

Echografie bij kinderen

In overleg met u heeft de behandelend arts van uw kind u verwezen om een echografie te laten maken. Het onderzoek wordt uitgevoerd onder leiding van een radioloog. Deze folder geeft u informatie over het onderzoek.

Echografie

Echografie of ultrageluid is een techniek die al meer dan 60 jaar bekend is. De meeste organen en weefsels in het lichaam kunnen met deze geluidsgolven onderzocht worden. Dit gebeurt met behulp van een zender/ontvangertje, waarmee over de huid bewogen wordt. De teruggekaatste geluidsgolven worden in punten omgezet. Als beeld worden zij op een scherm zichtbaar. Er wordt geen straling gebruikt; er zijn dus geen risico's aan dit onderzoek.

Het onderzoek

Aan uw kind wordt gevraagd zich geheel of gedeeltelijk uit te kleden. U kunt hem of haar hier mee helpen indien dit noodzakelijk is. Dit is noodzakelijk om het onderzoek te verrichten en om te voorkomen dat de kleding van uw kind wordt beschadigd. Voor het onderzoek komt uw kind op een tafel te liggen. De huid wordt ingesmeerd met een niet-vette gelei. De gelei voorkomt dat er lucht tussen de huid en zender komt (geluidsgolven worden gehinderd door lucht). Deze gelei kan koud aanvoelen. Met de zender wordt de huid afgetast en de organen en weefsels worden op het scherm weergegeven. Het onderzoek is niet pijnlijk. De echografie vindt plaats in een verduisterde kamer. Het onderzoek duurt ongeveer een half uur.

Begeleiding

Tijdens het onderzoek mag één van de ouders mee. De eventuele andere ouder mag wachten in de daarvoor bestemde ruimte op de afdeling radiologie.

Uitslag van het onderzoek

De foto's zijn direct door uw behandelend arts van uw kind te bekijken. De schriftelijk uitslag van het onderzoek is na ongeveer 5 werkdagen bekend. Mocht het zijn dat dit onderzoek gecombineerd wordt met andere onderzoeken dan zal de uitslag bekend worden gemaakt zodra alle uitslagen van die onderzoeken bekend zijn.