



Voor meer info raadpleeg:

Afdeling Materniteit

055 33 61 99

Heb je nog vragen
of opmerkingen
over deze brochure?
We houden graag
rekening met
jouw suggesties!

AZ Oudenaarde vzw

Minderbroedersstraat 3, 9700 Oudenaarde
T 055 33 61 11 - F 055 33 66 95
info@azoudenaarde.be

www.azoudenaarde.be



AZO/MAT/482
Laatst aangepast op 08/09/2022
V.U.: AZ Oudenaarde

FOTOTHERAPIE MET HET BILISOFTTOESTEL

HYPERBILIRUBINEMIE BIJ DE
PASGEBORENE

Informatie voor patiënten



www.azoudenaarde.be

Volg ons op



Beste ouder,

In deze brochure kan je informatie terugvinden over de oorzaak en behandeling van hyperbilirubinemie bij je baby.

HYPERBILI....WAT?

Bilirubine is het afbraakproduct van onze rode bloedcellen. Dit afbraakproduct wordt uit ons lichaam verwijderd door de lever, en uitgescheiden via de stoelgang en urine.

De lever bij pasgeborenen is nog onrijp waardoor bilirubine slechts gedeeltelijk uit het bloed verwijderd kan worden. Dit kan voor een **gele huidskleur** zorgen. Vandaar dat men soms over 'geelzucht' bij de baby spreekt.

Tijdens jouw verblijf wordt je kindje regelmatig geobserveerd door de vroedvrouw.

Indien je baby een 'gelige' kleur krijgt en/of **slaperiger** is en hierdoor misschien ook wat **minder drinkt en moeilijker aan de borst geraakt**, kan de kinderarts beslissen om via een bloedafname het bilirubinegehalte te bepalen.

Behandeling

De behandeling van hyperbilirubinemie gebeurt door middel van **fototherapie**. Daarbij wordt de huid van je kindje blootgesteld aan kunstlicht dat het zonlicht imiteert. Zo wordt het teveel aan bilirubine sneller afgebroken en uitgescheiden.

De kinderarts bepaalt of er fototherapie nodig is en hoelang.

Bilisoft

Indien er slechts een lichte stijging van het bilirubinegehalte vastgesteld wordt, kan er gebruik gemaakt worden van het Bilisoft-toestel.

De baby wordt in zijn blootje, maar met pampers aan, op de lichtmatras gelegd. We kunnen de baby met een zacht dekentje samen met de soepele lichtmatras inbakeren. Het licht/de matras zelf geven geen warmte af. Om de oogjes te beschermen tegen het blauwe felle licht doen we de baby een beschermbrilletje aan.

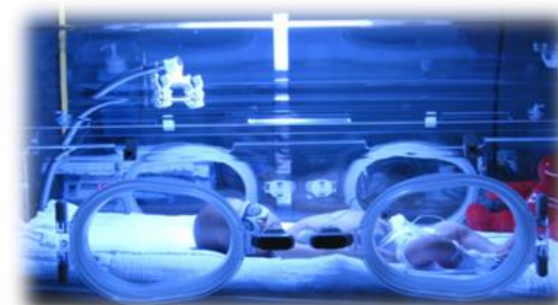
Een groot voordeel van de Bilisoft is dat je kindje **op de kamer** kan behandeld worden en zelfs gebruikt kan worden tijdens het voeden, troosten en knuffelen terwijl de therapie wordt voortgezet.



Fototherapie lamp

Als de kinderarts echter beslist dat het bilirubinegehalte te hoog is, wordt je kindje opgenomen op de afdeling neonatologie en in de couveuse onder de lamp geplaatst, eventueel in combinatie met de Bilisoft. Zo wordt je kindje zowel boven- als onderaan blootgesteld aan de fototherapie. Het dubbele gebruik van de lamp boven en onder zorgt voor een nog snellere afbraak.

Ook hier wordt de baby volledig uitgekleed en krijgt hij of zij een brilletje om de oogjes te beschermen. De couveuse zorgt voor warmte.



Door een bloedafname wordt regelmatig gecontroleerd of het bilirubinegehalte bij je kindje voldoende zakt. Afhankelijk daarvan bepaalt de arts het verdere beleid. Zo wordt de therapie bijvoorbeeld enkele uren per dag onderbroken of wordt er overgeschakeld naar enkel de Bilisoft of mag de therapie gestopt worden. De kinderarts kan ook beslissen om de baby wat extra bijvoeding te geven om de bilirubine op een versnelde manier via de urine uit het lichaam te krijgen, maar ook om ervoor te zorgen dat de baby niet teveel afvalt in gewicht.