

Fototherapie bij geelzien

Locatie Het Spitaal

Deze folder komt van de website www.gelreziekenhuizen.nl.
Controleer regelmatig of u de laatste versie gebruikt.

Versie (10-12-07)

Gelre ziekenhuizen

Postbus 9014
7300 DS Apeldoorn
tel: (055) - 581 81 81
fax: (055) - 581 89 99

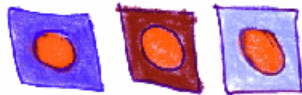
Postbus 9020
7200 GZ Zutphen
tel: (0575) - 592 592
fax: (0575) - 521 206

www.gelreziekenhuizen.nl

Bezoekadressen:

Locatie **Lukas**, Albert Schweitzerlaan 31, 7334 DZ Apeldoorn
Locatie **Juliana**, Sprengenweg 70, 7314 ET Apeldoorn
Locatie **Het Spitaal**, Ooyerhoekseweg 8, 7207 BA Zutphen
Locatie **Lochem**, Zwiepseweg 105, 7241 GR Lochem

KIND-514.1 (10-12-07)



Inleiding

Omdat uw kind te geel ziet, moet hij/zij worden behandeld met foterapie (lichttherapie). Omdat uw kind daarvoor helemaal bloot onder de blauwe lamp moet liggen, komt hij/zij in de couveuse bij u op de kamer.

Als u thuis bevallen bent en het blijkt dat uw baby te geel is, dan wordt uw kindje opgenomen op de zuigelingenunit van Gelre ziekenhuizen.

Door de behandeling met een blauwe lamp verdwijnt het geelzien meestal binnen enkele dagen.

In deze folder kunt u lezen wat geelzien is en wat de behandeling inhoudt.

Oorzaak van geelzien

Bijna de helft van de kinderen wordt op de tweede of derde dag na de bevalling geel. Dat is normaal. In het bloed zitten namelijk rode bloedlichaampjes die steeds afsterven. Daarbij komt een gele kleurstof - bilirubine- vrij, die vervolgens door de lever wordt omgezet in zogenaamde wateroplosbare bilirubine.

Als de lever rijp is, verlaat die gele kleurstof het lichaam via de ontlasting. Zoniet, dan komt de kleurstof in het bloed en verspreidt zich zo door het hele lichaam, ook naar de huid. Dit veroorzaakt het geelzien, dat ook wel geelzucht wordt genoemd.

Blauwe lamp

De lever, die voor de geboorte nog nauwelijks hoefde te werken, komt bij het ene kind vroeger in actie dan bij het andere. Nu is bij sommige baby's de lever nog zo onrijp, dat er teveel gele kleurstof in het bloed komt.

Daardoor gaat de baby slecht drinken en wordt een beetje suf. De zogenaamde foterapie onder de blauwe lamp zorgt ervoor, dat de gele kleurstof in de huid wordt afgebroken en makkelijk het lichaam kan verlaten. De lamp helpt de lever dus totdat deze rijp genoeg is om al het bilirubine af te scheiden. In die periode zal de baby vaak wat meer donkere urine hebben en de ontlasting kan aan de dunne kant zijn.

Voorzorgsmaatregelen

Omdat het licht nogal fel is, krijgt uw kind een brilletje op, dat de ogen beschermt.

Bovendien krijgt uw kind elke 3 uur extra voeding/vocht, omdat het door de warmte van de lamp transpireert. Omdat uw kind blootligt in de couveuse, wordt de temperatuur elke 3 uur extra gecontroleerd.

Onderzoek

Dagelijks zal bij uw kind de hoeveelheid gele kleurstof in het bloed worden gemeten. Ook gaan we na waarom uw kind zo geel werd. In een enkel geval blijkt er een andere oorzaak te zijn, bijvoorbeeld een infectie of een bloedgroepprobleem.

Eénmaal wordt de urine van uw kind onderzocht. De urine wordt opgevangen met behulp van een urinezakje speciaal voor baby's.

Mogelijke complicaties

Bij elke behandeling zijn complicaties mogelijk. Een complicatie van foterapie kan zijn dat uw baby diarree krijgt.

Ontslag

Uw baby mag weer naar huis als:

- de gele kleurstof blijvend onder een bepaalde waarde is;
- én uw baby goed blijft drinken.

Weer thuis

Als u weer thuis bent met uw baby kan het gebeuren dat uw baby weer geel gaat zien. Neem dan contact op met het ziekenhuis.