

# Echografie

## **Bij een echografisch onderzoek maakt de radioloog en/of de laborant foto's van weefsel, organen en bloedvaten door middel van geluidsgolven.**

Het onderzoek gebeurt met behulp van een klein apparaatje (transducer) dat geluidsgolven uitzendt en weer opvangt. De geluids- golven zijn pijnloos en u kunt ze niet horen. In deze folder kunt u lezen wat er bij een echografie gebeurt en waar u aan moet denken.

### **Vorbereiding**

- *Echo bovenbuik:*  
U dient op de dag van het onderzoek vanaf 00.00 uur 's nachts volledig nuchter te zijn (niet eten, drinken of roken). Bij medicijn- gebruik kunt u uw medicijnen tot één uur voor het onderzoek met één slokje water innemen.
- *Echo nieren/blaas/prostaat:*  
U dient één uur voor het onderzoek achter elkaar drie volle glazen water te drinken en daarna niet meer te plassen.
- *Echo onderbuik - onderzoek van baarmoeder of eierstokken:* Voor het onderzoek van de baarmoeder en de eierstokken is een goed gevulde blaas een vereiste. De darmen worden door de volle blaas namelijk opzij geduwd, zodat de baarmoeder en eierstokken zichtbaar worden. Voor een volle blaas dient u een uur voor het onderzoek een liter water, thee of limonade te drinken en niet meer te plassen. Drink dit binnen 30 minuten op. Omdat nooit precies te voorspellen is wanneer de blaas vol is, raden wij u aan ruim van te voren aanwezig te zijn op de afdeling radiologie, zodat, wanneer de urine niet meer op te houden is, u zo mogelijk eerder geholpen kan worden.
- *Echo onderbuik - onderzoek van dunne/dikke of blindedarm:*  
Geen voorbereiding.
- *Overig echo-onderzoek:*  
Geen voorbereiding.

## Dag van het onderzoek

U meldt zich vijf minuten voor de afgesproken tijd bij de receptie van de afdeling radiologie. De afdeling is te vinden op vleugel A, eerste verdieping, bestemming 41.

Datum onderzoek: .....dag ...../...../20....

Tijd onderzoek: .....uur.

Tijd melden: .....uur. (Vijf minuten tevoren)

Nadat u zich gemeld heeft, wacht u in de wachtruimte tot een laborant u komt halen. De laborant wijst u de kleedruimte en geeft aan welke kledingstukken voor het onderzoek moeten worden uitgedaan. De laborant haalt u op uit de kleedruimte.

### *Het onderzoek*

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant en later, indien nodig, gecontroleerd door een radioloog. Soms zal het onderzoek direct door de radioloog worden uitgevoerd. Op het te onderzoeken lichaamsdeel wordt wat gel gesmeerd voor een goede geleiding van de geluidsgolven. Daarna wordt de transducer op het lichaam geplaatst. De geluidsgolven worden door de organen en weefsels teruggekaatst en weer door dezelfde transducer opgevangen. De teruggekaatste golven worden omgezet in een beeld, dat te zien is op een monitor. Van deze beelden worden opnames gemaakt. Afhankelijk van het soort onderzoek zal de onderzoeker u regelmatig ademinstructies geven (inademen, adem vasthouden en weer uitademen). Afhankelijk van het soort onderzoek, zal het gehele onderzoek ongeveer:

- 15 minuten of
- 30 minuten duren.

Uw specialist heeft na ongeveer vier werkdagen de uitslag van het onderzoek.

### *Na het onderzoek*

U kunt de gel met een handdoek of tissue van uw lichaam vegen. Gel op uw kleding kunt u eenvoudig met wat water verwijderen. Dit geeft geen vlekken.

## **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stelt u ze dan gerust aan de echolaborant. U kunt ook op werkdagen bellen naar de afdeling radiologie.

Indien u uw afspraak niet na kunt komen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.

*Afspraken en informatie*

Maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur, tel. (0318) 43 39 00