

CTscan abdomen (buik)

Bepaling

- CTscan van de buik

Vorbereiding

- zwanger?
- afhankelijk van de omstandigheden en de reden van het onderzoek
 - in dringende gevallen (vb opname via spoedgevallen voor acute buik) wordt het onderzoek uitgevoerd zonder voorbereiding
 - indien geen acute pathologie
 - gebeurt het onderzoek best volledig nuchter (niet eten , niet drinken)
 - na het drinken van een contrastvloeistof. Er wordt gevraagd om over het verloop van 1.30u om de 20 minuten een beker verdunde contrastvloeistof (met anijs-smaak) te drinken. Bedoeling is het binnenste van de volledige darm te vullen met deze contrastvloeistof
 - 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 allergieën moeten steeds worden gemeld

Verloop van het onderzoek

- kledij met metalen voorwerpen wordt uitgedaan, de bovenkledij wordt uitgedaan, BH wordt uitgedaan, broek wordt uitgedaan, hemd en/of onderhemd mag worden aangehouden
- de 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". Het is belangrijk tijdens het scannen de buik zo stil mogelijk te houden omdat ademhaling de beelden stoort
- indien specifiek gevraagd kunnen nog laattijdige sneden (na 10minuten) worden uitgevoerd waarbij de urinewegen en blaas zijn gevuld met contrast (CT-urografie)
- totale onderzoeksduur: 1.30 - 2uur, inclusief het drinken van de contrastvloeistof

Indicaties en toepassingen:

- dringend: acute buik, obstructie, nierkoliek, appendicitis,
- niet-dringend: diverse aandoeningen van lever, galblaas, galwegen, pancreas, milt, nieren, darmen, blaas, gynaecologisch ...

Nazorg:

- eventueel 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