

Echografie

Afdeling Radiologie IJsselland Ziekenhuis

- Echo bovenbuik**
- Echo onderbuik**
- Echo bovenbuik in combinatie met onderbuik**
- Overige echo-onderzoeken**

Datum onderzoek: **Tijdstip:**

Wat houdt een echografisch onderzoek in?

Een echografisch onderzoek, ook wel “echo” genoemd, is een onderzoek waarbij met behulp van geluidsgolven de te onderzoeken organen zichtbaar worden gemaakt. Het meest bekende voorbeeld van echo-onderzoek is de “zwangerschapsecho”.

Echo-onderzoek wordt gedaan om de mogelijke oorzaak van uw klacht op te sporen of ter aanvulling van een ander onderzoek. Het voordeel van deze manier van onderzoek is dat er geen röntgenstralen worden gebruikt. Nadelige effecten zijn niet bekend.

Belangrijk!

- *U kunt uw **medicijnen** blijven gebruiken en deze eventueel met een klein beetje water innemen.*
- *Als u **diabetes** heeft, dient u met de behandelend arts te overleggen.*
- *Mocht u **verhinderd** zijn, wilt u dit dan tijdig doorgeven tel. (010) 2585975 of 5977.*
- *Als u **te laat** bent, kan het gebeuren dat we een nieuwe afspraak moeten maken.*

Vorbereidingen

Het is voor het onderzoek van belang dat u de voorbereidingen correct uitvoert. Zonder een goede voorbereiding kan het gebeuren dat een onderzoek opnieuw gedaan moet worden.

Als u voor dit onderzoek naar het ziekenhuis komt, moet u zélf de voorbereidingen treffen. Als u in het ziekenhuis bent opgenomen, zal de verpleging hiervoor zorgen.

□ **Echo bovenbuik**

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u de nacht voorafgaand aan het onderzoek vanaf 24.00 uur niet meer mag eten, drinken én roken tot na het onderzoek. Roken heeft namelijk tot gevolg dat er lucht in de maag komt.

Medicijnen mag u wel innemen, eventueel met een beetje water.

□ **Echo onderbuik**

Voor dit onderzoek moet u een volle blaas hebben.

Zonder een goede blaasvulling is een aantal organen slecht in beeld te brengen en dus niet goed te onderzoeken.

Om een volle blaas te krijgen dient u het volgende te doen:

- 1½ uur voordat het onderzoek plaatsvindt, plast u uit.

- Dan drinkt u 1 liter water of eventueel een andere vloeistof. Denkt u dat dit niet voldoende is om uw blaas gevuld te krijgen, dan kunt u gerust meer drinken.
- Hierna mag u niet meer uitplassen.
Als u een blaaskatheter heeft die continu afloopt, moet deze worden afgeklemd.

Vorbereidingen echo onderbuik bij kinderen (0-12 jaar)

- De dag van het onderzoek mogen kinderen naar behoefte drinken, dus net als anders.
- Vanaf 2 uur vóór het onderzoek mogen kinderen -indien mogelijk- niet meer uitplassen.

□ Echo bovenbuik in combinatie met onderbuik

- Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u de nacht voorafgaand aan het onderzoek vanaf 24.00 uur niet meer mag eten, drinken én roken tot na het onderzoek. Roken heeft namelijk tot gevolg dat er lucht in de maag komt.
- Eén uur vóór het onderzoek drinkt u 1 liter **water** (geen andere dranken!). Hierna mag u niet meer uitplassen.
- Medicijnen mag u wel innemen, eventueel met een beetje water.
- Als u een blaaskatheter heeft die continu afloopt, moet deze worden afgeklemd.

□ Overige echo-onderzoeken

Er zijn geen voorbereidingen noodzakelijk.

Het onderzoek

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de afgesproken tijd bij de balie van de afdeling Radiologie: volg routenummer **50**.

Als u in het ziekenhuis bent opgenomen, wordt u gebracht.

Als uw naam wordt afgeroepen gaat u met de laborant(e) mee naar het kleedkamertje. De laborant(e) zal u verzoeken u te ontkleden, uw onderbroek en BH mogen aanblijven. Bij een echo van de bovenbuik kan de laborant(e) u verzoeken ook uw bh uit te doen.

Door middel van een zender (transducer) in het echo apparaat worden geluidsgolven uitgezonden. Deze worden ook weer opgevangen en vervolgens omgezet in beelden op een monitor.

Voordat het onderzoek begint, smeert de laborant(e) gel op de plaats die onderzocht moet worden. In het begin voelt deze gel koud aan. Op de plaats van de gel houdt de laborant(e) of de radioloog de transducer tegen de huid. Door de gel neemt de transducer de geluidsgolven nauwkeuriger waar.

Om een orgaan goed te kunnen bekijken, moet de laborant(e) of de radioloog de transducer bewegen en wordt er soms licht geduwd.

Het onderzoek is in principe pijnloos en duurt ongeveer 10 tot 20 minuten.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek is na ongeveer een week bekend bij uw behandelend arts of verwijzend huisarts. De arts zal de uitslag in het algemeen tijdens het volgende bezoek met u bespreken.

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met uw behandelend arts of met de afdeling Radiologie op telefoonnummer: **(010) 258 59 75**. Als u in het ziekenhuis bent opgenomen, kunt u een verpleegkundige aanspreken.

Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.