

*Geachte Heer, Mevrouw,*

*Uw arts heeft een echografisch onderzoek aangevraagd. Uit ondervinding weten wij dat heel wat mensen met vragen zitten wanneer zij zich aanmelden op de dienst medische beeldvorming, beter gekend als de dienst radiografie of RX. Zij weten niet wat van hen verwacht wordt.*

*“Moet ik nuchter zijn?”...*

*“Zal het pijn doen?”...*

*“Gaat dat lang duren?”...*

*Wat van u verwacht wordt, kan soms verrassingen inhouden. U kan er beter op voorbereid zijn. Daarom leggen we in deze folder uit wat een echografie inhoudt, of u al dan niet nuchter moet zijn, wat u moet meebrengen en hoe lang het onderzoek ongeveer duurt.*

*Het verloop van het onderzoek, zoals voorgesteld in deze folder, moet u beschouwen als een leidraad waarbij steeds variaties mogelijk zijn. Elk onderzoek wordt immers aangepast aan de richtlijnen van uw arts en waar mogelijk aan uw toestand.*

*Als u nog vragen hebt, kan u steeds terecht bij het personeel van RX of bij de radiologen.*

*Het team van radiologie.*

1278/931/9 - © SV 16.04.2008

*Sint-Vincentius  
Sint-Jozef*  
GZA . Ziekenhuizen



# Echografie

Sint-Vincentius  
Sint-Vincentiusstraat 20  
2018 Antwerpen  
tel. 03 285 20 00  
fax 03 239 23 23

Sint-Jozef  
Molenstraat 19  
2640 Mortsel  
tel. 03 444 12 11  
fax 03 444 13 11

[www.st-vincentius.be](http://www.st-vincentius.be)  
GasthuisZusters Antwerpen

patiënteninformatie

## Wat is een echografie ?

De echografie laat toe verscheidene organen zichtbaar te maken door middel van echo's van geluidsgolven. De echosonde die op uw lichaam geplaatst wordt, zendt ultrageluidsgolven uit en ontvangt de echo voortgebracht door de organen. Een kabel verbindt deze sonde met een computer die op een videoscherm een beeld reproduceert van uw lichaam. Het onderzoek gebruikt dus geen X-stralen.

## Wat brengt u mee ?

Het voorschrift van uw arts, uw vroegere radio- en echografieën en SIS-kaart... Wanneer u in het ziekenhuis verblijft, zal iemand van het Centraal Patiëntenvervoer u naar de radiologie begeleiden. De verpleegkundigen van uw afdeling geven de nodige papieren mee.

## Is er voorbereiding nodig ?

Nuchter zijn: onderzoeken van de bovenbuik, voornamelijk van de galblaas, lever, pancreas, milt, aorta (slagader) en vena cava (ader).

Volle blaas: bij transvesicale onderzoeken van het begin van de zwangerschap, van de eierstokken en baarmoeder, of -bij de man- van de prostaat, is een volle blaas noodzakelijk. Daarom moet overvloedig gedronken worden, een uur voor het onderzoek, zonder te wateren. Voor een transvaginaal of transrectaal onderzoek is geen voorbereiding vereist.

Geen voorbereiding: bij alle andere onderzoeken.

## Verloop van het onderzoek

U meldt zich aan bij het onthaal. De arts die het onderzoek uitvoert zegt u van welke kledingstukken u zich moet ontdoen. U gaat liggen op een onderzoekstafel naast het echografietoestel. De radioloog smeert een gel (die koud aanvoelt) op het te onderzoeken lichaamsdeel. Deze gel laat aan de ultrageluidsgolven toe, rechtstreeks door te dringen in het lichaam zonder tegengehouden te worden door de lucht. Vervolgens brengt de arts de echografiesonde aan en verplaatst ze op de aangebrachte gel. Hij regelt de beeldkwaliteit op het videoscherm. U ziet dit beeld bewegen tegelijkertijd met het bewegen van uw organen of volgens de verplaatsingen van de echografiesonde van het ene orgaan naar het andere. Soms vraagt de arts diep in te ademen en uw adem vast te houden om de organen (lever, milt) die zich onder de ribben bevinden beter te kunnen zien. Van tijd tot tijd fixeert de arts een beeld om het op film of papier vast te leggen of om metingen uit te voeren. Als het onderzoek is afgelopen, wordt de gel weggenomen met cellulose-papier. Indien er een weinig gel overblijft, zal het vanzelf opdrogen en zeker geen vlekken maken.

## Hoe lang duurt het onderzoek ?

10 tot 30 minuten, naargelang de aard van het echografisch onderzoek.

## Doet het pijn ?

Het is een totaal pijnloos en ongevaarlijk onderzoek. Indien u gevraagd is met een volle blaas naar het onderzoek te komen, drink dan niet te lang op voorhand.

Indien de arts met de sonde moet duwen om een betere beeldkwaliteit te bekomen dan kan dat een beetje onaangenaam zijn, maar niet echt pijnlijk.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u zich opnieuw aankleden.

**Als u naar huis gaat** krijgt u in de mate van het mogelijke de resultaten en het verslag onmiddellijk mee voor uw arts. Alvorens het ziekenhuis te verlaten moet u zich aanmelden bij de onthaaldienst van radiografie. Als u voor school of werk een bewijs nodig heeft, kan u dat eveneens op de onthaaldienst bekomen. Als u wil weten wat u voor dit onderzoek zal moeten betalen, kan u dit steeds op voorhand op de dienst radiografie vragen.

Een aanvraag voor tussenkomst in de vervoerskosten per ambulance of per taxi, kan enkel gebeuren via uw behandelende geneesheer.

**Wanneer u in het ziekenhuis verblijft**, worden de resultaten aan uw behandelende arts bezorgd. Hij zal de resultaten zo snel mogelijk met u bespreken. U wordt opnieuw naar uw kamer gebracht. U kan ook op eigen kracht naar uw kamer als u daar toe in staat bent en de weg in het ziekenhuis voldoende kent.