



Geelzucht bij pasgeborenen

— Hoofddorp

Wat is geelzucht bij pasgeborenen

Bijna de helft van de pasgeboren kinderen wordt rond de tweede of derde dag na de bevalling zichtbaar geel. Het medische woord hiervoor is “hyperbilirubinaemie”. De gele kleur wordt veroorzaakt door de galkleurstof bilirubine.

Bilirubine komt in de eerste levensdagen vrij doordat rode bloedlichaampjes afgebroken worden. De lever verwerkt deze bilirubine. Maar tijdens de eerste levensdagen is de lever nog niet goed uitgerijpt. Hierdoor hoopt de bilirubine zich tijdelijk op in het bloed. Via het bloed komt het bilirubine ook in andere lichaamsweefsels, zoals de huid en de ogen. Daardoor krijgt uw kind een gele kleur. Geelzucht kan er ook voor zorgen dat uw kind tijdelijk slechter drinkt en minder alert is. Meestal is een behandeling niet nodig.

Behandeling

Als het bilirubinegehalte boven een bepaald niveau stijgt, dan is wel behandeling nodig om schadelijke bijwerkingen te voorkomen. De behandeling is fotherapie of lichttherapie. Dit kan met een (daglicht)lamp (spot) of een lichtmatje (biliblanket).

Fotherapie

- Het licht van de lamp of van het lichtmatje zorgt ervoor dat de gele kleurstof (bilirubine) wordt afgebroken.

- De afgebroken gele kleurstof kan het lichaam nu verlaten via de urine en via de ontlasting. De lamp of het lichtmatje worden gebruikt totdat de lever zelf goed de gele kleurstof kan afbreken.
- Om het bilirubinegehalte te controleren wordt er bloed afgenomen bij uw kind. Dit gaat via een prik in de hiel. Één of soms twee keer per dag wordt het bloed geprikt.
- Aan de hand van de uitslag van de bloedtest beoordeelt de arts of de fotherapie gestopt wordt of doorgaat.
- Hoelang de fotherapie duurt is vooraf niet vast te stellen.

Behandeling met een daglichtlamp

- Uw kind ligt met alleen een luier aan in een warmtebed (babytherm) of couveuse onder de daglichtlamp.
- De ogen van uw kind worden afgedekt met een stoffen brilletje. Het licht is anders te fel voor de ogen van uw kind.

Behandeling met een lichtmatje

- In een klein kastje wordt het licht gemaakt.
- Het licht gaat door een glasvezelkabel naar het matje. Dit matje draagt uw kind onder zijn kleding op de blote huid.
- Het licht is koud en er komt geen extra warmte vrij.
- Uw kind heeft geen last van het matje en het licht.
- Het matje kan ook in combinatie met de lamp worden gebruikt.

Vragen

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Heeft u na het gesprek met uw arts of verpleegkundige en na het lezen van deze folder nog vragen? Stel deze dan gerust. Noteer uw vragen van tevoren, zodat u niets vergeet.

Voor vragen kunt u altijd terecht bij de medewerkers van de neonatologie afdeling.

U kunt de afdeling rechtstreeks bereiken:

(023) 224 6620

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl