

Echocardiogram bij kinderen

(Echo van het hart)

Binnenkort krijgt uw kind een echocardiogram. Dit heet ook wel een echo van het hart.

In deze folder leest u wat dit onderzoek is, hoe het verloopt en wat u kunt verwachten.

Belangrijke punten:

- Uw kind krijgt binnenkort een echo van het hart.
- De arts bekijkt hoe het hart is gebouwd en of het hart goed pompt.
- Het onderzoek doet geen pijn.
- U blijft bij uw kind tijdens het onderzoek.
- De arts bespreekt de uitslag direct na het onderzoek.
- Heeft u vragen? Bel 0182 – 50 50 09.

Wat is het doel van het onderzoek?

Met een echocardiogram bekijkt de arts:

- hoe het hart van uw kind is gebouwd (de structuur);
- hoe goed het hart pompt (de pompfunctie).

Zo krijgt de arts belangrijke informatie over het hart.

Wat neemt u mee?

Neem het volgende mee naar het ziekenhuis:

- de zorgverzekeringsspas van uw kind;
- een geldig identiteitsbewijs van uw kind. Heeft uw kind nog geen identiteitsbewijs? Neem dan het Burgerservicenummer (BSN) mee;
- de aanvraag van de verwijzend specialist (als u die heeft gekregen).

Vorbereiding

Voor het onderzoek moet het bovenlichaam van uw kind bloot zijn.

Is uw kind kort geleden niet gewogen? Dan wegen wij uw kind voor het onderzoek.

Soms plaatst de kinderarts drie plakkers op de borst van uw kind. Dit noemen wij elektroden. Aan deze plakkers zitten draadjes. Deze draadjes zijn verbonden met het echoapparaat.

Met de elektroden meten en registreren wij het hartritme van uw kind.

Het is belangrijk dat uw kind tijdens het onderzoek zo rustig mogelijk blijft liggen. Een speen, knuffel of fles drinken kan hierbij helpen. Het onderzoek doet geen pijn. U blijft tijdens het hele onderzoek bij uw kind.

Het onderzoek

De arts of medewerker gebruikt een klein apparaatje, ongeveer zo groot als een microfoon. Dit apparaat heet een echokop. Het apparaat is aangesloten op een echoapparaat.

De echokop zendt geluidsgolven naar het hart. Deze geluidsgolven kaatsen terug. Het apparaat vangt deze signalen op en maakt er beelden van.

Wij smeren eerst wat gel op de borst van uw kind. Deze gel zorgt ervoor dat de geluidsgolven goed worden doorgegeven. De gel kan wat koud aanvoelen.

Op een beeldscherm zien wij het hart bewegen.

Wij bewaren deze beelden op de computer. Het onderzoek doet geen pijn.

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Na het onderzoek

- Verwijderen wij de elektroden;
 - Maken wij de borst van uw kind schoon.
- Uw kind kan zich daarna weer aankleden.

Gaat uw kind na het onderzoek naar huis?
Dan mag u direct vertrekken.
Ligt uw kind in het ziekenhuis? Dan gaat uw kind terug naar de verpleegafdeling.

Risico's en complicaties

Dit onderzoek is veilig.
Er zijn geen risico's of complicaties (problemen) bekend.

Uitslag

De arts bespreekt de uitslag direct na het onderzoek met u.

Was u niet aanwezig bij het onderzoek?
Dan neemt de zaalarts of kinderarts zo snel mogelijk contact met u op.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de polikliniek Kindergeneeskunde.

U meldt zich bij de balie van de polikliniek (routenummer 34). Het onderzoek gebeurt in een van de onderzoekskamers. De kamer is een beetje donker. Dat is nodig om de beelden goed te kunnen zien.

Heeft u nog vragen?

Heeft u vragen over dit onderzoek?
Dan kunt u deze stellen tijdens het onderzoek.

U kunt ook vooraf bellen naar de polikliniek Kindergeneeskunde via telefoonnummer 0182 - 50 50 09.
Voor algemene informatie over het ziekenhuis kunt u kijken op www.ghz.nl.
U kunt ook bellen naar het algemene telefoonnummer: 0182-50 50 50.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda
Bleulandweg 10
2803 HH Gouda
www.ghz.nl

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
maart 2026
04.09.028