

A woman with glasses and a beige sweater is holding a baby. The baby is wearing a grey helmet with a small cat logo on the side and a green corduroy dress over a white long-sleeved shirt. They are in a bright room with a window in the background showing greenery. In the foreground, there is a table with a vase of colorful flowers (yellow, orange, blue) and a glass jar.

vigo  
ottobock.care

# MyCRO Band

Enkel jouw aanraking is zachter

# MyCRO Band

Wanneer je baby een schedelvervorming of afgeplat schedeltje heeft, kan je arts een helm voorschrijven om de groei van het hoofdje te begeleiden. Mogelijk schrikt dit je af omdat je vreest voor het ongemak voor je kind en de reacties van de omgeving. Met het MyCRO Band helm kies je voor een kwalitatieve orthese met een hoog draagcomfort en een mooi design.



## Op maat voor jouw baby.

- Elke helm is uniek en aangepast aan de specifieke schedelvervorming van jouw kindje. Door middel van een digitale maatname wordt de exacte schedelstructuur van het kind genomen en de helm met de modernste 3D-print-technologie vervaardigd.
- Dankzij de nauwkeurige scan- en aanpasprocedures is de MyCROband perfect geconfigureerd en zijn minder aanpassingen tijdens de behandeling nodig.



## Hoog draagcomfort.

- Het ademende open-air design bedekt alleen de noodzakelijke contactpunten op het hoofdje van de baby, waardoor de luchtcirculatie wordt gemaximaliseerd en het draagcomfort hoger is.
- De bekleding kan met de hand gewassen worden zodat deze altijd schoon en fris gehouden kan worden. Vervelende geurtjes worden zo vermeden.



## Zo eenvoudig is het.

- Het MySize Closure System™ waarmee het helmpje gesloten wordt, is een innovatief ontwerp dat zich tijdens de behandelingsperiode aanpast aan de groei van de baby. Hierdoor zijn veelvuldige aanpassingen niet meer nodig en wordt het aantal controleconsultaties beperkt.
- Het zelfuitbreidende ontwerp houdt de helm 23 uren/7 dagen comfortabel in de juiste positie en past zich automatisch aan de corrigerende hoofdvorm van de patiënt aan.

# Een 3D geprinte helm met tal van voordelen

### MySize Closure System™

- Automatisch uitschuifbaar bij de groei van het hoofdje
- Minder controleconsultaties nodig

### Luchtig, open design

- Enkel de nodige contactzones worden bedekt
- Optimale luchtcirculatie

### Licht 3D-geprint thermoplastisch materiaal

- Nauwelijks aanwezig gevoel
- Niet volumineus
- Gemakkelijk aan te passen indien nodig

### High Resolution 3D scan ontwerp

- Exacte contact- en vrije ruimte zones

### Gepersonaliseerd design

- iconen
- kleuren binnenbekleding

### Zachte, afneem- en wasbare bekleding

- Minder geurtjes
- Standaard 2 bekledingen

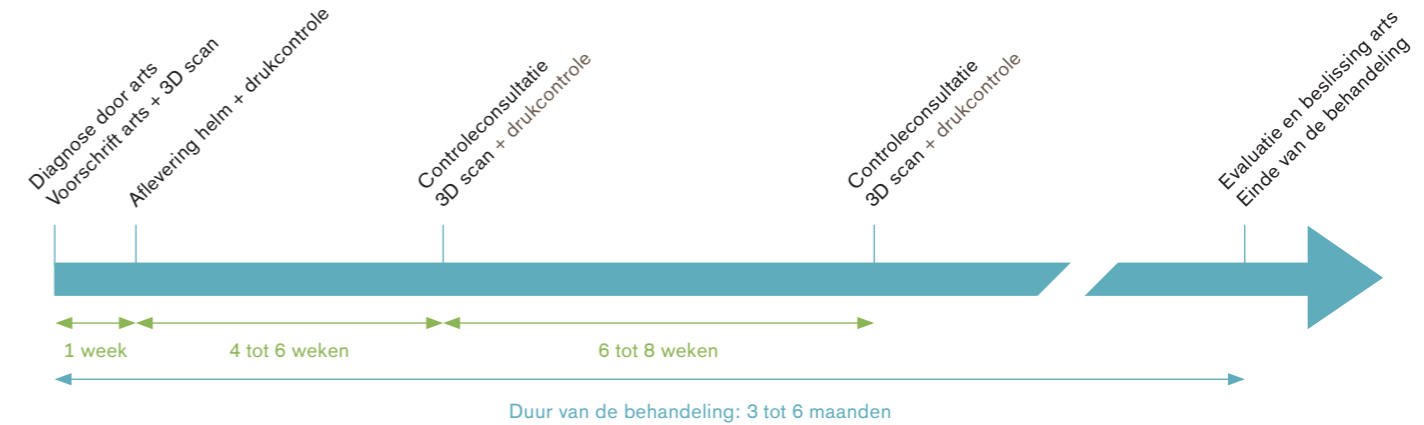
Flexibel materiaal en grote opening om gemakkelijk aan te trekken

# Vooropgesteld resultaat

MyCRO Band maakt gebruik van contact- en groeizones om de groei van het hoofd te begeleiden. De contactzones definiëren zachte grenzen voor groei, terwijl de groeizones ruimte laten in gebieden die nodig zijn voor de vorming van de natuurlijke vorm van het hoofd. Het MySize Closure System™ kan worden aangepast naarmate het kind groeit.



# Het verloop van de behandeling



# Digitale maatname en 3D printen



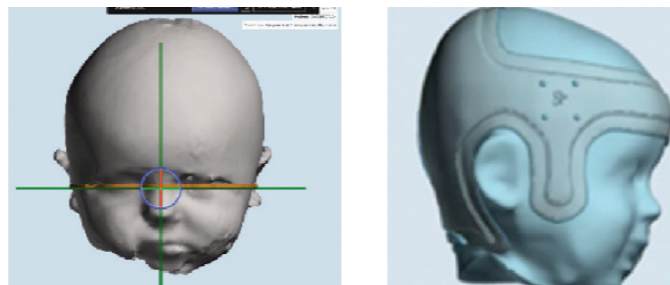
**Elke MyCRO Band is uniek en aangepast aan de schedelstructuur van jouw baby. Hiervoor wordt een digitale maatname (3D scan) gedaan.**

**Dankzij deze 3D scan kunnen we niet enkel een accuraat en perfect aangepaste pasvorm garanderen maar wordt de maatname voor het kindje ook aangenamer. Bij deze werkwijze hebben we geen gips nodig waardoor alles snel en netjes kan verlopen.**

**In de loop van de behandeling wordt er bij elke controleconsultatie een nieuwe scan genomen zodat de evolutie objectief bekeken kan worden.**

## High resolution 3D scan proces

Deze kwaliteitscan met een nauwkeurigheid op 0,25mm is noodzakelijk voor een perfecte pasvorm en resultaat van de MyCRO band.



# Belangrijke informatie bij gebruik

## Indicaties voor gebruik

MyCRO Band is bestemd voor gebruik bij kinderen van 3 tot 18 maanden oud, met matige tot ernstige niet-synostotische positieplagiocephalie (afplatting van de schedel), zoals:

- Plagiocephalie
- Brachycefalie
- Asymmetrische brachycefalie of chirurgisch gecorrigeerde synostose (maar die nog matige tot ernstige craniale misvormingen hebben), inclusief zuigelingen met misvormde hoofden door cefalische aandoeningen.

## Contraindicaties

MyCRO Band is niet bestemd voor gebruik bij zuigelingen met prechirurgische craniosynostose of hydrocefalie.

## Gebruik van de helm

Bij de start van de behandeling wordt het dragen van de MyCRO Band helm gedurende 5 dagen opgebouwd volgens onderstaand schema. Daarna is het dragen van de helm 23 uur per 24 uur noodzakelijk om het gewenste resultaat te bekomen.



Tijdens de 1 uur durende pauze per 24 uur, is het aangeraden om het hoofdje van de baby licht te masseren. U heeft de mogelijkheid om de pauze op te splitsen in 2x30min of 4x15min per 24 uur.

## Wanneer de MyCRO Band niet laten dragen ?

- bij extreem hoge temperaturen
- wanneer de baby koorts heeft
- wanneer u zeer rode vlekken ten gevolge van druk opmerkt. In dat geval dient u contact op te nemen met uw zorgverstrekker

## Warmteafvoer

80% van onze lichaamswarmte gaat verloren via ons hoofd en onze nek. De redressiehelm houdt de warmte vast, waardoor afkoeling moeilijker wordt.

Daarom volgende aandachtspunten:

- Bij koorts (meer dan 38°) wordt de helm niet gedragen. Indien de koorts geheel weg is mag de helm weer gedragen worden.
- Kleed uw kind vooral 's nachts niet te warm, dit om de warmteafvoer te bevorderen.
- Korte haren zijn de beste mode tijdens de draagperiode van de helm. Lange haren zorgen voor een verminderde warmteafvoer.

## Drukplekken

Drukplekken zijn rode plekken op het hoofdje van uw kind. Als de plek verdwijnt na een uur is er geen probleem en mag u de helm gewoon terug opzetten. Neem contact met ons op als de plek na een uur nog steeds fel rood is en laat de helm uit tot deze is aangepast.

## Onderhoudsadvies

De binnenbekleding van de MyCRO Band kan u losmaken en met de hand met water en zeep wassen. Standaard wordt een 2de binnenbekleding meegeleverd die u kan gebruiken terwijl deze droogt. Stop de binnenbekleding niet in de wasmachine of de droogkast om vervormingen te voorkomen.

Het helpje zelf kan u, indien nodig, met een vochtig doekje met water reinigen

## Recyclage na gebruik

Restafval.  
Bij vragen, contact opnemen met het plaatselijke containerpark.

# Personaliseer de MyCRO band van je baby

## Kleuren voor de binnenbekleding



green



grey



berry



black



blue

## Iconen



Air plane



Bow



Bunny



Butterfly



Car



Cat



Elephant



Feet



Flowers



Soccer ball



Fox



Frog



Giraffe



Hedgehog



Helicopter



Koala bear



Owl



Panda bear



Penguin



Snail



Star



Teddy bear



Tractor



Unicorn



Whale



Excavator



Dump Truck



Duck



Donkey



Dog



Dog Face



Deer



Crown



Cloud



Chick



Boat



Smiley



Mouse



Lion



Fish



Heb je vragen ? Contacteer ons.

**VIGO**

**Biezeweg 13  
9230 Wetteren**

**Tel : 09/ 292 20 00**

**E-mail : [info@vigogroup.eu](mailto:info@vigogroup.eu)**