

Echografie bij kinderen

Onderzoek op de afdeling Beeldvorming



Binnenkort komt uw kind naar het ziekenhuis voor een echografisch onderzoek. Dit noemen we ook wel een echo.

In deze folder vindt u als ouder of verzorger alle informatie waarmee u uw kind kunt voorbereiden op het onderzoek. Een ouder kind kan deze informatie ook zelf lezen en zo meer te weten komen over het onderzoek.

Een echografie maakt de organen in het lichaam zichtbaar via geluidsgolven. We kunnen deze geluidsgolven niet horen. De geluidsgolven worden omgezet in bewegende beelden en zijn te zien op een televisiescherm. Hiervan maakt de radioloog foto's.

Het onderzoek doen we op de afdeling Beeldvorming. Hier zijn verschillende echokamers. In de afsprakenbrief staat de locatie en de routebeschrijving. Wij vragen u 10 minuten voor de afgesproken tijd aanwezig te zijn.

U kunt tijdens het onderzoek bij uw kind blijven.

Vorbereiding

Er bestaan verschillende vormen van echografisch onderzoek. De voorbereiding is verschillend.

Echografie van de bovenbuik: lever, galwegen, alvleesklier, darmen of milt

Uw kind moet nuchter zijn. Dat betekent dat zuigelingen en kinderen 3 uur van te voren niet meer mogen eten en drinken.

Echografie van de nieren en onderbuik: blaas, baarmoeder en eierstokken

Om een duidelijke echografie te kunnen maken, moet de blaas vol zijn. Uw kind drinkt ongeveer een half uur voor het onderzoek een halve liter water. Dat is ongeveer 3 glazen. Daarna mag uw kind niet meer plassen tot ná het onderzoek.

Bij zuigelingen is het voldoende als uw kind een half uur tot 1 uur voor het onderzoek een fles drinkt.

Overige echografische onderzoeken

Hiervoor zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Het onderzoek

De laborant of doktersassistente haalt u op in de wachtkamer en geeft uitleg over wat er gaat gebeuren. Soms is het nodig dat uw kind bepaalde kledingstukken uitdoet.

Tijdens het onderzoek ligt uw kind op een onderzoekstafel. U zelf mag naast uw kind zitten. U kunt uw kind gerust stellen en proberen het van het onderzoek af te leiden. De radioloog of arts-assistent doet wat gel op de huid van het te onderzoeken lichaamsdeel. Daardoor kan hij of zij de beelden goed zien en makkelijker met een geluidskop over het lichaam bewegen. Deze geluidskop is een soort microfoon die geluidsgolven uitzendt en weer opvangt van de organen. Zo zijn de organen zichtbaar in de bewegende beelden op het televisiescherm. De radioloog maakt hiervan foto's en kan ze later opnieuw bekijken.

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek meteen met uw kind naar huis of naar de verpleegafdeling. Uw kind mag weer eten of drinken, behalve als hierover andere afspraken zijn gemaakt.

De uitslag

De uitslag van de echografie krijgt u van de kinderarts of huisarts, nadat de radioloog de foto's heeft beoordeeld. De afspraak met uw arts maakt u zelf.

Contact

Kunt u niet komen of heeft u nog vragen? Bel dan met onze afdeling.

Afdeling beeldvorming, Radiologie

Telefoonnummer: 043-387 75 00.
maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 16.30 uur.

Websites

- [MUMC+](https://www.mumc.nl/folders) (<https://www.mumc.nl/folders>).
- [Kinderwebsite](https://mosakids.mumc.nl/) (<https://mosakids.mumc.nl/>).
- [Gezondidee](https://gezondidee.mumc.nl) (<https://gezondidee.mumc.nl>).