



kwaliteitskeurmerk voor onze Kinderafdeling,
in december 2008 door het Ruwaard van Putten
Ziekenhuis ontvangen.

OOGHEELKUNDIG ONDERZOEK BIJ TE VROEG GEBOREN KINDEREN (R.O.P. screening)

In deze folder geeft het Ruwaard van Putten Ziekenhuis u algemene informatie over een oogheelkundig onderzoek bij uw kind. Leest u deze informatie zorgvuldig. Indien voor u en/of uw kind van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts of de kinderverpleegkundige aan u worden meegedeeld.



Algemeen

Uw kind krijgt een oogonderzoek, de zogeheten R.O.P. screening. Door middel van dit onderzoek kan de oogarts beoordelen of het netvlies van uw kind in orde is.

Wat is R.O.P.

De afkorting staat voor Retinopathy Of Prematurity. R.O.P. is een aandoening van het netvlies in het oog, die voorkomt bij te vroeg geboren kinderen. De bloedvaten van het netvlies kunnen daarbij een abnormale groei doormaken. In een ernstig geval kan dit leiden tot afbraak van het netvlies. In Nederland worden daarom kinderen die geboren zijn na een zwangerschapsduur korter dan 32 weken en/of geboren zijn met een geboortegewicht van minder dan 1500 gram, gescreend op R.O.P. Ook te vroeg geboren kinderen die 3 dagen of langer met 40% zuurstof of meer zijn behandeld, worden op R.O.P. gecontroleerd.

Ruwaard van Putten Ziekenhuis
Ruwaard van Puttenweg 500
3201 GZ Spijkenisse

T 0181 65 88 88
E info@rpz.nl
I www.rpz.nl



Het onderzoek

Op de dag van het onderzoek worden bij uw kind beide oogjes gedruppeld door de verpleegkundige van de Couveuseafdeling, 30 minuten en 20 minuten voorafgaand aan het onderzoek. Deze oogdruppels zorgen voor een tijdelijke vergroting van de pupil. Voordat het onderzoek plaatsvindt zal uw kind sucrose toegediend krijgen (zie folder ontwikkelingsgerichte zorg).

De behandelend arts zal vervolgens een ooglidspreader aanbrengen om te voorkomen dat uw kind tijdens het onderzoek knippert. Hierna wordt elk oog nauwkeurig bekeken met behulp van een lampje. Tijdens het onderzoek houdt een verpleegkundige uw kind vast, zodat de oogarts goed in het oog kan kijken.

Na het onderzoek

Door de oogdruppels zijn de pupillen van uw kind sterk vergroot en kunnen zich niet vernauwen. Hoe lang dit duurt verschilt van kind tot kind maar kan zeker een aantal uren zijn. Uw kind is hierdoor erg gevoelig voor licht. De verpleegkundige zal erop toezien dat er geen felle lichtinval is.

De uitslag

Indien u zelf bij het onderzoek aanwezig bent, hoort u meestal direct de bevindingen van de behandelend arts. Bent u niet aanwezig bij het onderzoek, dan hoort u de uitslag van de kinderarts of verpleegkundige.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de medewerkers van de Couveuseafdeling. Zij zijn dagelijks bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 82 30.

