

# CT-scan hart - Ten behoeve van calciumscore

Ten behoeve van calciumscore

## Inleiding

Uw behandelend arts heeft in overleg met u een CT-scan van het hart (calciumscore) aangevraagd.

De CT-scan is een zeer geavanceerd röntgenapparaat.

Hiermee kunnen de organen in dwarsdoorsneden worden weergegeven. Het onderzoek is pijnloos. Soms wordt er gebruik gemaakt van een contrastvloeistof om bloedvaten en/of organen beter zichtbaar te maken op de foto's. De contrastvloeistof wordt via een injectie in de arm direct in de bloedbaan gespoten. Deze contrastvloeistof bevat jodium.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiodiagnostisch laborant. Deze werkt onder verantwoordelijkheid van een gespecialiseerd arts, de radioloog.

## Röntgenstralen

Tijdens het onderzoek wordt gebruikgemaakt van röntgenstralen. Röntgenstralen zijn niet zichtbaar of voelbaar. Hoewel röntgenstralen nadelig kunnen zijn voor de mens, is dit röntgenonderzoek voor het stellen van een diagnose vaak

onmisbaar. De bij dit röntgenonderzoek gebruikte straling is zo gering dat u niet ongerust hoeft te zijn over de nadelige effecten van deze straling.

## Zwangerschap

Onderzoeken waarbij röntgenstraling wordt gebruikt kunnen beter niet worden uitgevoerd als (de kans bestaat dat) u zwanger bent. Bij twijfel dient het onderzoek te worden uitgevoerd in de eerste week na de menstruatie. Verander zo nodig uw afspraak in overleg met de afdeling radiologie.

## Vorbereiding

Wij verzoeken u om 24 uur voor het onderzoek geen cafeïne houdende dranken, zoals koffie, thee of cola, te gebruiken. Uw medicijnen kunt u gewoon innemen. Voor het onderzoek is het noodzakelijk dat u het bovenlichaam ontkleedt en uw sieraden af doet. Houdt u rekening hiermee.

## Hoe wordt een CT-scan van het hart/calciumpscore gedaan?

Voor het onderzoek ontkleedt u zich, voor zover noodzakelijk, in een kleedkamer waarvan u de toegangsdeur aan de gangzijde kunt afsluiten. U wordt verzocht te gaan liggen op de onderzoekstafel van de CT-scan. Er worden elektrodes op de borstkas geplakt om de beweging van het hart te kunnen

volgen. Dit is vergelijkbaar met een klassiek elektrocardiogram (ECG).

De tafel wordt tijdens het onderzoek automatisch door de CT-scan geschoven. Voor een goede kwaliteit van het onderzoek is het belangrijk dat u tijdens het onderzoek goed stil ligt. Tijdens het onderzoek zult u enige tijd alleen in de onderzoekruimte moeten verblijven. De laborant houdt u constant in het oog. Via de intercom kunt u met elkaar spreken. De laborant vertelt u precies wat u moet doen.

## **Duur van het onderzoek**

In het algemeen duurt het onderzoek 10 minuten.

## **Na het onderzoek**

U kunt na het onderzoek uw dagelijkse activiteiten hervatten.

## **De uitslag**

De radioloog stuurt het verslag van het onderzoek naar uw behandelend arts.

## **Belangrijk**

De CT-scanner wordt ook voor spoedgevallen gebruikt. Het kan voorkomen dat u daardoor iets langer moet wachten. Wij vragen uw begrip hiervoor.

## Tot slot

De medewerkers doen hun best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Mocht u om wat voor reden dan ook de afspraak niet kunnen nakomen, dan verzoeken wij u dringend dit zo snel mogelijk te melden via onderstaand telefoonnummer. Zo kunnen wij de wachtlijst zo kort mogelijk houden. Het kan voorkomen dat u niet tevreden bent over de uitvoering van het onderzoek. In voorkomende gevallen verzoeken wij u contact op te nemen met onze afdeling.

## Vragen

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de Radiologie afdeling:

- maandag tot en met vrijdag
- tussen 8.30 - 16.30 uur
- via (070) 210 2349

of met uw behandelend arts. De laboranten vertellen u vlak voor het onderzoek wat er gaat gebeuren. U kunt natuurlijk ook aan hen vragen stellen.

---

## **Wat vindt u van deze patiënteninformatie?**

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

### **Spreekt u geen of slecht Nederlands?**

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.

### **Do you speak Dutch poorly or not at all?**

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

### **Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?**

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.

## Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

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

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

147923012025