

The logo for AZ Sint-Lucas Brugge features a green swoosh above the text. The text 'az' is in green, 'sint-lucas' is in blue, and 'BRUGGE' is in a smaller blue font below it.

az sint-lucas  
BRUGGE

**DAT-scan**

Geachte heer

Geachte mevrouw

Uw dokter heeft een onderzoek van de hersenen aangevraagd aan de hand van een isotopenscan.

Dit onderzoek wordt DAT-scan (dopamine-transporter) genoemd.

Dit onderzoek laat toe de integriteit van de dopaminerge neuronen in de hersenen te bestuderen.

## **Praktisch gaan we als volgt te werk**

Voorbereidend op het onderzoek moet u 3 capsules, verspreid over 3 dagen, innemen. Deze haalt u af op de dienst Isotopen bij het maken van een afspraak. Deze capsule bevat jodium en zorgt voor bescherming van de schildklier. De verpleegkundige zal u de nodige uitleg geven.

Voor dit onderzoek hoeft u niet nuchter te zijn.

Meld u altijd eerst aan via één van de kiosken in de centrale hal. Zorg ervoor dat u zich op het afgesproken uur kan aanmelden op het secretariaat Isotopen op de 2de verdieping (route H 201).

U krijgt 's morgens een inspuiting in een bloedvat in de arm. Dezelfde dag, 3 à 6 uur na de injectie, gaan de opnames door.

Tussen de inspuiting en de scan mag u het ziekenhuis verlaten.

De scan duurt 45 minuten. Het is van belang om tijdens de opnames stil te liggen en vooral het hoofd niet te bewegen.

## **Het resultaat**

Het resultaat wordt rechtstreeks doorgestuurd naar uw behandelend arts.

## **Zwangerschap en borstvoeding**

Verwittig steeds de dienst indien u (mogelijks) zwanger bent of indien u borstvoeding geeft.

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen, neem dan gerust contact op met de dienst Isotopen. Wij helpen u graag verder.

T 050 36 53 70

## **BELANGRIJK**

- Meld u altijd aan via één van de kiosken in de centrale hal. Houd hiervoor uw elektronische identiteitskaart (e-ID) klaar. Kinderen en niet-Belgen kiezen de optie 'aanmelden zonder identiteitskaart'. Hierna komt u naar het secretariaat Isotopen.
- U moet 3 dagen voor het onderzoek dagelijks een capsule innemen, die worden u bezorgd bij het maken van de afspraak.
- U hoeft **niet nuchter** te zijn.
- Gelieve ons te verwittigen indien u (mogelijks) zwanger bent of borstvoeding geeft.

