

# PATIËNTEN INFORMATIE

## CT- onderzoek

**MAASSTAD  
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis



Door middel van deze folder wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een CT-onderzoek in het algemeen.

Gedetailleerde informatie over het specifieke onderzoek en de voorbereidingen daarvoor, ontvangt u bij het maken van een afspraak of kunt u vinden op **onze website**.

Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen.

### **Wat is een CT-onderzoek**

Met behulp van de CT-scan worden fotografisch dunne dwarsdoorsneden van het te onderzoeken lichaamsdeel gemaakt.

U komt te liggen op de onderzoekstafel van de CT-scan. Deze tafel wordt tijdens het onderzoek door een brede ring geschoven. Deze ring is aan de voor- en achterkant open. In deze ring zit een röntgenbuis die (voor u niet merkbaar) om u heen draait. Tijdens het maken van de foto's komen er röntgenstralen uit de röntgenbuis.



Deze stralen worden aan de andere kant van het lichaam gemeten. Met deze meetgegevens maakt de computer een röntgenfoto. In de ruimte waar de CT-scan staat, verblijft u enige tijd alleen. De laborant(e) houdt u vanuit de bedieningsruimte in de gaten. Belangrijk is dat u tijdens het gehele onderzoek zo stil mogelijk ligt. Bij sommige scans wordt u via de intercom gevraagd om tijdens het maken van de scan de adem even in te houden. De duur van het onderzoek ligt tussen de 10 en 20 minuten, dit hangt af van de hoeveelheid foto's die moeten worden gemaakt.

### **Doel van het onderzoek**

Een CT-scan geeft de inwendige organen en weefsels in het onderzochte gebied weer, die met gewone röntgenfoto's niet of anders zichtbaar worden.

### **Belangrijk**

Indien u overgevoelig bent voor jodium of geneesmiddelen, meldt u dit dan voor het onderzoek aan de laborant(e).

### **Het onderzoek**

Afhankelijk van het lichaamsdeel dat onderzocht moet worden, ontkleedt u zich gedeeltelijk. De laborant(e) helpt u in de juiste houding op de onderzoekstafel. Er wordt eerst een overzichtsfoto gemaakt. Hierop worden één of meerdere series gepland, die hierna gemaakt worden. Hierbij verschuift de tafel waarop u ligt, door de ring van de CT-scan.

**Na het onderzoek**

De radioloog beoordeelt de foto's en de uitslag wordt naar uw behandelend arts gestuurd. De uitslag krijgt u vervolgens van uw behandelend arts.

**Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u die stellen aan de röntgenlaborant(e) of uw behandelend arts. Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via (010) 291 22 00.





De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

المعلومات المتواجدة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم إذا كنتم تواجهون صعوبة في اللغة الهولندية، إحرصوا حينئذ على أن تقرأوا هذا المنشور بمصنوع شخص ما الذي يترجم لك المعلومات الواردة فيه أو يشرحها لكم.

Maasstad Ziekenhuis

Maasstadweg 21

3079 DZ Rotterdam

T: (010) 291 19 11

E: [info@maasstadziekenhuis.nl](mailto:info@maasstadziekenhuis.nl)

I: [www.maasstadziekenhuis.nl](http://www.maasstadziekenhuis.nl)

I: [www.maasenik.nl](http://www.maasenik.nl) (kinderwebsite)

