



No está solo

Una guía para los padres para comprender la plagiocefalia y la experiencia en el cuidado en Cranial Technologies

Mi bebé tiene plagiocefalia, ¿qué significa?



No está solo.

Actualmente, casi uno de cada dos bebés (47 %) presentan algún grado de plagiocefalia. Uno de cada cuatro bebés (~25 %) presentan plagiocefalia moderada a grave.*

Afortunadamente, la condición es tratable, hay algo que usted puede hacer.

Fuentes:

*Mawji, A., et al., *The incidence of positional plagiocephaly: a cohort study*. Pediatrics, 2013. 132(2): p. 298-304.

*Lennartsson, F. and P. Nordin, *Nonsynostotic plagiocephaly: a child health care intervention in Skaraborg, Sweden*. BMC Pediatrics, 2019. 19(1): p. 48.

*Hutchison, B.L., et al., *Plagiocephaly and brachycephaly in the first two years of life: a prospective cohort study*. Pediatrics, 2004. 114(4): p. 970-980.

*Ballardini, E., et al., *Prevalence and characteristics of positional plagiocephaly in healthy full-term infants at 8-12 weeks of life*. Eur J Pediatr, 2018. 177(10).



El tratamiento es increíble y produjo resultados impresionantes. Explicamos el razonamiento para el tratamiento a muchos de nuestros familiares y amigos, que ahora se dan cuenta que esto se trata de mucho más que de una cabeza redonda.

— MONICA Y JONATHAN A.

¿Qué causa la plagiocefalia?



Puede estar seguro de que no es su culpa. Muchos factores pueden contribuir a la plagiocefalia, lo importante es que esté haciendo algo al respecto.



POSICIÓN EN EL ÚTERO

La forma en la que el bebé se posiciona en el útero puede ejercer presión en la cabeza. Esta es una causa común en los partos múltiples, en los que el espacio es limitado.



NACIMIENTO PREMATURO

Los bebés prematuros tienen cráneos especialmente blandos y a menudo pasan tiempo en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (Neonatal Intensive Care Unit, NICU) con la cabeza en una posición fija. El retraso en el desarrollo físico es común y puede impedir el movimiento normal de la cabeza.



TORTÍCOLIS

La tensión anormal de los músculos del cuello puede limitar el movimiento de la cabeza y causar que la misma se incline y gire hacia un lado. Como consecuencia, las cabezas de los bebés tienden a acomodarse en la misma posición, en las que las fuerzas naturales crean áreas planas.



PORTADORES Y DISPOSITIVOS DE CONVENIENCIA

Actualmente, los bebés pasan más tiempo que nunca en asientos para el automóvil, hamacas para bebés y columpios, lo que ejerce presión sobre la cabeza.

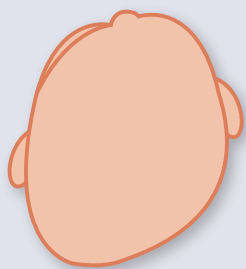


DORMIR BOCA ARRIBA

Dormir boca arriba se popularizó a principios de la década de los noventa y tuvo como consecuencia un 50 % menos de muertes por el Síndrome de muerte súbita del lactante (SMSL), pero más casos de plagiocefalia. Afortunadamente, la plagiocefalia es tratable.

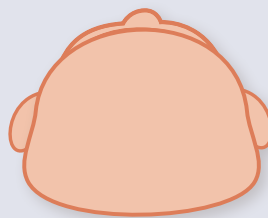
Comprensión de la forma de la cabeza de su bebé

La plagiocefalia o “síndrome de la cabeza plana”, se expresa a través de tres formas anormales de la cabeza, una de las cuales se denomina también plagiocefalia. Estas formas pueden variar de leves a graves e incluso ocurrir en combinación unas con otras.



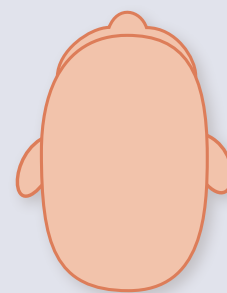
PLAGIOCEFALIA

- La cabeza es plana en un lado.
- Desde arriba, la cabeza parece torcida hacia un lado.
- Una oreja está más adelante que la otra.



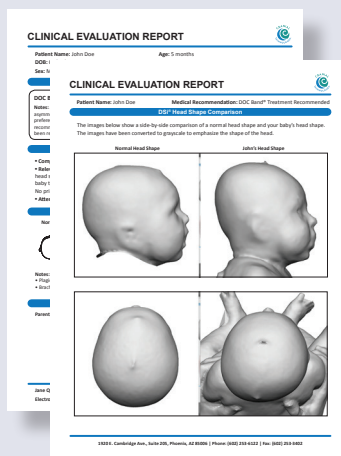
BRAQUICEFALIA

- La cabeza es más ancha de lo normal.
- La parte de atrás de la cabeza es plana en lugar de curvada.
- La cabeza puede ser más ancha arriba de las orejas.



ESCAFOCEFALIA

- La cabeza es más larga, alta y angosta de lo normal.



La forma de la cabeza de su bebé y la gravedad se han identificado en su informe de evaluación clínica.

¿Cómo luce la plagiocefalia?

Los padres pasan tanto tiempo con su bebé que muchas veces puede ser difícil reconocer una forma de cabeza anormal. A continuación encontrará algunos ejemplos de plagiocefalia y braquicefalia leves a graves, junto con una forma de cabeza normal para hacer una comparación.

PLAGIOCEFALIA | Vista de la cabeza desde arriba



NORMAL

LEVE

MODERADA

GRAVE

BRAQUICEFALIA | Vista lateral de la cabeza



NORMAL

LEVE

MODERADA

GRAVE

¿Por qué tratar la plagiocefalia?

A diferencia de otras condiciones, la plagiocefalia puede tratarse únicamente por un periodo de tiempo breve. El cráneo se endurece y el crecimiento del cerebro normalmente se desacelera a la edad de dos años, por esta razón, la forma de la cabeza queda en gran parte establecida de por vida.

¿La cabeza de mi bebé se “redondeará” por sí misma?

Si bien el reposicionamiento puede en algunas ocasiones corregir aplanamientos leves en bebés de hasta cuatro meses de edad, las investigaciones han demostrado que no es probable que se corrijan por sí mismos en los casos de plagiocefalia moderada a grave.

¿La plagiocefalia no es únicamente una cuestión cosmética?

No. Si bien la mayoría de los padres tienen preocupaciones relacionadas con la apariencia, esa no es la razón principal por la cual considerar el tratamiento. Muchos médicos hoy reconocen que las anomalías del cráneo asociadas con casos de plagiocefalia moderada o grave pueden tener importantes consecuencias funcionales para su bebé, tanto ahora como más adelante en su vida.

Sin el tratamiento, su hijo puede afrontar algunos desafíos inesperados más adelante como los siguientes:

- Asimetría facial visible
- Equipos de seguridad que no le quedan bien, incluso los cascos para deportes
- Áreas planas visibles con pelo corto
- Anteojos que no le quedan bien
- Desalineación de la mandíbula que tiene como consecuencia una mordida cruzada o submordida
- Problemas con apneas del sueño



Recibir una atención oportuna y de alta calidad para la plagiocefalia puede jugar un papel decisivo en la salud y felicidad de por vida de su bebé.

¿Por qué Cranial Technologies?

Cranial Technologies es la única compañía en el mundo dedicada a tratar la plagiocefalia en niños, es lo único que hacemos. Creemos en educar y capacitar a los padres y proporcionar la mejor atención para sus bebés.

A tal fin, hemos desarrollado la banda DOC Band®, el mejor dispositivo en el mercado actualmente, disponible únicamente en nuestras clínicas, en las que nuestros profesionales clínicos que están licenciados pueden monitorear el tratamiento de su bebé para garantizar el mejor resultado posible.



“Cuando escuchas por primera vez las palabras “es posible que su bebé necesite un casco”, puedes sentirte abrumado rápidamente. Pero el personal en Cranial Technologies fue tan afectuoso y profesional que nos dieron tranquilidad y facilitaron el proceso. El tiempo pasó muy rápido y estamos muy contentos con los resultados.

— C.R. DIAZ

¿Qué tiene DOC Band® de especial?

DOC Band es el único dispositivo respaldado por más de 30 años de resultados clínicos. Ha demostrado tratar de manera segura y efectiva la plagiocefalia en bebés de entre 3 y 18 meses de edad y continuamos trabajando para mejorarlo.

El dispositivo con mejor ajuste disponible, DOC Band está diseñado para brindar el mejor resultado posible para su bebé.

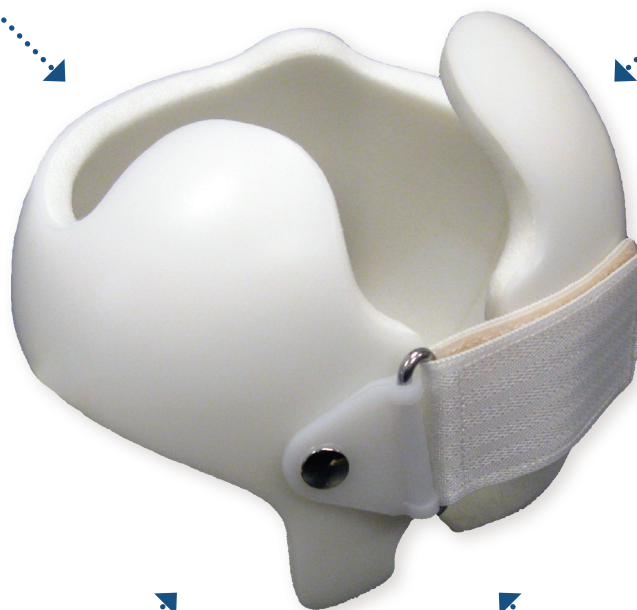
44 % más abierto que otros dispositivos, lo que ayuda a mantener fresco a su bebé.

Hecho a medida utilizando nuestra exclusiva y avanzada tecnología, se adapta a cualquier matiz de la cabeza de su bebé.

Por lo general, pesa menos de seis onzas, lo que lo hace un 32 % más liviano que otros dispositivos.

Fabricado con materiales hipoalergénicos de alta calidad para piel sensible.

El único dispositivo que ha demostrado mejorar la asimetría craneofacial corrigiendo la base del cráneo.



“Nuestra hija usó la banda durante dos meses. No parecía molestarle ni entorpecerla y los resultados fueron increíbles.

— C.L. GIRVEN

¿Por qué DOC Band® es la que mejor se adapta a mi bebé?

Nuestra avanzada tecnología permite crear una banda de mejor ajuste y mejores resultados.

Imágenes de precisión

Desarrollado únicamente para bebés con plagiocefalia, nuestro sistema Digital Surface Imaging® (DSi) toma imágenes tridimensionales de la forma de la cabeza con una precisión inigualable, que se usan luego para crear cada DOC Band personalizada. Una mayor precisión se traduce en un mejor ajuste y un mejor resultado para su bebé.

Diseño personalizado

Luego, las imágenes tomadas con el sistema DSi se importan a nuestro programa patentado Sentient 3D. El software analiza la información de miles de casos para generar un DOC Band único solo para su bebé que está diseñado para lograr el mejor resultado posible.



Siempre estamos mejorando nuestra tecnología, trabajamos para impulsar el nivel de atención de la plagiocefalia.

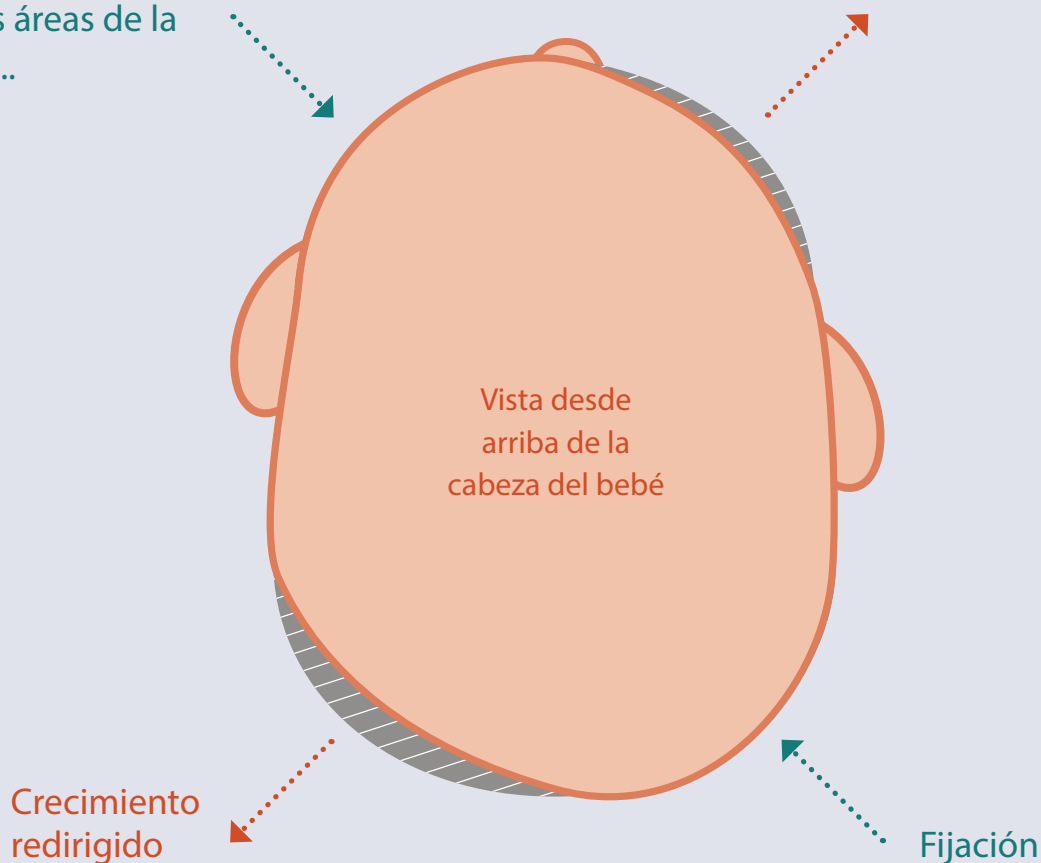
¿Cómo funciona la banda DOC Band®?

La banda DOC Band ejerce una suave presión para redirigir de manera segura el crecimiento natural de la cabeza de su bebé a fin de lograr una forma de la cabeza más normal. La banda se usa 23 horas al día, generalmente durante algunos pocos meses y puede lograr una mejora visible en tan solo dos semanas.

No hay necesidad de preocuparse. Cada banda es hecha a medida usando materiales hipoalergénicos y livianos para que a su bebé le sea cómodo usarla.

La banda DOC Band se fija suavemente en algunas áreas de la cabeza...

...y deja espacio para que crezcan otras áreas.



¿Qué resultados puedo esperar de DOC Band®?

Más del 95 % de los bebés que tratamos obtienen un cambio correctivo. La edad, el ritmo de crecimiento, la gravedad de la forma de la cabeza de su bebé y qué tan detalladamente se siga el protocolo del tratamiento recomendado influirán en el resultado final.

ANTES

DESPUÉS

PACIENTES REALES

Plagiocefalia grave



2 meses de tratamiento

Plagiocefalia moderada



7 meses de tratamiento

Braquicefalia moderada



3.75 meses de tratamiento

Braquicefalia grave



3.5 meses de tratamiento

Para ver más fotos de antes y después del tratamiento, visite cranialtech.com/results.

¿Durante cuánto tiempo se usa la banda?

La duración del tratamiento dependerá de la edad y del ritmo de crecimiento de su bebé y de la gravedad de la forma de la cabeza. Confiamos en que el tiempo pasará rápido y valdrá la pena por la forma de la cabeza mejorada que su bebé tendrá de por vida.

CALENDARIO DE TRATAMIENTO

Edad	Promedio de duración
< 4 meses	5-7 semanas
4 meses	6-9 semanas
5 meses	8-10 semanas
6 meses	2.5-3.5 meses
> 7 meses	3.5-4 meses

CALENDARIO DE VISITAS DE SEGUIMIENTO

Edad	Promedio de duración
< 6 meses	una vez por semana
6-11 meses	una vez cada 2 semanas
> 11.5 meses	una vez cada 3 semanas

La mayoría de los bebés usan cada banda DOC Band durante 1-3.5 meses dependiendo de la edad, el ritmo de crecimiento y la gravedad de la forma de la cabeza. Los resultados individuales y la duración del tratamiento pueden variar.

Nota: La mayoría de los padres están satisfechos con los resultados de una banda DOC Band, solamente un 15% continúan con otra. Si su bebé pudiera beneficiarse de una segunda banda, su profesional clínico le hará una recomendación.



¿Cómo es el proceso de tratamiento?

Durante el tratamiento, un profesional clínico altamente capacitado verificará cuidadosamente el progreso de su bebé. Su profesional clínico

hará los ajustes expertos a la banda a medida que su bebé crezca para garantizar los mejores resultados posibles.

Nuestros profesionales clínicos dedicados (fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales, enfermeros registrados y ortopedas) se especializan en la plagiocefalia infantil. Cada uno de ellos ve cientos de casos al año y está capacitado para abordar cualquier problema subyacente de cuello, como tortícolis.



“Cranial Technologies proporciona el mejor nivel de atención utilizando los terapeutas con mayor experiencia y altamente calificados para hacer terapia de moldeamiento con casco. Los resultados no pueden negarse...”

— ERIC PAYNE, MD
Centro de Cirugía Craneofacial
y Plástica de Houston

¿Qué sigue a continuación?

En Cranial Technologies, hacemos todo lo que está a nuestro alcance para hacer que el proceso del tratamiento sea lo más fácil y cómodo posible para usted y su bebé.



Desde el primer día, todos en la familia de Cranial Technologies fueron absolutamente maravillosos, cálidos, acogedores y extremadamente profesionales. Pudieron responder todas mis preguntas y siempre fueron amistosos y amables. ¡Realmente valió la pena!

1 | REVISIÓN DEL SEGURO

Entendemos que la cobertura de seguro y las opciones de pago son a menudo grandes preocupaciones; Nuestro equipo de seguros está aquí para ayudar. Después de su evaluación, su Coordinador de Seguros se comunicará con su proveedor de seguros y lo llamará para informarle de sus beneficios disponibles y las opciones de financiamiento.

2 | PRESCRIPCIÓN DEL PROVEEDOR

La banda DOC Band® es un dispositivo médico que requiere una receta médica. Nuestro consultorio le solicitará una de su pediatra, si aún no la tiene.

3 | CITA DE IMÁGENES DE PRECISIÓN

En su cita para tomar las imágenes de precisión, tomaremos una imagen tridimensional detallada de la forma de la cabeza de su bebé utilizando nuestro sistema de imágenes patentado DSI®. Esta imagen se usará para crear la banda personalizada DOC Band de su bebé.

4 | DOC BAND ESTÁ HECHO A LA MEDIDA

La banda DOC Band se fabrica a la medida de su bebé en nuestra central de fabricación en Tempe, Arizona, donde debe pasar una rigurosa inspección de calidad de 24 puntos antes de ser enviada a su clínica local.

5 | CITA DE ENTREGA

Durante su cita de ajuste personalizado, controlaremos cuidadosamente el ajuste de la banda de su bebé y realizaremos cualquier adaptación necesaria. También repasaremos la información de uso y cuidado y le pediremos que la comparta con todos los cuidadores de su bebé como abuelos, niñeras, empleados de guarderías, etc.

6 | CITAS DE CONTROL DEL CRECIMIENTO

Según la edad de su bebé, verificaremos el progreso semanalmente o bisemanalmente, para realizar adaptaciones debido al crecimiento durante el tratamiento.

7 | GRADUACIÓN

En su cita final, tomaremos otra imagen tridimensional de la forma de la cabeza de su bebé para mostrar la mejora que se ha realizado durante el tratamiento.

Esperamos con interés trabajar
juntos para lograr los mejores
resultados posibles para su bebé.

¿Preguntas?

En Cranial Technologies,
estamos aquí para ayudarle.

No dude en comunicarse
con nosotros al
844-447-5894.



1395 W. Auto Drive | Tempe, AZ 85284 | www.cranialtech.com