



Patiënteninformatie

Echografie van de hersenen (kinderen)

Algemeen

Met deze brief wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een echografie van de hersenen. Het is belangrijk dat u deze informatie goed doorleest.

Wat is een echografie?

Echografie is een techniek om organen en weefsels in het lichaam zichtbaar te maken, waarbij gebruik gemaakt wordt van geluidsgolven. Er worden dus geen röntgenstralen gebruikt.

Doel van het onderzoek

Het onderzoek is bedoeld om met behulp van geluidsgolven de hersenen van uw kind zichtbaar te maken. Het onderzoek kan alleen gedaan worden als de fontanel nog open is.

Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig.
- Neem een vertrouwd speeltje of knuffel mee zodat uw kind zich meer op zijn/haar gemak voelt.

Het onderzoek

De schedel van uw kind wordt met gel ingesmeerd, waarna een klein apparaatje (transducer) over het schedeltje heen en weer wordt geschoven. Deze transducer zendt en ontvangt geluidsgolven, waardoor de hersenen af te beelden zijn.

Het onderzoek is niet pijnlijk en duurt ongeveer 15 minuten.

Na het onderzoek

- Bij dit onderzoek is geen nazorg nodig.
- De uitslag van het onderzoek wordt op de eerstvolgende afspraak met u besproken door uw behandelend arts.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of de röntgenlaborant(e). Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via (010) 291 22 00.