

Hersenecho bij een pasgeboren baby

Hersenecho bij een pasgeboren baby

Een hersenecho



Bij uw baby wordt binnenkort een echografie van de hersenen gemaakt. De hersenen zijn kwetsbaar net na de geboorte. Bij te vroeg geboren en ontstaan soms bloedingen in of rondom de hersenkamers. Dit kan gevolgen hebben voor de ontwikkeling.

Ook kunnen er kleine littekens te zien zijn van gebeurtenissen tijdens de zwangerschap. Verder zien we dat de golvingen oftewel kronkelingen van de hersenen (gyrering) veranderen en verder rijpen. Deze dingen zijn op een hersenecho goed te zien.

Metingen op vaste momenten



Is uw baby voor een zwangerschapsduur van 32 weken geboren? Dan krijgt hij/zij op een aantal vaste tijdstippen (afhankelijk van de zwangerschapsduur) een hersenecho. Dit gebeurt volgens een schema omdat we op 'vaste' momenten bijzonderheden verwachten. Bij afwijkingen maken we vaker een echo om het geheel te vervolgen.

Wanneer er problemen zijn bij een kind dat na 32 weken geboren is, is het soms ook nodig een echo-onderzoek van de hersenen te verrichten.

Het onderzoek

Echo-onderzoek van de hersenen

Video voice-over

Tijdens het onderzoek worden, met een echoapparaat, de hersenen van uw pasgeboren baby in beeld gebracht.

Zo kan de ontwikkeling van de hersenen bekeken worden.

Uw baby kan in de couveuse of in bed blijven liggen.

De laborant brengt geleidende warme gel aan op de fontanel. De fontanel is de opening tussen de schedeldelen van de baby.

De laborant beweegt het echoapparaat over de fontanel. Dit doet geen pijn bij uw baby.

Het echoapparaat is aangesloten op een beeldscherm. Hierop is het beeld van de hersenen te zien. Van deze beelden worden digitale foto's gemaakt.

De medewerker geeft aan wanneer het onderzoek klaar is.

Aanwezig zijn tijdens het onderzoek



Tijdens het onderzoek mogen beide ouders of verzorgers mee naar de echokamer. Indien uw baby opgenomen is en nog niet de afdeling kan verlaten, komt de echografist met het toestel naar uw kamer. Dan mogen de ouders eveneens aanwezig blijven.

Als de baby toch wakker wordt, kan deze tijdens het onderzoek vastgehouden worden door een van de ouders of medisch pedagogisch zorgverlener, zodat uw kindje stil genoeg blijft liggen om het onderzoek goed te kunnen uitvoeren.

Het onderzoek duurt ongeveer 10-15 minuten



Uitslag

De uitslag



De laborant die de echo maakt, geeft op dat moment geen informatie over de uitslag. De radioloog bekijkt de foto's en maakt een verslag van het onderzoek.

U krijgt de uitslag tijdens een gesprek met de zaalarts of de kinderarts. Bij de standaard echo-onderzoeken is dat binnen enkele dagen. Bij onverwachte bevindingen of bij acute situaties krijgt u sneller bericht.