

**Medisch Centrum Thijinge  
Huisartsenpraktijk Zuidwolde  
Oosterweg 26 a  
7921 GB Zuidwolde**



**Patiënteninformatie**

**Echografie**

**Huisartsen:**

**G.J. Anholts, S.P. Dam, M.F.P Hoving, R.M Hulshof, M.J. Jafri en  
A. Zuidhof tel 0528-371133.**



## **Het onderzoek**

Bij echografisch onderzoek wordt gebruik gemaakt van hoogfrequente geluidsgolven, die niet hoorbaar zijn voor de mens. Dit wordt ultrageluid genoemd. Inwendige organen weerkaatsen dit geluid. Het terugkerend geluid (= echo) wordt ontvangen en elektronisch verwerkt tot een afbeelding.

Zo'n afbeelding kan vervolgens op een monitor worden bekeken. Voor alle duidelijkheid: bij echografie is er dus geen sprake van röntgenstraling.

Hoogfrequent geluid is ongevaarlijk voor het lichaam.

Het onderzoek duurt ongeveer 15 tot 30 minuten.

U neemt plaats op de onderzoekbank. Het betreffende huidgedeelte wordt met een gel ingesmeerd. Vervolgens wordt dit gebied afgetast met een apparaatje. Via het apparaatje wordt er een beeld weergegeven op het echo apparaat (beeldscherm).

Het onderzoek is niet pijnlijk.

**Op verzoek van de huisarts heeft u een afspraak gemaakt voor een echo. Het gaat om een:**

- Echo bovenbuik (abdomen); hiervoor moet u nuchter naar de praktijk komen. Dit betekent dat u niet mag eten of drinken (dus ook geen water) vanaf 8 uur voor het onderzoek.
- Echo onderbuik (nieren); hiervoor moet u met een volle blaas komen. Dat gaat als volgt: 1,5 uur voor het onderzoek naar het toilet gaan en goed uit plassen. Vervolgens binnen een half uur 1-1,5 liter vocht drinken. Het liefst een heldere vloeistof zoals water of limonade. Geen melk of koolzuurhoudende drank. Voor kinderen is 0,5 liter voldoende. Tot na het onderzoek mag u niet meer plassen.
- Echo controle spiraal; hiervoor moet u met een volle blaas komen. Instructies zie echo onderbuik.
- Echo aorta; hiervoor hoeft u niet nuchter te zijn. En u hoeft ook niet met een volle blaas naar de praktijk te komen.

Indien patiënt echo van bovenbuik en onderbuik moet hebben moeten er twee afspraken gemaakt worden. Het is niet mogelijk om patiënt met een volle blaas en nuchter te laten komen.