



ECHOGRAFIE/ DUPLIX ALGEMEEN

DEFINITIE

Een echografie kan worden verricht van verschillende lichaamsdelen.

Het onderzoek maakt gebruik van geluidsgolven, welke worden weerkaatst door de interne lichaamsstructuren.

Dit stelt de radioloog in staat beeldvorming te verrichten van de weke delen, zoals borsten, spieren, pezen en organen.

Door middel van de doppler techniek (duplex/doppler echografie) kan ook de snelheid en richting van de bloedstroom worden gemeten, waarmee onder andere de ernst van vernauwingen van bloedvaten kan worden aangetoond.

VOORBEREIDING

U moet **minstens vier uren nuchter zijn** vóór het onderzoek (d.w.z. niet eten, drinken of roken) van de bovenbuik (abdomen) en buikslagader (aorta). 's Morgens mag u één slok water nemen om uw **medicatie** in te nemen.

Voor het echografie onderzoek van de onderbuik dient u zich aan te melden met een **volle blaas** (drink min. 1L water 1 uur voor het onderzoek). Voor de overige echografie / duplex onderzoeken dient u niet nuchter te zijn. U dient wel vlot het te onderzoeken lichaamsdeel vrij te kunnen maken.

VERLOOP ONDERZOEK

- Afhankelijk van het type onderzoek ligt of zit u op de onderzoekstafel
- Het te onderzoeken lichaamsdeel wordt ontbloot en er wordt een gel aangebracht op de huid. Deze gel kan koud aanvoelen, maar zorgt ervoor dat de geluidsgolven tot in het lichaam worden geleid.
- De arts plaatst de echografiesonde op het te onderzoeken lichaamsdeel en verplaatst deze op de aangebrachte gel. Het onderzoek kan op pijnlijke plaatsen even onaangenaam voelen.
- Tijdens het onderzoek ziet u beelden bewegen op het scherm. De arts maakt vervolgens foto's van enkele stilgezette beelden.
- Na afloop van het onderzoek, wordt de gel verwijderd en mag u zich terug aankleden.
- Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

NAZORG

Er is voor dit onderzoek geen specifieke nazorg nodig.