



PlagioCare™

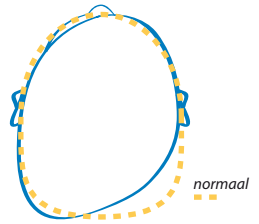
*Redressiehelmtherapie,
wanneer het beste voor uw baby nodig is...*

Dot

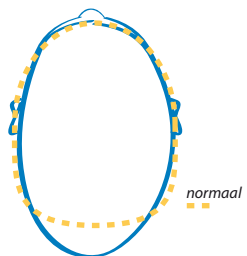
DEVENTER ORTHOPEDIE TECHNIEK



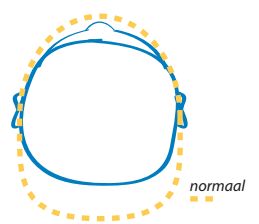
Life Without Limitations®



Plagiocephaly



Scaphocephaly



Brachycephaly



INFORMATIE OVER REDRESSIEHELMTHERAPIE MET PLAGIOCARE™

Uw baby heeft te maken met een onregelmatig gevormd hoofdje. Misschien heeft u al gesproken met uw huisarts, de kinderarts of de fysiotherapeut en heeft u adviezen gekregen om de voorkeurshouding van uw kindje te beïnvloeden. Dit kan ervoor zorgen dat de afwijking niet groter wordt. Als de afwijking niet op deze natuurlijke wijze herstelt, dan kan met redressiehelmmtherapie de vergroeiing van de schedel worden bijgestuurd. In deze brochure vindt u meer informatie over redressiehelmmtherapie bij Deventer Orthopedie Techniek met PlagioCare™ van Össur.

Deventer Orthopedie Techniek (DOT) is specialist in het aanmeten van speciale helmpjes voor baby's met een afwijkende schedelvorm. Als één van de eersten in Europa werkt DOT met de redressiehelmmtherapie PlagioCare™ van Össur. Met deze unieke 3D-technologie wordt uiterst nauwkeurig de vergroeiing gemeten, op een veilige en kindvriendelijke manier.

WAT IS POSITIONELE PLAGIOCEFALIE?

Bij veel baby's is het hoofdje bij de geboorte in meer of mindere mate asymmetrisch. In de meeste gevallen wordt het hoofdje in de loop van de eerste zes weken weer meer symmetrisch van vorm. Zodra er na deze periode nog steeds sprake is van een ongebruikelijke afplatting van het hoofd, kan het zijn dat de (kinder)arts de diagnose 'positionele plagiocefalie' vaststelt.

REDRESSIEHELMTHERAPIE VOOR UW BABY?

Redressiehelmmtherapie is aanbevolen als men verwacht dat de geconstateerde afwijking in de schedelvorm niet verdwijnt door de veranderde voorkeurshouding van de baby of door fysiotherapie. De redressiehelm is een hulpmiddel en heeft als doel om het hoofdje meer symmetrisch te laten groeien. De helm sluit aan op de schedeldelen die teveel uitsteken en laat ruimte voor groei daar waar de botdelen juist ingedeukt of afgeplat zijn. Gemiddeld duurt de helmtherapie bij baby's in de leeftijd van vier tot zeven maanden ongeveer acht tot zestien weken. Bij oudere baby's kan de behandeling langer duren, omdat de groeisnelheid van het hoofdje na 12 maanden afneemt.



AANMETEN VAN HET REDRESSIEHELMPIJE

De orthopedisch technicus maakt met behulp van een driedimensionale scan een computermodel van het hoofdje van uw kind. Bij de behandeling met PlagioCare™ wordt gebruik gemaakt van een draagbare 3D-camera die de 'Snapper' wordt genoemd en die ongeveer hetzelfde werkt als een gewone videocamera. Er wordt een korte serie foto's vastgelegd en deze foto's bevatten voldoende informatie voor de software om er een volledig interactief 3D-beeld van te maken. Op basis van de verzamelde foto's wordt er een model van het hoofdje van de baby gemaakt en aangepast tot de gecorrigeerde vorm. Vervolgens wordt de helm voor uw baby gemaakt naar dit model.

Binnen twee weken nadat het model is gemaakt, kan het helpje gepast worden. Tip: laat uw kindje in deze weken alvast een mutsje of petje dragen, zodat het kan wennen aan een hoofdbedekking.

DE PLAGIOCARE™ HELM

De PlagioCare™ helm is een op maat gemaakte orthese volgens de regelgeving van de CE-markering. Elke helm wordt afzonderlijk gemaakt voor de betreffende baby en is voorzien van een verbeterde, soepele en naadloze voering voor het comfort van uw baby. Dankzij het superieure sluitingssysteem ontstaan er geen openingen, waardoor de resultaten voor uw baby optimaal en beter gereguleerd zijn. De helm van PlagioCare™ bevat geen kinbandje, waardoor verstikkingsgevaar voorkomen wordt.

De helm is zo ontworpen dat het hoofdje van uw baby een meer regelmatige vorm krijgt. De helm vormt geen belemmering voor de normale groei. PlagioCare™ biedt altijd verbetering. De resultaten zijn afhankelijk van verschillende factoren. Dit zijn: de afwijking aan de vorm van het hoofdje aan het begin van de behandeling, de leeftijd van de baby en in hoeverre de schedeldelen al aan elkaar gegroeid zijn op het moment dat met de behandeling wordt begonnen.



3D fotografie







REDRESSIEHELMTHERAPIE

Door de redressiehelmmtherapie wordt de groei gereguleerd en wordt de vorm van het hoofdje van uw baby gecorrigeerd. Als het helmpje is aangemeten, volgt er om de 3 a 4 een weken controle. Tijdens de controles wordt gekeken waar het helmpje aangepast moet worden. Het hoofdje van uw kind groeit en daarom zullen er telkens aanpassingen aan de redressiehelm noodzakelijk zijn. De binnenkant van de helm is bekleed met polyethyleen foam (schuimplastic). Deze binnenlaag wordt door de orthopedisch technicus tijdens de vervolfbezoeken na de meting steeds aangepast om een meer symmetrische groei te bevorderen en zodoende een optimaal resultaat te bereiken.

VRAGEN, INSTRUCTIES EN ONDERHOUD

De orthopedisch technicus geeft u bij de start van de therapie uitleg over draagwijze en onderhoud van de redressiehelm. Mocht u zich zorgen maken over de pasvorm van het helmpje of u ziet rode plekken op het hoofd die niet binnen enkele dagen verdwijnen, neem dan direct contact op. U kunt uiteraard met al uw vragen over de redressiehelmmtherapie bij hem terecht.

VERWIJZING

Twijfelt u of uw baby in aanmerking komt voor redressiehelmmtherapie? U kunt de vergroeiing van de schedel van uw baby laten opmeten bij DOT. DOT werkt nauw samen met de kinderartsen in het Deventer Ziekenhuis.

VERGOEDING

De zorgverzekeraars in Nederland vergoeden gewoonlijk de gehele behandeling met een redressiehelm. Hiervoor is een verwijzing van de behandelend specialist noodzakelijk. Meestal is dit een kinderarts of revalidatiearts. DOT heeft met vrijwel alle verzekeraars een overeenkomst.



Dot

DEVENTER ORTHOPEDIE TECHNIEK

Deventer Orthopedie Techniek

Nico Bolkesteinlaan 75

7416 SE Deventer

Tel: +31(0)570-536500

Fax: +31(0)570-501439

E-mail: info@dot-techniek.nl

www.dot-techniek.nl

Össur Europe

Ekkersrijt 4106-4114

PO Box 120

5690 AC Son en Breugel

The Netherlands

Tel: +31 (0) 499 462 840

Fax: +31 (0) 499 462 841

Email: info-europe@ossur.com

www.ossur.nl



Life Without Limitations®