

Echografie

Voor u is een echografisch onderzoek afgesproken.

Meldt u zich op de locatie die in uw afsprakenbrief staat.

Bij een echografisch onderzoek wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen. Een echografisch onderzoek maakt gebruik van zogenoemde ultrasonore golven. Dat zijn geluidsgolven met een zeer hoge frequentie; zo hoog dat ze voor het menselijk oor niet hoorbaar zijn.

Het onderzoek

Voor het onderzoek wordt de huid boven het te onderzoeken orgaan met een gelei ingesmeerd. Met een echoscopiekop, die de geluidsgolven uitzendt, wordt uw huid afgetast. De geluidsgolven worden door de organen in het lichaam teruggekaatst. Vervolgens worden ze opgevangen en ontstaat er een afbeelding van de organen op een beeldscherm. Van die afbeelding wordt dan een foto gemaakt.

Het is niet gewenst direct na een röntgenonderzoek van de spijsverteringsorganen een echografisch onderzoek te doen. Bij zo'n onderzoek krijgt u bariumpap in uw maag en darmen. Deze bariumpap verstoort het echografisch onderzoek. Tussen beide onderzoeken moeten dan ook een aantal dagen verlopen.

Voor u is het hieronder aangekruiste onderzoek afgesproken. Als u voorbereidingen moet treffen, staat dat erbij vermeld. Alle echo-onderzoeken duren ongeveer 20 minuten.

☐ Echografie van de organen van de buik zoals lever, galblaas en galwegen, alvleesklier, milt en grote vaten.

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn.

- indien het onderzoek 's ochtends plaats vindt: vanaf 12 uur 's nachts niet meer roken, eten, drinken, snoepen of kauwgom kauwen
- indien het onderzoek 's middags plaats vindt: licht ontbijt: twee beschuiten en een kop thee. Daarna nuchter.

Let op! Voor diabetici geldt: als het onderzoek vóór negen uur 's ochtends plaatsvindt, dan mag u thuis geen medicijnen innemen of spuiten. Neem uw medicijnen en eten mee naar het ziekenhuis, zodat u deze direct na het onderzoek kunt gebruiken.

Als het onderzoek na negen uur 's ochtends plaatsvindt, dan kunt u thuis vóór acht uur spuiten of uw medicijnen innemen met een kopje thee en een beschuit zonder boter.

○ Echografie van de nieren en de blaas

U mag eten en drinken zoals u gewend bent. Om het onderzoek goed te kunnen uitvoeren moet de blaas helemaal vol zijn. Daarom moet u 1 uur vóór het onderzoek 1 liter helder vocht drinken en daarna niet meer plassen. Heldere dranken zijn: water, bronwater, limonade, frisdrank zonder prik of thee zonder melk.

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

Voor onderstaande onderzoeken hoeft u geen voorbereidingen te treffen:

○ Echografie van schildklier

○ Duplex-onderzoek van bloedvaten van de extremiteiten en halsvaten

○ Echografie van spieren, pezen en gewrichten

○ Echografie van het scrotum

○ Echografie van de lies

○ Echografie van oppervlakkige structuren zoals een buikwandbreuk of een vetbult

Na het onderzoek

De foto's die zijn gemaakt worden bekeken door een gespecialiseerde arts, de radioloog. Deze geeft de informatie door aan de behandelend arts. Van hem of haar krijgt u vervolgens de uitslag.

Nog even dit...

Voor u is een bepaalde tijd gereserveerd. Mocht u om wat voor reden dan ook de afspraak op onze afdeling niet kunnen nakomen, dan verzoeken wij u dit zo snel mogelijk te melden aan de receptie van de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde. Wij kunnen dan zo mogelijk een andere patiënt oproepen, zodat de onderzoekstijd niet verloren gaat.

Vragen

Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met: afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde; telefoon (020) 444 2874.