

## MyCRO Band

Si votre bébé a un crâne déformé ou aplati, votre médecin peut prescrire un casque pour guider la croissance de la tête. Il est possible que cela vous effraie car vous craignez l'inconfort pour votre enfant et les réactions de son entourage. Avec le casque MyCRO Band, vous choisissez une orthèse de haute qualité, très confortable à porter et au design attrayant.



### Adapté pour votre bébé.

- Chaque casque est unique et adapté à la déformation spécifique du crâne de votre enfant. La structure exacte du crâne de l'enfant est prise au moyen d'une mesure numérique et le casque est fabriqué à l'aide des dernières technologies d'impression 3D.
- Grâce aux procédures précises de numérisation et d'ajustement, le MyCROband est parfaitement configuré et nécessite moins d'ajustements pendant le



### Confort d'utilisation.

- La conception aérée et respirante ne couvre que les points de contact nécessaires sur la tête du bébé, ce qui optimise la circulation de l'air et améliore le
- La housse peut être lavée à la main pour qu'elle reste toujours propre et fraîche. Les odeurs désagréables sont évitées.



## C'est aussi simple que cela.

- Le MySize Closure System™ qui ferme le casque est un design innovant qui s'adapte à la croissance du bébé pendant la période de traitement. Il n'est donc plus nécessaire de procéder à des ajustements fréquents et le nombre de contrôles s'en trouve réduit.
- La conception auto-expansive maintient le casque confortablement dans la bonne position pendant 23 heures/7 jours et s'adapte automatiquement à la forme de la tête du patient.

# Un casque imprimé en 3D avec de nombreux avantages



## Résultat prédéterminé

MyCRO Band utilise les zones de contact et de croissance pour guider la croissance de la tête. Les zones de contact définissent des limites souples pour la croissance, tandis que les zones de croissance laissent de l'espace dans les zones nécessaires à la formation de la forme naturelle de la tête. Le système de fermeture MySizeTM peut être ajusté à mesure que l'enfant grandit.



## Mesure numérique et impression 3D

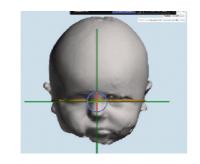


Chaque MyCRO Band est unique et adapté à la structure du crâne de votre bébé. Une mesure numérique (scan 3D) est prise à cet effet.

Grâce à ce scan 3D, nous pouvons non seulement garantir un ajustement précis et parfaitement adapté, mais le processus de dimensionnement est également plus agréable pour l'enfant. Avec cette méthode, nous n'avons pas besoin d'un plâtre, donc tout peut être fait rapidement et proprement.

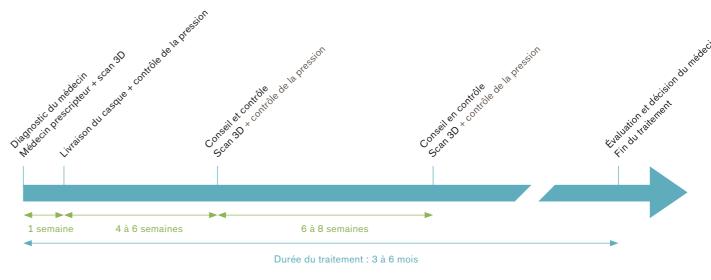
Au cours du traitement, un nouveau scan est réalisé à chaque contrôle afin de pouvoir visualiser objectivement l'évolution.

Processus de numérisation 3D haute résolution Ce scan de qualité avec une précision de 0,25 mm est nécessaire pour un ajustement et un résultat parfaits du MyCRO Band.





## Le déroulement du traitement



## Informations importantes sur l'utilisation

### Indications pour l'utilisation

Le MyCRO Band est destiné à être utilisé chez les enfants âgés de 3 à 18 mois qui présentent des lésions modérées à sévères non synostotiques de plagiocéphalie positionnelle (aplatissement du crâne), telle que :

- Plagiocéphalie
- Brachycéphalie
- Brachycéphalie asymétrique ou une synostose corrigée chirurgicalement (mais qui présentent encore des déformations crâniennes modérées à graves), y compris les nourrissons présentant des déformations de la tête dues à des affections céphaliques.

#### **Contre-indications**

Le MyCRO Band n'est pas destiné à être utilisé chez les nourrissons présentant une craniosynostose ou une hydrocéphalie pré-chirurgicale.

### Utilisation du casque

Au début du traitement, le port du casque MyCRO Band s'échelonne sur 5 jours selon le calendrier ci-dessous. Par la suite, le port du casque pendant 23 heures toutes les 24 heures est nécessaire pour obtenir le résultat souhaité.



Pendant la pause d'une heure par 24 heures, il est recommandé de masser légèrement la tête du bébé. Vous avez la possibilité de diviser la pause en 2x30min ou 4x15min par période de 24 heures.

4 VIGO | MyCRO Band Reshaping the future

### Quand ne pas porter le MyCRO Band?

- aux températures extrêmement élevées
- quand le bébé a de la fièvre
- lorsque vous remarquez des taches très rouges causées par la pression. Dans ce cas, vous devez contacter votre fournisseur de soins de santé.

#### **Evacuation de la chaleur**

Nous perdons 85% de notre chaleur corporelle par la tête et le cou. Le casque correcteur conserve la chaleur ce qui rend le refroidissement du corps difficile.

#### **Quelques points importants:**

- Si votre enfant fait de la fièvre (plus de 38°), ne lui faites pas porter le casque. Lorsque la fièvre a disparu, le casque peut être mis de nouveau.
- N'habillez pas l'enfant trop chaudement, surtout la nuit, afin de permettre une bonne évacuation de la chaleur.
- Des cheveux courts seront préférables durant cette période, des cheveux longs empêchent un bon refroidissement du corps.

### Points de pression

Les points de pression se signalent par des taches rouges sur la tête de votre enfant. Si ces taches disparaissent d'elles-mêmes après une heure il n'y a pas de problème et le casque peut être remis. Prenez contact avec nous si les taches rouges persistent après une heure. Ne remettez pas le casque avant qu'il ait été modifié.

#### Conseils de soins

Le revêtement intérieur du MyCRO Band peut être détaché et lavé à la main avec de l'eau et du savon. Une deuxième doublure est fournie en standard et peut être utilisée pendant le séchage. Ne pas mettre la doublure dans la machine à laver ou le sèche-linge pour éviter toute déformation.

Le casque lui-même peut être nettoyé avec un chiffon humide et de l'eau si nécessaire.

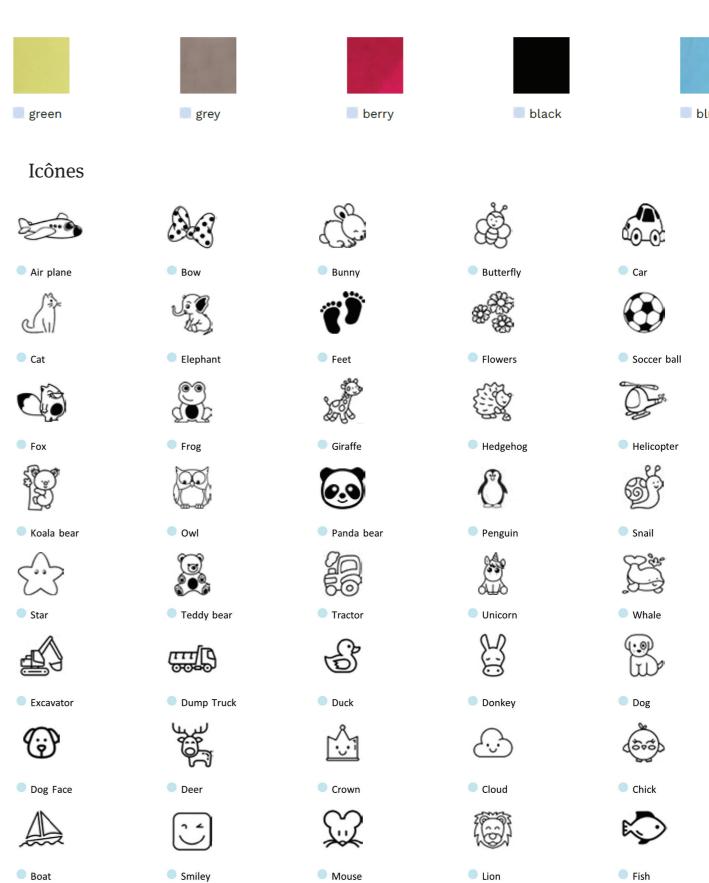
### Recyclage après utilisation

Déchets résiduels.

En cas de questions, veuillez contacter le parc à conteneurs local.

## Personnalisez le MyCRO Band de votre bébé

### Couleurs de l'habillage intérieur



6 VIGO | MyCRO Band Reshaping the future



Avez-vous des questions ? Veuillez nous contacter.

VIGO Biezeweg 13 9230 Wetteren

Tel: 09/2922000

E-mail: info@vigogroup.eu