

---

Radiologie

---

Echografie



**Patiënteninformatie**



Slingeland Ziekenhuis

## **Algemeen**

De echograaf is een apparaat dat geluidsgolven, die wij niet kunnen horen (ultrageluid), het lichaam instuurt. Door de weerkaatsing van de geluidsgolven te meten, wordt het inwendige van uw lichaam in beeld gebracht op een tv-scherm. Hierdoor kan de arts meer informatie krijgen over de organen die hij wilt onderzoeken. Een laborant voert het onderzoek uit, onder leiding van een radioloog.

## **Zwangerschap en borstvoeding**

Deze techniek is onschadelijk voor zwangerschap en bij borstvoeding.

## **Het onderzoek**

De voorbereiding op de afdeling Radiologie duurt ongeveer 5 minuten en het onderzoek zelf ongeveer 15 à 30 minuten. Over het algemeen voelt u niets van een echografie. De zender/ontvanger geeft druk op het deel van uw lichaam dat onderzocht wordt. Het is onschadelijk voor uw lichaam. Daarom kunnen we deze techniek ook toepassen tijdens de zwangerschap.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Op de plek die onderzocht gaat worden, smeert de laborant eerst een niet-vette gel. Dit is nodig om een zo goed mogelijk contact te krijgen tussen zender/ontvanger en de huid. De zender/ontvanger zendt geluidsgolven uit. De echo's daarvan worden opgevangen en 'vertaald' in een beeld op een tv-scherm. Hiervan worden foto's gemaakt.

## **Vorbereiding echografie**

Voor de meeste echo-onderzoeken zijn geen voorbereidingen nodig. Voor de volgende echo-onderzoeken is het wél belangrijk dat u zich goed voorbereidt: echo bovenbuik, echo onderbuik en echo abdomen/combinatie-echo boven- en onderbuik.

### *Vorbereiding echo bovenbuik*

Een echo van de bovenbuik brengt de alvleesklier, lever, galblaas, nieren, milt en/of aorta in beeld. Voor deze echo bereidt u zich als volgt voor:

De dag vóór het onderzoek:

- Vanaf 24.00 uur van de avond vóór het onderzoek dient u nuchter te blijven. Dit betekent dat u tot het onderzoek niet mag eten.
- U mag wel water drinken. Andere dranken zijn niet toegestaan.
- Niet roken.
- Geen kauwgom.

Zo nodig kunt u medicijnen met water innemen.

Bij suikerziekte:

Heeft u suikerziekte, dan dient u zeer waarschijnlijk uw medicatie aan te passen. Bent u bij uw huisarts onder controle voor suikerziekte, dan kunt u contact opnemen met uw huisarts als u hier vragen over heeft. Bent u onder controle bij de internist, dan kunt u bellen met de diabetesverpleegkundige, telefoonnummer: (0314) 32 96 69.

### *Vorbereiding echo onderbuik*

Een echo van de onderbuik brengt de nieren, blaas, baarmoeder (uterus), eierstokken, prostaat en/of blinde darm in beeld. Voor deze echo bereidt u zich als volgt voor:

- Het onderzoek kan alleen plaatsvinden als u een volle blaas heeft.
- Gaat u 1,5 uur voor het onderzoek naar het toilet. Vervolgens drinkt u 4 glazen water (800 - 900 cc). Drink geen andere dranken. Een half uur voor het onderzoek moeten de 4 glazen water op zijn. Houd hier met het vervoer naar het ziekenhuis rekening mee.
- U hoeft voor dit onderzoek niet nuchter te zijn.

### *Vorbereiding echo abdomen/combinatie-echo boven- en onderbuik*

Een echo van abdomen/combinatie-echo boven- en onderbuik brengt de alvleesklier, lever, galblaas, nieren, milt, aorta, blaas, eierstokken, baarmoeder (uterus), prostaat en/of darmen in beeld. Voor deze echo bereidt u zich als volgt voor:

De dag vóór het onderzoek:

- Vanaf 24.00 uur van de avond voor het onderzoek dient u nuchter te blijven. Dit betekent dat u tot het onderzoek niet mag eten.
- U mag wel water drinken. Andere dranken zijn niet toegestaan.
- Niet roken.
- Geen kauwgom.

De dag van het onderzoek:

- Gaat u 1,5 uur voor het onderzoek naar het toilet. Vervolgens drinkt u 4 glazen water (800 - 900 cc). Drink geen andere dranken. Een half uur voor het onderzoek moeten de 4 glazen water op zijn. Houd hier met het vervoer naar het ziekenhuis rekening mee.

### **De uitslag van het onderzoek**

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd (uw huisarts of specialist), ontvangt altijd de uitslag.

### **Bij verhindering**

Als u op het afgesproken tijdstip bent verhinderd, belt u dan zo snel mogelijk naar de afdeling Radiologie. Wij zijn bereikbaar op werkdagen van 08.00 - 17.00 uur op telefoonnummer (0314) 32 95 05.

### **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel ze dan gerust aan de radioloog of laborant.

## **Hoe gaan wij met uw vertrouwelijke gegevens om**

Zodra u zich meldt in het ziekenhuis, leggen wij persoonlijke gegevens over u vast. Die gegevens zijn geheim. Alleen de arts die u behandelt, de zorgverleners die bij uw behandeling betrokken zijn en uzelf mogen uw gegevens inzien. Het ziekenhuis is verplicht om de kwaliteit van zorg te bewaken en verbeteren. Daarom kan het nodig zijn om gegevens te verstrekken aan personen binnen of buiten het ziekenhuis. Het verstrekken van gegevens is aan wettelijke regels gebonden (zie het 'Privacyreglement Patiënten', verkrijgbaar bij Bureau Patiëntenvoorlichting).

Wanneer zorgverleners van verschillende zorginstanties samenwerken bij uw behandeling, noemt men dit ketenzorg. Als het voor een goede behandeling of verzorging noodzakelijk is dat de zorgverleners uit de keten toegang hebben tot uw patiëntgegevens, dan is dit toegestaan. Dit is echter alleen toegestaan als u van tevoren duidelijk bent geïnformeerd over welke hulpverleners van welke zorginstanties deel uitmaken van deze keten en u hier geen bezwaar tegen heeft.

Daarnaast kunnen uw huisarts, de huisartsenpost en uw apotheker een samenvatting van uw medische gegevens inzien bij spoedeisende zorg buiten praktijken. Meer informatie kunt u lezen in de folder '[Uw rechten en plichten als patiënt](#)'. Deze folder kunt u raadplegen op [www.slingeland.nl](http://www.slingeland.nl) (klik op: Patiënteninfo > Folders).

---

Slingeland Ziekenhuis  
Kruisbergseweg 25

Postadres:  
Postbus 169  
7000 AD Doetinchem

Telefoon: (0314) 32 99 11  
Internet: [www.slingeland.nl](http://www.slingeland.nl)