

### Echografie van de hersenen bij baby's

#### Echografie hersenen bij zuigelingen

Uw kind krijgt binnenkort een echografie van de hersenen. In deze folder leest u wat dit onderzoek is, waarom het nodig is en hoe het onderzoek verloopt.

##### Belangrijke punten:

- Een echografie is een onderzoek met geluidsgolven.
- De arts smeert gel op het hoofd van uw kind.
- De arts beweegt met een echo-apparaat over het hoofd van uw kind.
- Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.
- Een echografie doet geen pijn.
- U mag bij uw kind blijven tijdens het onderzoek.

#### Wat is echografie?

Bij een echografie maken we beelden van de binnenkant van het lichaam. Dit doen we met geluidsgolven. Deze geluidsgolven zijn niet schadelijk.

Tijdens het onderzoek brengt de arts een gel op het hoofdje van uw kind aan. Dit voelt een beetje koud aan. Daarna beweegt de arts een echo-apparaat (de echokop) voorzichtig over het hoofdje. De geluidsgolven maken beelden van de hersenen. De arts kan deze beelden direct bekijken op het scherm.

#### Waarom krijgt uw kind dit onderzoek?

Met dit onderzoek kan de arts de structuur van de hersenen bekijken. Zo krijgt de arts informatie over hoe de hersenen van uw kind eruitzien.

#### Wat neemt u mee?

Komt u met uw kind naar de polikliniek voor de echografie? Neem dan het volgende mee:

- de zorgverzekeringspas van uw kind;
  - een geldig identiteitsbewijs van uw kind.
- Heeft uw kind nog geen identiteitsbewijs? Neem dan het burgerservicenummer (BSN) van uw kind mee.

Gebruikt uw kind een fopspeen? Neem deze dan ook mee. Dat kan helpen om uw kind rustig te houden.

#### Voorbereiding

Het is belangrijk dat uw kind tijdens het onderzoek rustig blijft liggen. Dan zijn de beelden duidelijker.

Het kan helpen om uw kind kort voor het onderzoek voeding te geven. Ook een fopspeen kan helpen.

Vindt het onderzoek plaats op de polikliniek? Dan bent u tijdens de echografie aanwezig. Vindt het onderzoek plaats op de Kinderafdeling, omdat uw kind daar is opgenomen? Dan mag u erbij zijn, maar dit is niet verplicht.

#### Zijn er risico's?

Nee. Het onderzoek is niet pijnlijk en niet schadelijk voor uw kind.

#### Uitslag

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

#### Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

**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 polikamers. De kamer is een beetje verduisterd, zodat de echobeelden goed te zien zijn.

Is uw kind opgenomen op de Kinderafdeling?  
Dan vindt het onderzoek daar plaats.

**Tot slot**

Meer informatie over het ziekenhuis vindt u op onze website: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl).

**Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda**

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda  
[www.ghz.nl](http://www.ghz.nl)

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:  
0182-50 50 50

**Colofon**

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
juli 2026  
08.04.074