

Radiologie



Contrast echografie

informatiefolder

01

Wat is een contrast echo?

Contrast echografie is een echografie die gebruik maakt van een **speciale contrast-vloeistof (microbubbels)**. Deze vloeistof wordt ingespoten via een bloedvat in de arm terwijl de radioloog een echografie uitvoert.

02

Voordelen

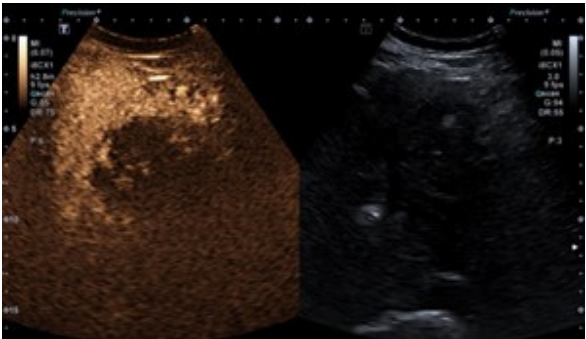
- Door het inspuiten van de microbubbels kunnen we de doorbloeding van bepaalde letsels/organen goed beoordelen, **soms beter dan op andere type scanners**.
- De contrastvloeistof kan zonder gevaar toegediend worden bij patiënten met **een slechtere werking van de nieren**, in tegenstelling tot contrast bij een CT-scan (jodiumhoudend) en MRI-scan (gadolinium).
- Er zijn **zelden tot nooit nevenwerkingen** na de inspuiting (indien wel: hoofdpijn, zwelling aan injectieplaats, misselijkheid) en er bestaat zeer weinig gevaar voor allergie.
- Het onderzoek kan **aan bed** worden uitgevoerd voor patiënten die te ziek zijn om naar de dienst radiologie te komen (vb. patiënten op intensieve zorgen).
- Het onderzoek maakt gebruik **van onschadelijke echo(ultrasone) golven** en niet van röntgenstralen.

- Is de te beoordelen zone **te klein of te diep gelegen of verscholen achter lucht** (in darmen/maag), dan kan echografie de te onderzoeken zone **moeilijk in beeld brengen** en onvoldoende informatie geven. Dit is op voorhand soms moeilijk in te schatten en is afhankelijk van patiënt tot patiënt (dikkere of dunnere patiënt, veel lucht in darmen/maag, ...).
- Indien het letsel niet goed in beeld kan gebracht worden of indien de diagnose duidelijk is op gewone echografie, wordt **geen contrast** toegediend.
- Tijdens een onderzoek wordt één orgaan onderzocht dat moet beoordeeld worden (vb. nier) en **gelijktijdig kan er geen ander orgaan worden onderzocht**.
- **Door deze beperkingen** kan het dus zijn dat je **na jouw contrastechografie nog bijkomend een ander onderzoek nodig hebt**.

04

Vorbereitung van het onderzoek

- Indien het gaat over een onderzoek van jouw lever of pancreas (alvleesklier) moet je 4 uur op voorhand nuchter zijn.
- Voor een onderzoek van andere organen/ lichaamsdelen moet je niet nuchter zijn.
- Indien er contrast zal worden toegediend, wordt een bloedvat in de arm aangeprikt en wordt een kleine infuus-katheter aangebracht om de vloeistof in te spuiten.



05

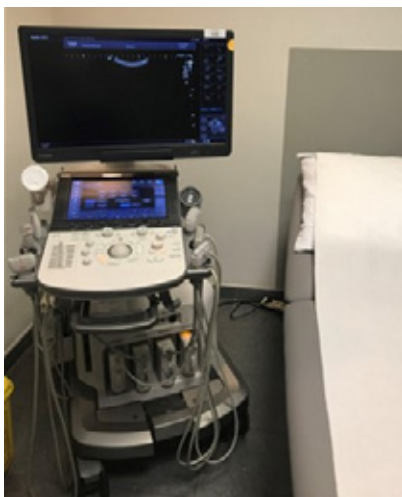
Verloop van het onderzoek

Dit onderzoek neemt in totaal 15 tot 30 minuten in beslag.

06

Nazorg

- De infuuskatheter wordt verwijderd en een beperkt drukverband wordt aangebracht dat je na korte tijd zelf mag verwijderen.
- Je mag de dienst radiologie verlaten.
- De radioloog bekijkt de beelden van je onderzoek en maakt een verslag dat wordt gestuurd naar de aanvragende arts en naar jouw huisarts.





Vragen?

Contacteer in eerste instantie je huisarts. Indien de huisarts je doorverwijst of niet bereikbaar is, kan je contact opnemen met:

dienst radiologie
iedere werkdag van
08.00 uur tot 19.00 uur

tel.: 011 69 92 75

tel.: 011 69 92 76



Diestersteenweg 100 • 3800 Sint-Truiden

t 011 69 91 11 • f 011 69 91 10

info@stzh.be • www.sint-trudo.be