

Echocardiografie bij kinderen

Bij uw kind wordt binnenkort een echocardiogram gemaakt. In deze folder krijgt u informatie hierover, zoals over het doel van het onderzoek en de voorbereiding.

Doel van het onderzoek

Het onderzoek geeft informatie over de structuur en de pompfunctie van het hart.

Wat neemt u mee

Neem altijd de zorgverzekeringspapieren en het identificatiebewijs van uw kind mee en eventueel uw afsprakenmapje. Heeft uw kind nog geen identificatiebewijs, neemt u dan het Burgerservicenummer van uw kind mee. Heeft u een aanvraag van de verwijzend specialist, dan neemt u deze ook mee.

Vorbereiding

Voor het onderzoek moet het bovenlichaam van uw kind ontbloot zijn. Is uw kind niet kort geleden gewogen, dan gebeurt dit voor het onderzoek.

De kinderarts kan het noodzakelijk vinden om drie plakkers (elektroden) op de borst van uw kind aan te brengen. Aan deze plakkers worden draden bevestigd. De draden zijn verbonden met het echoapparaat dat naast het onderzoeksbed staat. Met behulp van deze 'elektroden' wordt het hartritme van uw kind gemeten en geregistreerd.

Het komt de kwaliteit van het onderzoek ten goede wanneer uw kind rustig op de onderzoeksbank blijft liggen. Mogelijk dat een fopspeen, knuffel of een fles drinken hiertoe kan bijdragen. Van u wordt verwacht dat u tijdens het hele onderzoek aanwezig bent.

Het onderzoek

Met een klein apparaat ter grootte van een microfoon wordt het onderzoek uitgevoerd. Dit apparaatje is verbonden met het echoapparaat naast het bed. Het zendt geluidsgolven uit richting het hart en vangt de teruggekaatste geluidsgolven weer op. Een speciale gel wordt op de kop van het apparaatje aangebracht. Deze gel zorgt voor een goede geleiding van de geluidsgolven.

De beelden die op het beeldscherm verschijnen, worden bewaard op de computer.

Het onderzoek is volkomen pijnloos, de gel kan koud aanvoelen.

Na het onderzoek

Direct na het onderzoek, worden de elektroden en de gel van de borst van uw kind verwijderd. Uw kind kan zich weer aankleden. Daarna kunt u naar huis gaan. Wanneer uw kind in het ziekenhuis is opgenomen, gaat u terug naar de verpleegafdeling.

Risico's en complicaties

Het onderzoek kent geen risico's en complicaties.

Uitslag

De uitslag wordt direct na afloop van het onderzoek met u besproken. Wanneer u niet bij het onderzoek aanwezig was, neemt de zaalarts of de kinderarts zo snel mogelijk na afloop van het onderzoek contact met u op.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer twintig minuten.

Plaats van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de polikliniek Kindergeneeskunde.

U kunt zich melden bij de balie van de polikliniek (routenummer 34). Het onderzoek vindt plaats in een van de polikamers. De betreffende kamer is enigszins verduisterd.

Tot slot

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze internetsite: www.ghz.nl.

Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

In deze folder hebben wij u informatie gegeven over echocardiografie bij kinderen. Mocht u vragen hebben hierover, dan kunt u deze tijdens het onderzoek stellen of vooraf bellen naar de polikliniek Kindergeneeskunde, telefoonnummer (0182) 50 50 09.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
juli 2023
04.09.028