

# CTscan thorax - longen

## Bepaling

- CTscan van de longen en borstholte

## Vorbereiding

- zwanger?
- 4 uur nuchter: afhankelijk van de reden van het onderzoek beslist de radioloog de CT-scan zonder of met een contrastkleurstof inspuiting in de arm uit te voeren.
- gekende allergien moeten steeds worden gemeld
- metalen voorwerpen worden verwijderd: ketting, piercings ...

## Verloop van het onderzoek

- patient wordt in ruglig op het toestel gepositioneerd. De armen worden boven het hoofd gestrekt
- eventueel prik in de arm voor inspuiten van de contrastkleurstof.
- er wordt één of meerdere malen gevraagd om "diep in te ademen en de adem op te houden". Hierdoor worden de longen maximaal met lucht gevuld en worden goede beelden bekomen.
- totale onderzoeksduur: 5 minuten, het scannen zelf duurt minder dan 1 minuut

## Indicaties en toepassingen:

- longen, hart, bloedvaten, klieren ...

## Nazorg:

- eventueel verwijderen van de injectiekatheter uit de arm, afdrukken van de prikplaats