

Wat is een echografie

Een echografie ook wel echoscopie genoemd is een techniek die gebruik maakt van geluidsgolven. De radioloog zal met een apparaatje (transducer) dat geluidsgolven uitzendt over de huid van uw kind bewegen. Deze geluidsgolven gaan naar het te onderzoeken gebied en worden door de weefselstructuren terug gezonden. De teruggezonden geluidsgolven zijn als bewegende beelden te zien op een beeldscherm. Deze beelden worden vastgelegd en opgeslagen in een digitaal archief.

Waar vindt het onderzoek plaats

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie van het Zaans Medisch Centrum, route zuid 0.12.

Dag van het onderzoek

Afhankelijk van het tijdstip van het onderzoek mag uw kind een licht ontbijt of lunch gebruiken. Dit houdt in een kopje thee met beschuit.

Indien het onderzoek 's middags ingepland is mag uw kind een normaal ontbijt nuttigen.

Voor een goed te beoordelen blaasvulling mag uw kind 2 uur voor de aanvang van het onderzoek niet meer plassen en dient uw kind tevens nuchter te blijven. Dit houdt in dat uw kind niet meer mag eten of drinken. Trek uw kind makkelijke kleding aan en laat sieraden indien mogelijk thuis.

Voor een vlotte afhandeling van het onderzoek en een goede verwerking van gegevens is het belangrijk om:

- Ongeveer 10 minuten vóór de afgesproken tijd op de afdeling radiologie te zijn. Het kan namelijk voorkomen dat er aanvullende gegevens nodig zijn.
- De gegevens van uw kind op juistheid controleren.
- U te melden bij de balie van de afdeling radiologie. Indien de aanvraag van de behandeld kinderarts nog in uw bezit is dient u deze af te geven.

Het onderzoek

In overleg met de kinderarts heeft u ingestemd met een echo-onderzoek voor uw kind. Hiermee kan mogelijk de oorzaak van de klachten van uw kind worden vastgesteld. Met behulp van ultrageluidsgolven worden de inwendige organen zichtbaar gemaakt op een beeldscherm.

Een radioloog voert het onderzoek uit. Nadat uw kind het te onderzoeken gebied geheel

ontbloot heeft zal er wat gel op de huid worden aangebracht. Deze gel zorgt voor een goede geleiding van de geluidsgolven. Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt de gel verwijderd en mag uw kind meteen naar het toilet. U kunt direct na het onderzoek naar huis.

De uitslag

De behandelde kinderarts die het onderzoek heeft aangevraagd krijgt de uitslag toegestuurd en zal deze met u bespreken.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen belt u dan tijdens kantooruren met de afdeling radiologie.

Telefoonnummer: 075 650 13 10