

Radiologie en nucleaire geneeskunde

CT scan hart calciumscore, locatie VUmc

Voor u is een afspraak gemaakt voor een CT scan onderzoek van het hart. Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde van Amsterdam UMC, locatie VUmc.

Meldt u zich op de locatie die in uw afsprakenbrief staat.

De letters CT staan voor computertomografie. Een CT scan is een onderzoek waarbij gebruik wordt gemaakt van röntgenstralen en een computer.

Vorbereiding

Wij vragen u om 10 minuten voor uw afspraaktijd aanwezig te zijn. Gaarne uw sieraden vooraf afdoen en geen beugelbeha dragen.

Voor het onderzoek is het van belang dat u een rustige hartslag heeft. Gebruikt u daarom geen:

- hartslag verhogende middelen op de dag van het onderzoek (koffie, thee, chocolademelk, cola, energiedranken en chocolade)
- Viagra (24 uur voor het onderzoek)

Verder vragen wij u om geen bodylotion te gebruiken, in verband met het contact van ECG-plakkers op de huid.

Het onderzoek

Het onderzoek duurt gemiddeld vijftien minuten. Een eventuele begeleider kan tijdens het uitvoeren van het onderzoek niet aanwezig zijn in de onderzoeksruimte. Alleen in bijzondere situaties is dit eventueel mogelijk. Helpen met omkleden is vanzelfsprekend altijd toegestaan. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel die langzaam door een ring schuift. Die ring is ongeveer zeventig centimeter breed. In de ring bevindt zich een röntgenbuis waarmee de foto's worden gemaakt. De röntgenbuis draait tijdens het maken van de foto's rond. Dat maakt enig lawaai. Vanuit die buis worden röntgenstralen door uw lichaam gestuurd. De stralen worden opgevangen en omgezet in elektrische signalen. Die signalen worden weer verwerkt door een computer.

Zwangerschap

Het is ongewenst dit onderzoek uit te voeren tijdens de zwangerschap. Bestaat er een kans dat u zwanger bent, neemt u dan contact op met de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde.

Na het onderzoek

De foto's die zijn gemaakt, worden beoordeeld door een gespecialiseerd radioloog. De radioloog geeft de informatie door aan de behandelend arts. Van hem of haar krijgt u vervolgens de uitslag.

Tot besluit

Voor u is een bepaalde tijd gereserveerd. Het is dus belangrijk dat u op de afgesproken tijd aanwezig bent. Als u een gemaakte afspraak niet kunt nakomen, belt u dan even af. In die tijd kunnen wij iemand anders onderzoeken.

Meer informatie

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neemt u dan contact op met uw behandelend arts of bel met de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde, telefoon (020) 444 4200.