



Aanvullende informatie echo-onderzoek van de buikslagader

Bij een echografie onderzoek worden inwendige organen en weefsels zichtbaar gemaakt met behulp van geluidsgolven, de geluidsgolven zijn niet hoorbaar voor de mens. Met een transducer (zender en ontvanger van geluidsgolven) wordt het geluid, dat weerkaatst wordt door de verschillende weefsels, omgezet in een beeld.

Hoe verloopt het onderzoek?

- U wordt uit de wachtruimte opgehaald door een laborant.
- In een kleedkamer wordt u gevraagd om het te onderzoeken lichaamsdeel te ontbloten. Dit is nodig om het onderzoek te verrichten en om te voorkomen dat uw kleding vuil wordt.
- Voor het onderzoek gaat u vervolgens op een tafel zitten of liggen.
- Daarna wordt uw huid ingesmeerd met een niet-vette gel. De gel voorkomt dat er lucht tussen uw huid en de zender komt (geluidsgolven worden gehinderd door lucht).
- Met de zender gaan we nu de huid aftasten en de organen en weefsels worden op het beeldscherm weergegeven.
- Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Vorbereiding op het onderzoek

Vanaf 2 uur voor het onderzoek mag u niet meer eten, drinken en/of roken.

Uitslag van het onderzoek

De afdeling Radiologie zorgt dat de uitslag van het onderzoek naar uw behandelend arts gestuurd wordt. U spreekt met uw specialist af wanneer hij/zij de uitslag met u zal bespreken.

Begeleiding

Hoewel de radiologen en radiologisch laborant begrip hebben voor het feit dat uw eventuele begeleider/-ster een grote steun voor u betekent bij een ziekenhuisbezoek, wordt hen gevraagd de onderzoekkamer tijdens het onderzoek te verlaten en te wachten in het kleedkamertje of in de wachtkamer. Het verrichten van een onderzoek vergt uiterste concentratie van de onderzoeker.

Wij vragen uw begrip voor deze gang van zaken. In overleg met de laborant kan hiervan worden afgeweken, bijvoorbeeld als u meekomt als begeleider van een kind.