

Echografie

Echografie, wat is dat?

Echografie is een onderzoeksmethode met geluidsgolven. Hiermee kunnen organen zichtbaar gemaakt worden. Tijdens de echografie zet de radioloog of een radioloog in opleiding een soort microfoon (de echoprobe) op uw lichaam. De echoprobe zendt geluidsgolven uit die u niet kunt horen. De organen in uw lichaam kaatsen de geluidsgolven terug. De echoprobe vangt ze daarna weer op. Elk lichaamsdeel verschilt in de manier waarop het geluid wordt teruggekaatst. Dit wordt zichtbaar gemaakt op een beeldscherm. De vorm, de grootte, de bewegingen en eventuele afwijkingen zijn nu te zien. De beelden hiervan worden digitaal vastgelegd. Het onderzoek is pijnloos en er zijn geen risico's bekend. De radioloog of een radioloog in opleiding voert het echo-onderzoek uit.

Vorbereiding

Op uw afspraakbevestiging staat hoe laat u aanwezig moet zijn. Daar staat ook of er een voorbereiding nodig is voor het onderzoek.

Het onderzoek

De wachtkamer

Op de echografieafdeling vinden meerdere soorten onderzoeken plaats. Er lopen verschillende programma's tegelijkertijd en er zijn ook meerdere dokters aanwezig. Daardoor kan het gebeuren dat iemand die later dan u gekomen is toch eerder wordt geholpen.

Een doktersassistent(e) haalt u op uit de wachtkamer en vertelt u wat er gaat gebeuren. U krijgt gel op de huid van het lichaamsdeel dat wordt onderzocht. Vervolgens gaat de radioloog met de echoprobe over het lichaamsdeel heen dat onderzocht moet worden. Soms moet u even uw adem inhouden om de opnames zo scherp mogelijk te maken. Tijdens het echografieonderzoek van de bloedvaten hoort u een ruisend geluid. Dit is het stromen van het bloed.

Na het onderzoek wordt de gel verwijderd en kunt u zich weer aankleden. Vaak blijft de huid wat plakkerig. De gel droogt op en geeft geen vlekken op de kleding.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 tot 20 minuten. Na het onderzoek beoordeelt de radioloog de foto's. Eventueel worden eerder gemaakte foto's hiermee vergeleken.

De radioloog maakt voor uw behandelend arts een schriftelijk verslag. U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts.

Hoe komt u op de afdeling Radiologie & Nucleaire Geneeskunde?

Heeft u uw afspraak op locatie AMC (Meibergdreef), dan volgt u route 53. Aan uw linkerhand is het Echo/Vaatcentrum.

Heeft u uw afspraak op locatie VUmc (Boelelaan), dan bevindt de echo zich in het Imaging Center op de 1^e etage.

Belangrijk!

Als u verhinderd bent, neemt u dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Radiologie & Nucleaire Geneeskunde. Op uw plaats kunnen we een andere patiënt onderzoeken.

Hebt u nog vragen?

Als u na het lezen van deze folder nog vragen hebt kunt u ons bellen. Wij zijn op werkdagen van 08.30-13.00 uur en van 14.00-16.30 uur bereikbaar op de volgende nummer:

020-444 4200.