

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht
op onze dienst radiologie:

013 35 40 20
radiologie@azdiest.be

Meer info:

www.azdiest.be/medische-diensten/radiologie



CT Coronairen Dienst Radiologie



Raadpleeg uw medisch dossier via
www.mynexuzhealth.be of
download de app.

Scan me



VERANTWOORDELIJKE UITGEVER



Algemeen Ziekenhuis Diest
Statiestraat 65 – 3290 Diest
t 013 35 43 23 – f 013 31 34 53
post@azdiest.be – www.azdiest.be

©[Algemeen Ziekenhuis Diest](http://www.azdiest.be)
Februari 2020

Algemeen Ziekenhuis Diest
Dienst Radiologie
Statiestraat 65 – 3290 Diest - 013 35 40 20
www.azdiest.be

Uw arts heeft u doorverwezen voor een CT angiografie van de kransslagaders. Dit onderzoek wordt uitsluitend uitgevoerd na rechtstreekse verwijzing van een cardioloog.

Een radioloog zal met behulp van een CT toestel een eerste reeks beelden maken van uw borstkas. Daarna worden hier digitale reconstructies van gemaakt, die duidelijkere en meer gedetailleerde beelden opleveren van het hart en de kransslagaders, oftewel de bloedvaten die de hartspier van zuurstof voorzien.

Hierdoor kan de anatomie van de kransslagaders beoordeeld worden, verkalkingen opsporen, en de hiermee gepaard gaande vernauwingen beoordelen.

VOORBEREIDING

Wij vragen u om op de dag van het onderzoek geen cafeïne houdende dranken, zoals cola of koffie, te nuttigen.

Eventuele medicatie mag u wel altijd innemen met een beetje water.

Indien u allergisch bent aan contrastmiddelen, dient u dit te melden bij het maken van uw afspraak.

Als u mogelijk zwanger bent, dient u dit zo snel mogelijk te melden aan de verpleegkundige.

De CT maakt gebruik van röntgenstraling, wat schadelijk kan zijn voor uw ongeboren kind.

ONDERZOEK

U dient zich aan te melden op de dienst radiologie, minstens een kwartier voor het tijdstip van uw afspraak.

Bij aanvang van het onderzoek zal de verpleegkundige een infuus aanbrengen ter hoogte van de elleboog.

Men zal ook uw hartritme opvolgen met behulp van een ECG monitor.

Men zal u, in de vorm van een smelttabletje onder de tong, nitroglycerine toedienen. Dit zorgt ervoor dat de slagaders beter zichtbaar zijn op de beelden.

Indien uw hartritme te hoog is, kan de radioloog beslissen om ook bètablokkers toe te dienen. Dit is een product dat uw hartritme verlaagt.

Tijdens het onderzoek zal men u vragen om enkele malen de adem in te houden gedurende een tiental seconden.

Wanneer het contrastproduct toegediend wordt via het infuus, kunt u het mogelijk eventjes warm krijgen over het hele lichaam. Dit is perfect normaal.

De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 20 minuten.

NA HET ONDERZOEK

Indien men tijdens het onderzoek bètablokkers heeft toegediend, kan u gevraagd worden om nog een kwartier in de wachtzaal te wachten, zodat men zeker is dat u voldoende alert bent om veilig naar huis te vertrekken.

Na afloop mag u terug eten en drinken zoals normaal.

RESULTAAT

De beelden worden na afloop van het onderzoek door de radioloog bewerkt en geïnterpreteerd. Dit neemt enige tijd in beslag.

Een volledig verslag wordt overgemaakt aan de cardioloog die het onderzoek heeft aangevraagd.

Hij of zij zal de resultaten met u bespreken.