

Echografie; informatie voor tieners

De dokter heeft een echografie voor je ingepland. In deze folder kun je lezen hoe dit onderzoek in zijn werk gaat.

Wat is een echografie?

Echografie is een onderzoek dat met behulp van geluidsgolven beelden maakt van een deel van je lichaam. Mensen kunnen deze geluidsgolven niet horen. Ze zijn ook niet gevaarlijk en pijnlijk voor je. Een computer maakt van de teruggekaatste geluidsgolven beelden die te zien zijn op een beeldscherm.

Vorbereiding

Afhankelijk van welk lichaamsdeel moet worden onderzocht, is er wel of geen voorbereiding nodig. Dit wordt verderop in de folder uitgelegd. Als je voor het onderzoek niet mag eten en drinken, kun je eten en drinken meenemen voor na het onderzoek.



Hoe verloopt het onderzoek?

Je wordt opgehaald uit de wachtkamer. In de kleedkamer kun je zo nodig gedeeltelijk uitkleden. In de onderzoekskamer is het licht gedempt zodat het beeldscherm van het echografieapparaat goed te zien is. De dokter (radioloog) maakt kennis met je en stelt een paar vragen over je gezondheid. Dan begint het onderzoek dat 10 tot 30 minuten gaat duren. Tijdens het onderzoek lig je op een bed. De dokter beweegt met een soort microfoon, waarop warme gel is aangebracht, over je huid. De microfoon zendt geluidsgolven uit die door het lichaam teruggekaatst worden.

De teruggekaatste geluidgolven worden in beelden omgezet en zichtbaar gemaakt op het beeldscherm. Als jij dat prettig vindt, mogen je ouders/verzorgers, bij het onderzoek aanwezig zijn.

Onderzoek van nieren en blaas of onderbuik

Voor dit onderzoek moet je blaas zo vol mogelijk zijn op het tijdstip dat het onderzoek begint. Drink één uur voor het onderzoek extra water, thee, melk, vruchtensap of limonade. Je mag pas tijdens het onderzoek niet plassen. Door de radioloog wordt aangegeven wanneer je mag plassen.

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Soms wordt een echografie van de nieren en de blaas gecombineerd met een zogenaamd Dopplersonderzoek. Hierbij wordt gekeken naar de bloedstroom in de aan- en afvoerende bloedvaten van de nier.

Onderzoek van bovenbuik

Voor dit onderzoek moet je een lege maag hebben, je moet dus nuchter zijn. Vanaf acht uur voor het begin van het onderzoek mag je niet meer eten en alleen heldere vloeistoffen drinken (water, thee of limonade zonder prik). Medicijnen mag je wel gewoon innemen.

Overig onderzoek

Als er een andere voorbereiding nodig is, dan wordt dat bij het maken van de afspraak aan je verteld.

Na het onderzoek

Als er na de echografie geen andere onderzoeken zijn gepland waarvoor je ook nuchter moet zijn, kun je dan gewoon eten en drinken.

De uitslag van het onderzoek

Soms kan de dokter je niet meteen de uitslag geven omdat bijvoorbeeld moet vergeleken worden met eventuele eerdere onderzoeken. Je behandelend arts krijgt in ieder geval zo snel mogelijk de uitslag en zal deze uitslag met jou en je ouders bespreken.

Waar melden voor het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Kinderradiologie. Deze afdeling bevindt zich in gebouw C op de eerste verdieping. De afdeling kun je vinden door bij de ziekenhuisingang in de hal, meteen links de trap/lift naar de eerste etage te nemen. Je kunt je melden bij wachtkamer 3.

Kun je niet komen?

Kun je niet komen op je afspraak, laat ons dat dan zo snel mogelijk weten op telefoonnummer 020-444 4200.

Heb je vragen?

Heb je na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kun je tijdens kantooruren bellen naar telefoonnummer 020-444 4200.