

# AngioCT van de bloedvaten

## Bepaling

- **CTonderzoek** van de bloedvaten na inspuiten van een **contrastvloeistof** in een armvene

## Vorbereiding

- **zwanger?**
- gekende **allergien** moeten steeds worden gemeld
- 4 uur **nuchter**: er wordt steeds een intraveneuse injectie met contrastvloeistof toegediend

## Verloop van het onderzoek

- bovenkledij en metalen voorwerpen in de regio die wordt gescand worden verwijderd
- patient wordt in ruglig op de scantafel geplaatst
- er wordt een katheter in een armvene geplaatst voor de contrastinjectie.
- vooraf worden één of meerdere overzichtsbeelden gemaakt voor aanduiding van de te scannen regio
- er wordt één of meerdere malen gevraagd om "in te ademen en de adem op te houden"
- duur van het onderzoek: het onderzoek zelf inclusief het aanprikken, positioneren, en scannen duurt 10 - 15 minuten. Nadien dienen er door de radioloog nog uitgebreide softwarematige bewerkingen en reconstructies van de beelden te worden uitgevoerd om tot het uiteindelijke resultaat te komen.

## Indicaties en toepassingen

- bloedvaten van de ledematen, opsporen van vernauwingen en verstopping
- bloedvaten van de hals of schedel, opsporen van vernauwingen en verstopping
- bloedvaten van de longen, opsporen van longembolen
- bloedvaten van de buik
- bloedvaten van het hart, zie coronaro-CT

## Nazorg:

- verwijderen van de injectiekatheter uit de arm, afdrukken van de prikplaats
- na het toedienen van contraststof is het altijd mogelijk dat er laattijdige reacties optreden (roodheid, jeuk, papels, niezen, kortademigheid). Gelieve dan terug contact op te nemen met onze afdeling of met de huisarts. Na onderzoek kan het aangewezen zijn om een medicamenteuse behandeling te starten