsvinden. Het gebruikte radioactief product is erg duur, en kan niet voor een andere patiënt gebruikt worden. We willen u dus vragen uw afspraak nauwgezet na te komen.

## 2. Voorafgaand aan het onderzoek

Om te vermijden dat een deel van de tracer zich vastzet in de schildklier dient u de dag van het onderzoek kaliumjodide in te nemen onder de vorm van druppels (Lugoloplossing). Deze oplossing krijgt u mee na het maken van de afspraak.

## 3. Voorbereiding en nazorg

- Bepaalde medicijnen hebben invloed op de opname van DATSCAN in de hersenen en zullen dus voorafgaandelijk aan het onderzoek moeten gestopt worden. Uw behandelend arts zal u hierover inlichten.
- U dient niet nuchter te zijn voor het onderzoek.
- 's Morgens bij het ontbijt op de dag van het onderzoek neemt u 25 druppels Lugoloplossing, opgelost in wat fruitsap.
- 's Avonds bij het avondeten op de dag van het onderzoek, neemt u 25 druppels Lugoloplossing opgelost in wat fruitsap.

## 4. Uitvoering van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek meldt u zich om 8.30 uur op de dienst Nucleaire geneeskunde van het Ziekenhuis Oost-Limburg. U brengt het flesje Lugoloplossing mee.

De tracer wordt u via de ader toegediend. U krijgt een afspraakuur aan het begin van de namiddag voor de beeldvorming. De beeldvorming met de gammacamera zelf duurt ongeveer een half uur. U dient zo stil mogelijk te blijven liggen. De gammacamera draait langzaam rond uw hoofd. Het is een open toestel dat geen beangstigende geluiden maakt.

## 5. Vragen

Heeft u nog vragen stel ze dan gerust aan de arts, laborant of verpleegkundige of neem contact op met de dienst Nucleaire Geneeskunde op tel. 089 32 46 40.

Naam patiënt:

Datum van het onderzoek:

Uur van afspraak:

Uur van beeldvorming:









[www.ZOL.be](http://www.ZOL.be)



[www.twitter.com/ZOLziekenhuis](http://www.twitter.com/ZOLziekenhuis)



[www.facebook.com/ZOLzh](http://www.facebook.com/ZOLzh)



[www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis](http://www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis)

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via [www.zol.be](http://www.zol.be)

Raadpleeg online uw medisch dossier via [www.mijnzol.be](http://www.mijnzol.be)