

1 nourrisson sur 5 atteint de plagiocéphalie¹ :

Comment mieux la prévenir, la dépister et limiter les déformations sévères ?

Paris, le 17 juillet 2023

La plagiocéphalie, ou « **syndrome de la tête plate** », est une déformation du crâne qui se manifeste par un aplatissement asymétrique de la tête du nourrisson. Les recommandations du “dodo sur le dos” pour prévenir la mort subite du nourrisson dans les années 90, a contribué l’augmentation des cas de plagiocéphalie.

Loin de n’être qu’un détail esthétique, dans les cas les plus graves, la plagiocéphalie augmente les risques de scoliose, de troubles de l’articulé dentaire voire un retard dans le développement moteur et cognitif de l’enfant. **En cas de déformation sévère, un casque orthopédique est nécessaire.** C’est ce que propose Proteor avec son **orthèse crânienne Kinoo** et son application associée.

Un syndrome en large augmentation

La plagiocéphalie peut toucher **jusqu’à 25 % des nourrissons**. Cette **déformation du crâne n’est présente que chez les bébés**, ces derniers ayant une malléabilité du crâne pouvant conduire à des déformations qui apparaissent pendant les 4 premiers mois puis se stabilisent.

Le terme de plagiocéphalie regroupe 2 types de déformations : la plagiocéphalie (déformation asymétrique postérieure) et la brachycéphalie (déformation symétrique postérieure), et peuvent toutes deux être accompagnées d’autres caractéristiques, comme d’une **asymétrie du visage, des oreilles mal alignées et/ou un front incliné ou bombé**.

Même si plusieurs facteurs peuvent favoriser ces déformations (prématurité, grossesse multiples, torticolis, matériel de puériculture...), la seule cause connue à ce jour de la plagiocéphalie **est l’immobilité du crâne**.

Prévenir pour éviter les déformations sévères

Contrairement aux idées reçues, la plagiocéphalie n’est pas due au couchage sur le dos, mais à l’absence de mouvement du bébé. Sans traitement, l’enfant peut être confronté à certains défis inattendus plus tard, dus à une asymétrie faciale. **Le traitement de la plagiocéphalie ne peut se faire que pendant une courte période et avant les 10 premiers mois du nourrisson** car le crâne ne grandit plus suffisamment après pour permettre une bonne correction. **La détection précoce est donc primordiale pour obtenir des résultats de traitement optimaux.**

Les recommandations de la Haute Autorité de Santé préconisent de faire des séances de kinésithérapie très tôt avec des professionnels formés spécifiquement à la rééducation des enfants, afin de leur apprendre à mieux tourner leur tête et bien comprendre les conseils d’installation, de portage, de jeux adaptés à votre bébé. Plus la mobilité revient vite et tôt dans la vie de l’enfant, plus la tête a des chances de se corriger rapidement. **Dans les déformations plus tardives, les traitements par casque de plagiocéphalie permettent d’obtenir de bons résultats et sont recommandés.**

¹ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>



L'innovation technologique au service des parents

La dernière et ultime étape est l'**orthèse crânienne**. Au-delà de 5 mois, l'orthèse de correction crânienne est une recommandation internationale de niveau 2 (probabilité élevée d'efficacité) de la HAS et doit être proposée dans les déformations sévères après échec des techniques de repositionnement et de l'étape de la **kinésithérapie et l'ostéopathie**. Seul un médecin pourra le confirmer aux parents et prescrire cette orthèse. Le casque va modifier les appuis sur le crâne et va remodeler la tête du bébé. Il va canaliser la croissance du crâne en appuyant légèrement sur les zones à rediriger et encourager la croissance dans les zones qui font défaut, grâce à la présence de vide dans le casque. **La durée du traitement dépend de l'âge du bébé et de la gravité de la plagiocéphalie. La plupart des traitements durent en moyenne 3 mois et demi.**



Le casque Kinoo de Proteor est le fruit de 2 ans de recherche et développement se basant sur les 25 années d'expérience dans le domaine du traitement de la plagiocéphalie. Chaque année, plus de 350 orthèses de corrections crâniennes sont réalisées dans le groupe Proteor. Ce dispositif médical de classe I², repense toutes les étapes de la conception des orthèses crâniennes et apporte des solutions innovantes dans le maintien, le confort et l'accompagnement. Les équipes composées d'ingénieurs et d'orthoprothésistes, ont développé une méthode de fabrication sur-mesure à l'aide de technologies de pointe.

Environ 30 % plus léger qu'un casque classique, ultra-aéré et personnalisable, le casque Kinoo possède un système de fermeture ergonomique, peu encombrant pour ne pas gêner le bébé dans ses mouvements, garantir le bon maintien du casque et la sécurité. Ce casque possède également 2 jeux de pads intérieurs en mousse pour permettre une meilleure hygiène, dont est identifié pour faciliter leur repositionnement par les parents.



Afin d'accompagner au mieux les parents, Proteor a développé l'**application mobile Kinoo disponible gratuitement sur l'Apple Store et Android**. Elle permet de suivre l'évolution de la déformation du crâne du bébé au cours des visites chez l'orthoprothésiste et d'avoir à disposition des conseils et des informations à tout moment sur la plagiocéphalie et le casque Kinoo. De plus, **les équipes Proteor s'engagent à adapter le casque du bébé pendant toute la durée du traitement sans surcoût.**

J'accède aux données de mon bébé

Plus d'informations sur le casque Kinoo

² <https://www.vidal.fr/> Les dispositifs médicaux sont répertoriés en quatre classes selon leur risque potentiel pour la santé : Classe I - (risque faible) : béquilles, fauteuils roulants, lunettes correctrices...

A propos de PROTEOR

Entreprise indépendante et familiale, fondée il y a plus de cent ans, PROTEOR est une entreprise spécialisée dans le développement, la conception et la distribution de dispositifs médicaux et d'appareillage faits sur mesure : prothèses, orthèses, composants orthopédiques et logiciels métiers. L'activité du groupe, leader en France, se structure autour de trois activités principales : les solutions numériques (ORTEN), les composants pour prothèses et orthèses, et un réseau de centres orthopédiques. Véritable « apporteur de solutions », PROTEOR a pour objectif d'apporter de l'autonomie et du bien-être aux patients.

Site web : www.proteor.fr

Contacts presse

Leah Petel

+33 (0)6 79 05 74 78

leah@escalconsulting.com

Camille Drzewicki

+33(0)6 34 06 42 72

camille@escalconsulting.com