

**UMC St Radboud**

# **Echografie**

**Patiënteninformatie**

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een echografie. U wordt hiervoor verwacht op..... dag ..... om ..... uur, op de afdeling Radiologie van het UMC St Radboud. In deze folder kunt u lezen wat het onderzoek inhoudt.

## **Wat is een echografie?**

Bij een echografie worden beelden gemaakt van weefsels en organen met behulp van ultra-geluidsgolven. Die ultra-geluidsgolven worden uitgezonden met behulp van een zogeheten transducer, die over uw huid wordt bewogen. De geluidsgolven weerkaatsen verschillen in dichtheid van het weefsel. Deze worden door de transducer opgevangen en vervolgens worden deze signalen door een computer in beelden omgezet. Deze onderzoeksmethode wordt al vanaf 1960 toegepast. Tot nu toe zijn er geen nadelige effecten van het gebruik gemeld. Het kan dus een veilige onderzoeksmethode genoemd worden.

## **Onderzoek**

U ontbloot in het kleedhokje het deel van uw lichaam dat onderzocht moet worden en neemt plaats op de onderzoekstafel. Een speciaal hiervoor opgeleide echolaborant of radioloog voert de echo uit. Deze geeft aan hoe

u precies moet gaan liggen. Op de huid wordt dan wat gel aangebracht om het contact tussen huid en transducer te verbeteren. De transducer wordt over de huid bewogen en tegelijkertijd wordt het beeld op het scherm bestudeerd. De duur van het onderzoek kan variëren van 10 tot 20 min.

## **Vorbereiding**

Voor sommige onderzoeken is een voorbereiding noodzakelijk om een goed resultaat te krijgen. U kunt hieronder zien of dat voor uw onderzoek ook geldt.

Houdt u er rekening mee dat het onderzoek niet door kan gaan als u de voorbereiding die bij u onderzoek hoort niet goed volgt. Er wordt dan een nieuwe afspraak gemaakt.

## **Nuchter**

- Echo bovenbuik: lever, galblaas of alvleesklier.
- Echo bloedvaten in de buik.

Vanaf zes uur voor onderzoek niets meer eten of drinken, behalve een glas water. Ook mag u niet roken en geen kauwgom kauwen. Eventuele medicijnen kunt u gewoon innemen. Direct na het onderzoek mag u weer eten en drinken.

## Volle blaas

- Echo onderbuik: baarmoeder en/of eileiders/eierstokken.
- Echo nieren en blaas.

Vanaf drie uur voor het onderzoek mag u niet meer plassen. Vanaf een uur voor het onderzoek moet u een hele liter drinken (voor kinderen tot 12 jaar is een ½ liter voldoende).

U mag **géén** koolzuurhoudende dranken drinken.

## Geen voorbereiding

Voor onderstaande onderzoeken is geen voorbereiding nodig:

- Echo schedel/hoofd/hals/schildklier.
- Echo borsten/thorax.
- Echo ledematen/gewrichten.
- Echo scrotum.
- Echo nieren.
- Echo kinderbuik (tenzij de galblaas en/of galwegen onderzocht moeten worden).

## Uitslag

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt na ongeveer vijf werkdagen de uitslag.

## Vragen?

Mocht u vragen hebben over het onderzoek, stelt u deze dan gerust.

U kunt dat tijdens het onderzoek doen aan diegene die het onderzoek uitvoert.

Maar u kunt natuurlijk ook van tevoren naar de afdeling Radiologie bellen. Als u in het ziekenhuis bent opgenomen kunt u uw vragen ook stellen aan uw verpleegkundige.

## **Adres**

*Bezoekadres*

Radiologie

UMC St Radboud Centraal

Geert Grooteplein 10, route 780

Nijmegen

*Telefoonnummer*

Helpdesk Radiologie: 024 - 361 45 29.

Bereikbaar op werkdagen van

8.30 tot 16.30 uur.

© UMC St Radboud

*overname van (gedeelten uit)*

*deze tekst is uitsluitend*

*mogelijk na schriftelijke*

*toestemming van*

*Staf Concerncommunicatie*