

Echografie

Belangrijk!

Echografie is niet schadelijk, ook niet voor het ongeboren kind en kan dus ook bij zwangerschap worden uitgevoerd.

1 Inleiding

U bent door uw arts naar de afdeling Radiologie verwezen voor een echografieonderzoek. Na overleg met uw arts heeft u hiermee ingestemd. Via deze folder willen wij u informatie geven over dit onderzoek. De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden.

2 Wat is een echografie?

Bij een echografie worden, met behulp van ultrageluidsgolven, beelden gemaakt van weefsels en organen. Dit gebeurt met behulp van een apparaatje (transducer) dat lijkt op een microfoon. De transducer zendt geluidsgolven uit die wij niet kunnen waarnemen. Het orgaan dat onderzocht wordt, weerkaatst de geluidsgolven (echo's). De transducer is aangesloten op een monitor, waarop de beelden van het onderzochte lichaamsdeel te zien zijn. De beelden worden opgeslagen in de computer. Het echografie-onderzoek is pijnloos en onschadelijk.

3 Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is het zichtbaar maken van bepaalde organen en weefsels met behulp van geluidsgolven. Hiermee kan mogelijk de oorzaak van uw klachten worden vastgesteld.

4 Voorbereiding

Een goede voorbereiding is voor het slagen van het onderzoek van groot belang. De voorbereiding hangt af van het soort onderzoek dat gedaan moet worden. Het aangekruiste vakje is voor u van toepassing.

Echografie bij volwassenen

- Bovenbuik*: u mag vanaf vier uur voor het onderzoek **niet** meer eten, drinken, roken en/of kauwgom kauwen. Uw medicijnen mag u innemen met een slokje water.
- Onderbuik*: uw blaas dient voor het onderzoek zo vol mogelijk te zijn. Drink daarom één à twee uur voor het onderzoek minstens vier tot zes glazen water, thee of limonade zonder koolzuur. Vanaf twee uur voor het onderzoek mag u niet meer plassen.
- Nieren en blaas*: u moet een uur voor het onderzoek plassen. Dan twee bekertjes water drinken en vervolgens niet meer plassen tot na het onderzoek.
- Nieren*: geen voorbereiding
- Aorta*: u mag vanaf vier uur voor het onderzoek **niet** meer eten, drinken, roken en/of kauwgom kauwen. Uw medicijnen mag u innemen met een slokje water.
- Overig*: bij andere onderzoeken is geen speciale voorbereiding nodig.

Echografie bij kinderen tot 12 jaar

- Baby*: indien er van uw baby een echografie gemaakt moet worden, verzoeken wij u een flesje met voeding of een speentje mee te nemen. Hierdoor blijft de baby rustiger liggen en is het onderzoek gemakkelijker uit te voeren.

- *Nieren en urinewegen:* vanaf één uur voor het onderzoek niet meer plassen.
- *Blaas:* één uur voor het onderzoek een beker water, thee of limonade zonder koolzuur drinken, daarna niet meer plassen tot na het onderzoek.
- *Bovenbuik:* vanaf vier uur voor het onderzoek **niet** meer eten, drinken, roken en/of kauwgom kauwen. Eventuele medicijnen innemen met een slokje water.
- *Overig:* bij andere onderzoeken is geen speciale voorbereiding nodig.

Medicijnen

U mag uw medicijnen met een klein slokje water innemen.

Dieet

Raadpleeg uw behandelend arts of diëtist wanneer u voor uw gezondheid een dieet volgt. Dit is in ieder geval noodzakelijk als u diabetespatiënt bent.

Niet vergeten

Trek gemakkelijke kleding aan en laat sieraden zoveel mogelijk thuis.

5 Voor het onderzoek

U wordt verzocht zich tien minuten voor de afgesproken tijd bij de aanmeldzuil aan te melden. Daarna kunt u plaatsnemen in de wachtkamer.

Als u aan de beurt bent, haalt de laborant u op en brengt u naar de kleedkamer. Daar vertelt de laborant welke kleding u uit moet trekken. De laborant haalt u via de andere deur uit de kleedkamer.

6 Het onderzoek

U wordt verzocht plaats te nemen op de onderzoekstafel. Om de geluidsgolven goed te geleiden wordt op het te onderzoeken lichaamsdeel wat gel aangebracht. De radioloog of de laborant beweegt de transducer over de huid. Dit kan een drukkend gevoel geven, maar is niet pijnlijk. Er zal u zo nu en dan gevraagd worden om in te ademen en uw adem in te houden.

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

7 Uitslag

De aanvragend arts heeft met u besproken op welke manier u de uitslag zult krijgen.

8 Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u deze stellen voorafgaand aan het onderzoek. Bovendien kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.00 uur telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie, tel. 0513 685 771.

Wilt u bij verhindering zo snel mogelijk contact met ons opnemen? Hierdoor kunnen wij de voor u geplande tijd voor andere patiënten gebruiken. Wij maken dan een nieuwe afspraak met u.

