



LE DAMOS LA BIENVENIDA A CRANIAL TECHNOLOGIES®

Guía para comprender la plagiocefalia
y nuestra experiencia de atención en
Cranial Technologies



Cranial
Technologies®

Reshaping
Children's Lives®



Es una afección frecuente

En la actualidad, casi uno de cada dos bebés (el 47 %) presenta algún grado de plagiocefalia. Uno de cada cuatro (~25 %) tiene plagiocefalia moderada a grave.* Eso significa que innumerables familias se han enfrentado a esto y han encontrado un camino a seguir.

Afortunadamente, la plagiocefalia tiene tratamiento.

Con una intervención temprana y el apoyo adecuado, es posible lograr un cambio real. La terapia con DOC Band® actúa con el desarrollo natural del bebé al guiar suavemente el desarrollo de la forma de la cabeza de manera segura, comprobada y diseñada específicamente para él.

“El tratamiento es increíble y produjo resultados impresionantes. Explicamos a nuestra familia y amigos la razón del tratamiento, y ahora ellos se dan cuenta de que esto es mucho más que tener una cabeza redonda”.

— Monica y Jonathan A.

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

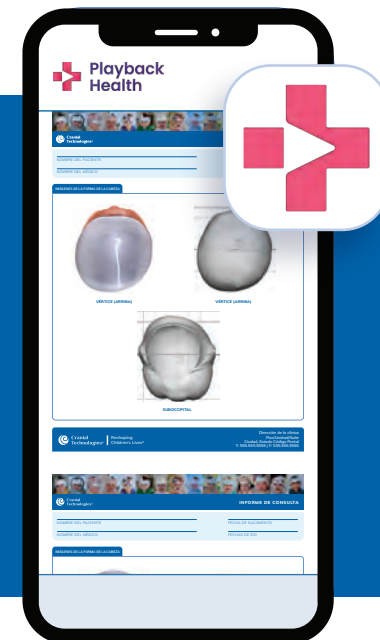
*Hutchison, B.L., et al. *Plagiocephaly and brachycephaly in the first two years of life: a prospective cohort study*. *Pediatrics*, 2004. 114(4): p. 970-980.

*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).

Recorra el camino DOC Band de su bebé

Nos hemos asociado con la aplicación móvil Playback Health para mantenerlo informado durante todo el proceso. Desde la evaluación inicial hasta la finalización del tratamiento, le proporcionaremos información importante directamente a través de esta plataforma.

-  Reciba información clínica, incluidos videos e informes de su médico clínico.
-  Reciba actualizaciones de video o audio sobre su cita
-  Comparta con la familia y los seres queridos para mantenerlos a todos al día.



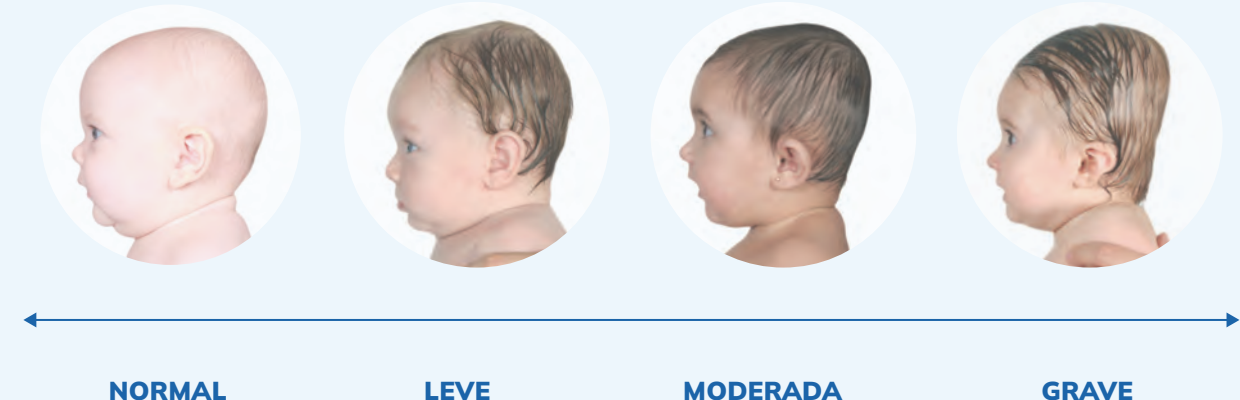
¿Qué características tiene la plagiocefalia?

Los padres pasan tanto tiempo con el bebé que, en ocasiones, les resulta difícil detectar una forma anormal de la cabeza. A continuación, se presentan algunos ejemplos de plagiocefalia y braquicefalia, de leve a grave, junto con una forma de la cabeza normal para que se comparen.

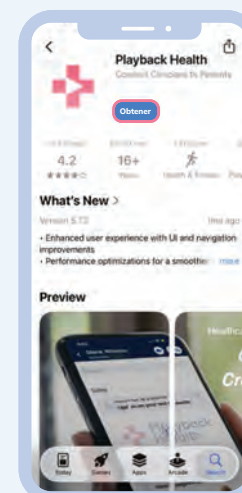
PLAGIOCEFALIA | Vista de la parte superior de la cabeza



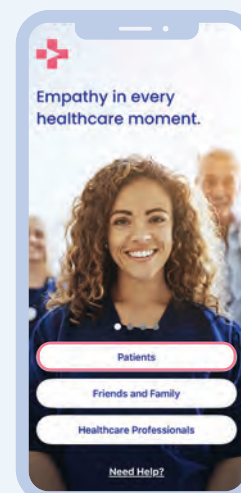
BRAQUICEFALIA | Vista lateral de la cabeza



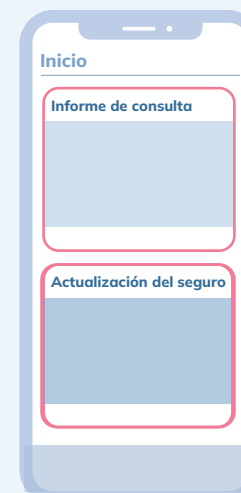
1 Descargue Playback Health



2 Ingrese su información



3 Vea actualizaciones e información importante



Escanee para descargar Playback Health

Por qué las familias y los pediatras eligen DOC Band®

DOC Band es el primer producto ortésico craneal aprobado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA), diseñado para corregir con éxito las asimetrías craneales y de la base del cráneo en bebés. Con más de 500,000 tratamientos exitosos, es una solución confiable para mejorar las afecciones pediátricas de la forma de la cabeza.



DOC Band®

de Cranial Technologies®

MONITOREO DINÁMICO

Durante la terapia con DOC Band®, nuestros médicos clínicos ajustarán la banda a medida que crezca la cabeza del bebé.

HECHO CON PRECISIÓN

Utiliza nuestras tecnologías Sentient3D® y DSi® más recientes y un protocolo robusto de inspección de 21 puntos.



TRATA LA BASE DEL CRÁNEO

Corrige simultáneamente las asimetrías de la bóveda craneal y de la base del cráneo, lo cual garantiza resultados óptimos.

CLÍNICAMENTE COMPROBADO

Está respaldado por investigaciones pediátricas independientes y cuenta con la confianza de profesionales médicos desde hace más de 40 años.

PERSONALIZADO PARA CADA BEBÉ

Cada DOC Band y cada proceso de terapia son únicos: cuentan con fabricación personalizada para las necesidades de cada bebé para garantizar resultados óptimos.



Obtenga más información sobre DOC Band y sobre las formas de la cabeza en www.cranialtech.com

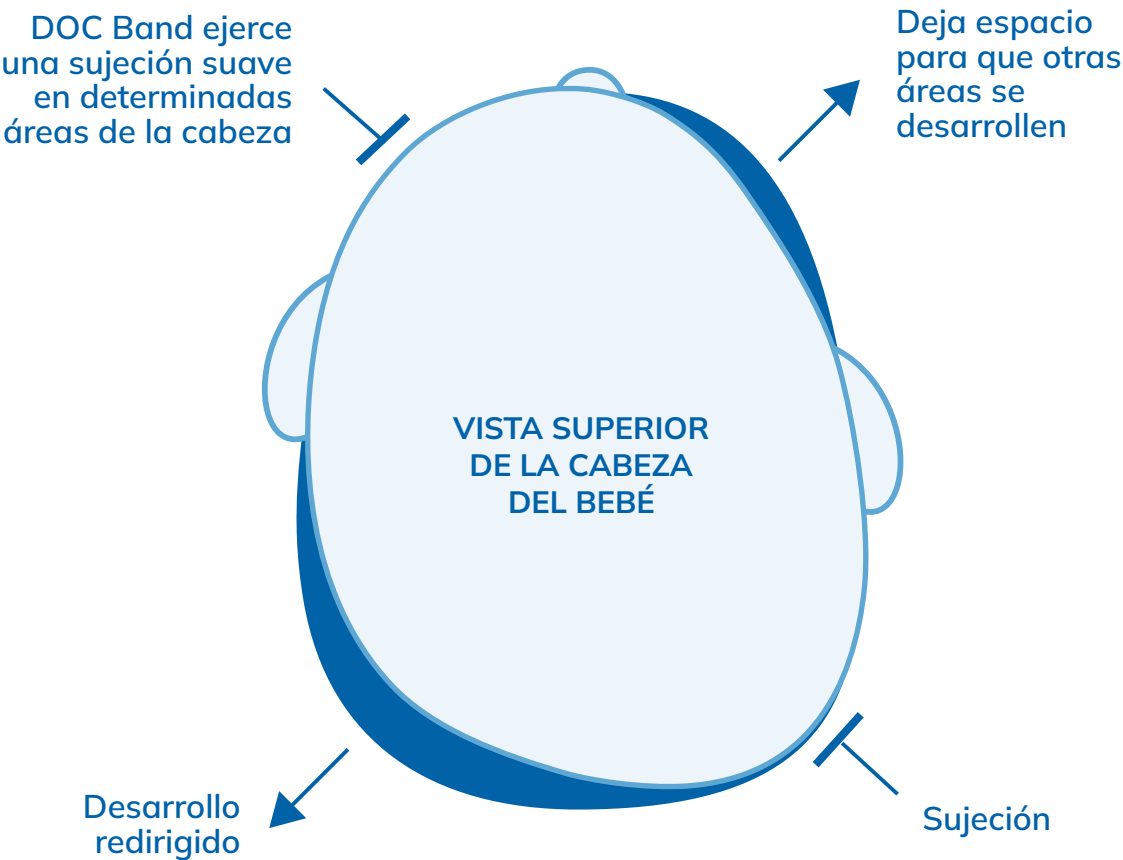
Cómo se fabrica DOC Band® específicamente para su bebé

Cada DOC Band se fabrica a medida con herramientas patentadas desarrolladas por Cranial Technologies® específicamente para bebés con plagiocefalia.



¿Cómo funciona DOC Band®?

La DOC Band aplica una presión suave para redirigir de forma segura el desarrollo natural de la cabeza del bebé hacia una forma más simétrica y normal. En muchos casos, se observan mejoras visibles en tan solo dos semanas cuando se utiliza 23 horas al día. El tratamiento completo generalmente dura algunos meses.



No hay motivo de preocupación. Cada banda se fabrica a medida con materiales ligeros e hipoalergénicos, lo que la hace cómoda para el uso diario del bebé.

¿Qué resultados puedo esperar con DOC Band®?

Durante más de 40 años, hemos ayudado a bebés a lograr una corrección efectiva. La edad del bebé, la velocidad de desarrollo, la gravedad de la alteración en la forma de la cabeza y el grado de cumplimiento del protocolo de tratamiento recomendado influirán en el resultado final.

ANTES	DESPUÉS
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

23/7: el número mágico

Para guiar adecuadamente el desarrollo de la forma de la cabeza, la constancia es fundamental. Por eso, DOC Band® está diseñada para usarse 23 horas al día, los 7 días de la semana, con una sola hora libre al día para el baño y la limpieza. Puede parecer mucho, pero esa hora libre es suficiente para la mayoría de los bebés. Mantenerse lo más cerca posible de las 23 horas al día, los 7 días de la semana, ayuda a que la terapia avance según lo previsto y garantiza que el bebé aproveche al máximo cada día que utiliza la banda.

APROVECHE AL MÁXIMO ESA HORA

Procure que el tiempo sin la banda forme parte de la rutina nocturna del bebé: un baño tibio, unos estiramientos suaves y un momento de cariño. Después, coloque nuevamente la banda de forma cómoda y segura.



HORA DEL BAÑO

Lave suavemente el cabello y el cuero cabelludo del bebé mientras no usa la banda.



LIMPIE LA BANDA

Limpie el interior de la banda con alcohol isopropílico al 70 % y luego déjela secar por completo.



TIEMPO BOCA ABAJO

Fomente el tiempo boca abajo con supervisión para favorecer un desarrollo saludable.



FOTOS DEL PROGRESO

Tome una fotografía rápida para registrar el avance a lo largo del tratamiento.



MOMENTO DE ABRAZOS O CUENTOS

Aproveche el momento para fortalecer el vínculo: lea, cante o simplemente disfrute de estar cerca del bebé.

8



Cranial Technologies®

Reshaping Children's Lives®

Le damos la bienvenida a Cranial Technologies®

9

¿Cuánto tiempo se utiliza la banda?

La duración del tratamiento dependerá de la edad del bebé, su ritmo de desarrollo y la gravedad de la alteración en la forma de la cabeza. Aunque pueda ser un poco difícil acostumbrarse, el tratamiento valdrá la pena por la mejora en la forma de la cabeza que su hijo tendrá para toda la vida. En los calendarios de tratamiento que aparecen a continuación se supone el cumplimiento del protocolo de 23 horas al día, los 7 días de la semana.

Tiempo promedio de tratamiento y visitas de DOC Band®		
Edad	Duración media del tratamiento	Ritmo de visitas
<4 meses	De 4 a 7 semanas	Cada 1 semana
De 4 a 5 meses	De 7 a 12 semanas	Cada 1 semana
De 6 a 11 meses	De 10 a 15 semanas	Cada 2 semanas
Más de 11 meses	De 12 a 16 semanas	Cada 3 semanas

¿QUÉ AFECTA SU LÍNEA DE TIEMPO?

EDAD DE INICIO

Los cráneos de los bebés son más moldeables durante los primeros meses de vida, cuando los huesos aún están blandos y el crecimiento es rápido. Comenzar el tratamiento antes significa que la banda tiene un crecimiento más activo con el que trabajar, por lo que los bebés más pequeños tienden a necesitar tiempos de tratamiento más cortos en comparación con los bebés que comienzan más cerca del año de edad.

CONSISTENCIA

La banda está diseñada para usarse 23 horas al día, con 1 hora de descanso para el baño y la limpieza, conocido como protocolo 23/7. Cada hora de retraso en el horario recomendado es una hora en la que el cráneo no está siendo guiado suavemente hacia su nueva forma, por lo que el uso constante ayuda a mantener el tratamiento en marcha y evita extender el cronograma innecesariamente.

GRAVEDAD

No todas las formas de cabeza necesitan la misma cantidad de corrección. La corrección en el caso de un bebé con aplanamiento o asimetría moderada tiene que recorrer menos distancia para alcanzar una forma de la cabeza más simétrica que en un caso grave, por lo que el tratamiento puede terminar antes. Esto es parte de la razón por la que la detección temprana es importante: detectar un caso moderado a tiempo puede significar un curso de tratamiento más corto en general.

¿Cómo es el proceso de tratamiento?

Durante el tratamiento, un médico clínico especializado supervisará de cerca el progreso del bebé. El clínico ajustará la banda a medida que el bebé crezca para garantizar los mejores resultados posibles.

Nuestros clínicos son profesionales médicos comprometidos y con una gran experiencia (fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales, enfermeros registrados y ortesistas) especializados en plagiocefalia infantil. Cada uno atiende cientos de casos por año y está capacitado para tratar problemas subyacentes en el cuello, como la tortícolis.



Próximos pasos

Nuestro proceso de tratamiento de los trastornos de la forma de la cabeza se ha diseñado para garantizar una atención personalizada y eficaz. Desde la derivación inicial y la evaluación sin costo hasta la colocación de la DOC Band®, cada paso se adapta para lograr resultados óptimos que permitan el desarrollo de la cabeza de cada niño.

1

Revisión del seguro

Nosotros nos encargamos del trabajo preliminar. Después de la evaluación, nuestro equipo de enlace de seguros se comunicará con el proveedor y le explicará las opciones de cobertura y pago disponibles para usted.

2

Receta del proveedor

DOC Band es un dispositivo médico, por lo que se requiere una receta. No se preocupe si aún no la tiene: podemos ayudarle a pedírsela al pediatra.

3

Cita para imágenes de precisión

Tomaremos una imagen tridimensional rápida y precisa de la forma de la cabeza del bebé utilizando nuestro sistema patentado DSi®. Esta imagen es el primer paso para diseñar una DOC Band personalizada.

4

Creación personalizada de la banda

DOC Band se fabrica exclusivamente para el bebé en nuestra planta especializada en Arizona y se envía a la clínica después de superar un estricto control de calidad.

5

Cita de ajuste personalizado

Cuando la banda esté lista, verificaremos que el ajuste sea perfecto y le brindaremos todas las indicaciones necesarias, desde el horario de uso hasta las pautas de limpieza.

6

Cita de ajuste de crecimiento

A medida que el bebé se desarrolle, lo controlaremos en nuestra clínica en intervalos programados para revisar el progreso y realizar los ajustes necesarios.

7

Graduación

En la última visita, tomaremos una imagen tridimensional para mostrarle todo el avance que logró el bebé.

De la comunidad

Nora

"Nora ahora tiene casi 2 años y era una bebé increíble con su casco, no le molestaba en absoluto y no tuvo problemas para dormir con él. ¡Vimos resultados en las primeras visitas y estamos agradecidos por todo lo que han hecho por nosotros! Ver estos recuerdos conmueve mi corazón de mamá :)"

-Nicole O.

Samuel

"¡El casco de Samuel llegó justo a tiempo cuando aprendió a gatear y caminar! Estamos agradecidos por su casco, ya que no solo su cabeza mejoró casi de inmediato, ¡sino que el casco lo protege mientras camina! Y cuando se cae, ¡jaja, ¡Y se vuelve a levantar! ¡Buen trabajo, Samuel! Gracias por elegir Cranial Technologies.

- Thomas F.

Ryder

"Ryder fue derivado a Cranial Technologies para utilizar una DOC Band en 2022... fueron muy acogedores, pacientes y amables con mi familia... ¡jugaba con su banda puesta sin ningún problema! ...Vayan a verlos si su pequeño fue derivado, porque valdrá la pena a largo plazo. ¡Miren a Ryder ahora!"

- Jasmine D.

Blakely

"Mi hija tuvo la MEJOR experiencia con este equipo. Nos encantó cada vez que íbamos, sabían exactamente quién era. Realmente se toman su tiempo para conocer a sus pacientes. Mi bebé se acaba de graduar hoy, y nos genera sentimientos encontrados. ¡Extrañaremos mucho a este personal!"

- Maylee A.

"No me gusta escuchar la palabra 'cosmético' para describir a un bebé con plagiocefalia. Lo que hace la DOC Band es restaurativo. Toma una forma anormal y la restaura para que esté más cerca de la normalidad".

- Dr. David Matthews, cirujano craneofacial

"La base del cráneo se convierte en la plantilla sobre la que se forman todas las estructuras faciales. Para que funcionen correctamente, tiene que formarse sobre una base de cráneo recta y alineada. DOC Band es el único dispositivo que ha demostrado tener la capacidad de corregir la base del cráneo".

- Dr. Edward Joganic, Jefe de Cirugía Plástica

Lea más historias de familias como la suya en

www.cranialtech.com

12

Cranial Technologies®

Reshaping Children's Lives®

Le damos la bienvenida a Cranial Technologies®

13

Cranial Technologies® es la única empresa especializada únicamente en condiciones relacionadas con la forma de la cabeza de los bebés. Nuestro equipo especializado ofrece tranquilidad a los padres y a las madres respecto a la forma de la cabeza del bebé.

Más de 40 Años

TRATANDO A BEBÉS
con plagiocefalia

Más de 500,000

RESULTADOS EXITOSOS
y contando

MÁS DE 100

CLÍNICAS ESPECIALIZADAS
en todo los Estados Unidos

Comuníquese con nosotros al
(844) 447-5894
Estamos a su disposición para ayudar.

