

#### Inleiding

Binnenkort wordt bij u een echografie verricht. Tijdens het onderzoek worden organen zichtbaar gemaakt met behulp van geluidsgolven. Hoewel het onderzoek in de Radiologie kliniek plaatsvindt, wordt er geen gebruik gemaakt van röntgenstralen maar van geluidsgolven.

#### Het onderzoek

Op uw huid wordt wat gel aangebracht. Door de gel worden de geluidsgolven beter geleid en kan een helder beeld worden verkregen. De gel veroorzaakt geen vlekken, maar kan wel wat glibberig en koud aanvoelen. Vervolgens wordt over uw buik gestreken met een zend-ontvangapparaat (transducer). Deze transducer zend geluidsgolven uit naar het lichaam. De geluidsgolven worden door de inwendige organen of weefsels terug gekaatsd en weer opgevangen door de transducer. De geluidsgolven weerskaatsen verschillen in dichtheid van het weefsel. Deze 'echo's' worden via computers in beelden omgezet op een computerscherm. Van dit beeldscherm kunnen foto's gemaakt worden. Eventuele afwijkingen kunnen op deze manier worden waargenomen. Het geluid kan worden gehinderd door voedselresten, lucht, de darmen en uw botten. Daarom zijn soms speciale voorbereidingen nodig. Het onderzoek vindt plaats onder leiding van een gespecialiseerd arts, de radioloog. Echografie wordt al vanaf 1960 toegepast. Tot nu toe zijn er geen nadelige effecten van het gebruik gemeld en kan het dus een veilige onderzoeksmethode genoemd worden.

#### Uitslag

De uitslag hoort u van uw behandelende arts.

#### Verhinderd?

Hieronder staat uw afspraak voor het onderzoek. Bent u verhinderd?

Gelieve dit tijdig aan ons te melden op tel: 443214. U kunt dan meteen een andere afspraak maken.

#### Vragen en inlichtingen

Voor meer informatie over de radiologiekliniek kunt u dagelijks van 07:00 uur tot 18:00 uur bellen naar 443214 of 8870355. Langs lopen mag natuurlijk ook. Indien u na het lezen van deze folder nog vragen hebt, kunt u die stellen aan de radioloog en/of radiologisch laborant(e) die bij het onderzoek aanwezig is.

#### Wat neemt u mee naar het onderzoek?

- uw aanvraagformulier (indien nog niet afgegeven)
- uw verzekeringspasje (indien van toepassing)
- uw ID-kaart/bewijs (indien van toepassing)
- uw garantiebrieven

Op .....dag  
d.d..... wordt  
u verwacht om ..... uur  
voor uw echo-onderzoek