



Cuidador instrucciones de uso y cuidado **de la ortesis craneal STARband®**



Su Doctor le ha prescrito una STARband para su bebé. El STARband es un peso ligero, custom moldeado vincha diseñado específicamente para la forma de la cabeza de su bebé. El interior de la STARband no interferirá con cualquiera de las actividades de su bebé y la mayoría informe de cuidadores que sus bebés adaptan a él rápidamente. El STARband es un tratamiento eficaz para los bebés entre 3 y 18 meses de edad y ha tenido éxito utilizado para tratar a los bebés con cabeza forma problemas desde 2001. Está hecho de materiales que son seguros para usar contra la piel. Usted será impartido cómo limpiar la STARband y Compruebe la piel de su bebé para pre ventilar problemas. El STARband es un peso ligero, banda de plástico y espuma hecha de una exploración segura no invasiva, de ojo de la cabeza del bebé. La carcasa exterior de plástico flexible está forrada con espuma de polietileno que es eliminada por el médico durante el curso del tratamiento STARband para permitir el crecimiento y para proporcionar una vía para la cabeza del bebé a crecer en forma simétrica más normal. Un inserto de espuma parada brecha llena el espacio en la abertura lateral para reducir la probabilidad de apretar la banda. El STARband ofrece una solución sencilla para los bebés con formas anormales de cabeza. Corrección ocurre generalmente dentro de 3 a 6 meses cuando el bebé comience a tratamiento ortesis antes de 12 meses de edad. En los bebés mayores, un programa de tratamiento más largo es necesario porque la cabeza del bebé no crece tan rápidamente después de 12 meses de edad. Crecimiento activo del bebé es un componente dinámico del tratamiento. Cumplimiento a los 23 al día usando el programa es fundamental para un resultado exitoso. La cabeza se convierte más simétrico y normalmente formado como el crecimiento del bebé está dirigido hacia los contornos normales dentro de la STARband.

Formas anormales de la cabeza

Muchos bebés nacen con o superficies aplanadas en la cabeza o algunos otro forma inusual de la cabeza. El aplanamiento puede ser causado por la cabeza ser constreñida en el estrecho espacio dentro del útero o de la presión del propio proceso de nacimiento. Gemelos, trillizos y otros múltiples tienen aún menos espacio que los bebés solos, para que la cabeza forma problemas son más comunes con este grupo. Si se retiran las fuerzas de deformación después del nacimiento, y el bebé se coloca en una variedad de posiciones, es posible para la cabeza a ser más redondeada y simétrica. Pero para algunos bebés, el aplanamiento no desaparecen en los primeros meses, incluso con el reposicionamiento. Cuando esto ocurre, se prescribe la STARband para guiar la cabeza en forma simétrica y bien proporcionada. Los tipos más comunes de las morfologías anormales son plagiocefalia deformacional, braquicefalia asimétrico, braquicefalia simétrica y deformacional scaphocephaly. Su médico le proporcionará más información sobre cómo forma de la cabeza de su bebé será dirigida en una forma más simétrica y well-proportioned durante el programa de tratamiento.

El impacto de la posición sostenida en la cabeza y tortícolis

Es posible que el aplanamiento presente en el nacimiento puede empeorar, especialmente si se aprietan los músculos del cuello del bebé, débil, o asimétrica. Esta afección se denomina tortícolis, y contribuye a los problemas de forma de la cabeza por restricción giro cabeza hacia un lado u otro y restringir los músculos que la punta y extienden el cuello. Cuando el bebé tiene una forma anormal de la cabeza y la

tortícolis, la tortícolis, se debe tratar la tortícolis junto con usando la ortesis craneal STARband ® para corregir la forma de la cabeza.

La tortícolis es usualmente tratada por terapia 2 - 3 veces por semana durante un período específico de tiempo. También se proporciona un programa de casero para ayudar a mantener la longitud de los músculos del cuello y promover la función normal de estos músculos a través de actividades de desarrollo normales como balanceo, sentado, arrastrándose y generalizó el juego. Al lado de la tortícolis, otra de las causas de la plagiocefalia deformacional postnatal se produce cuando la parte posterior de la cabeza del bebé descansa durante períodos prolongados de tiempo contra una superficie dura como un portabebés, asiento de coche, oscilación o silla de paseo. Antes de 1992, los bebés se pusieron a dormir en sus hambrientos, que varía la cantidad de presión en la parte posterior de la cabeza. Sin embargo, desde que se inició el exitoso programa "Volver a dormir" en un esfuerzo por fin Sudden Infant Death Syndrome (SIDS), los bebés ahora pasan toda la noche sobre sus espaldas hasta que son capaces de rodar y vuelva a ellos mismos. La espalda para dormir programa ha reducido considerablemente la incidencia de SMIS y es uno de los programas más eficaces de salud ha iniciado. Por desgracia, la combinación de los portadores que utilizamos para mantener y posicionar a nuestros bebés durante el día y colocar a los bebés a dormir sobre sus espaldas toda la noche ha incrementado el potencial para el desarrollo de la cabeza las deformidades de la forma. Los médicos y cuidadores deberían apoyar la Academia Americana de Pediatría a dormir programa y alentar tiempo barriga durante el día mientras el bebé está despierto y supervisado con el fin de minimizar los efectos de la posición supina continuo posicionamiento en la cabeza.

Craneosinostosis

El cerebro está creciendo rápidamente en el primer año de vida. Las placas óseas del cráneo se unen por las suturas fibrosas que permiten ampliar en respuesta al crecimiento del cerebro del cráneo. Hay una condición médica que es menos común de cabeza deformacional forma problemas llamada craneosinostosis provoca que la cabeza del bebé a crecer anormalmente. Esta condición parece ser similar a las deformidades deformacional, pero en la craneosinostosis, la forma anormal es causada por el cierre prematuro de una o más suturas en el cráneo. El cráneo deforme debido a la sutura restringida no permite el crecimiento en esa zona.

Los médicos, especialmente especialista como neurocirujanos, cirujanos pediátricos generalmente pueden distinguir las dos condiciones de plagiocefalia deformacional y craneosinostosis por compilar una historia completa y la realización de una evaluación clínica. El médico puede ordenar un examen como una tomografía computarizada o una IRM para hacer un diagnóstico más definitivo si se sospecha que la craneosinostosis. La cirugía es el tratamiento de elección para los bebés con craneosinostosis. El cirujano extirpa la sutura prematuramente cerrada para permitir que la cabeza a asumir una forma más normal y patrón de crecimiento a veces el cirujano ordena una STARband después de la cirugía o mantener la corrección quirúrgica, o para proporcionar más corrección de la forma de la cabeza.

Instrucciones de cuidado y desgaste

1. Su bebé será eventualmente la guerra su STARband ® craneal ortesis 23 horas al día, pero necesita varios días para adaptarse a usar la STARband. Siga el programa abajo para aumentar gradualmente el tiempo de uso. No acelere este programa, incluso si su bebé no está teniendo problemas. El programa usando abajo fue desarrollado para prevenir problemas de la piel y ayudar al bebé a adaptarse a la STARband.

Día	En	Apagado	Siesta	Noche
1	1 hr	1 hr	No	No
2	2 hrs	1 hr	No	No
3	4 hrs	1 hr	Sí	Sí
4	8 hrs	1 hr	Sí	Sí
5	23 hrs	1 hr	Sí	Sí

- Usando este programa proporciona una manera segura de aclimatarse a la STARband. El quinto día se considera como uso de tiempo completo, y en este punto, la STARband solo debe ser retirada durante una hora por día. La STARband debe ser retirado y limpiado durante el baño del bebé.
- Quitar la STARband si su bebé tiene fiebre o la gripe. Volver a tiempo completo un desgaste tan pronto como sea posible. Si el bebé no ha sido capaz de llevar la STARband por 48 horas, rampa el programa usando lentamente durante unos días para ayudar al bebé a adaptarse a usar la STARband nuevo.
- Si su bebé ha sido diagnosticado con tortícolis, la tortícolis debe ser tratada con el fin de lograr la corrección de la forma de la cabeza. Si el médico o terapeuta ha dado usted cuello ejercicios para realizar, retire la STARband para los ejercicios y reemplazar la banda tan pronto como terminen los ejercicios.
- En la hora del baño cada día, retire y limpie la STARband. Sólo utilice alcohol isopropílico sin aroma para limpiar el interior de la STARband. Otros productos de limpieza tales como jabón, agua, blanqueador o perfume puede causar irritación de la piel y no debe utilizarse dentro de la STARband. Vigorosamente, frote el interior de la STARband con un paño limpio que contiene el alcohol para fricciones, o Aplique alcohol isopropílico usando un nuevo cepillo de dientes suave. Coloque la banda boca abajo para secar. Un ventilador, además el alcohol para fricciones, puede utilizarse para ayudar a aliviar el olor que a veces se desarrolla dentro de la banda. Secado al sol también puede ayudar a aliviar el olor y acelerar el proceso de secado.
- Champú diariamente la cabeza del bebé y reaplique la STARband cuando la cabeza y la banda están secos. Los bebés con cueros cabelludos muy sensibles pueden beneficiarse forma un champú Hipoalergénico suave, sin perfume. El STARband no debe mojarse y debe eliminarse para nadar. Después de nadar, lavar la cabeza de su hijo con el champú para quitar el cloro, bloqueador solar, etc. reaplique la órtesis cuando tu bebé y la STARband están secos.
- Para los primeros días, su bebé puede transpirar excesivamente hasta su o su cuerpo se acostumbra a la STARband. Esto es normal, y durante este tiempo, se puede quitar la STARband para un par de minutos durante todo el día para secar la cabeza del bebé y banda con una toalla o un secador de pelo fresco. El STARband debe reaplicarse tan pronto como el cabello del bebé y la banda están secos. No utilice polvos, lociones o toallitas dentro la STARband o la cabeza del bebé. Estos productos pueden contener ingredientes que pueden causar irritación de la piel y perfumes. Vestir al bebé en el refrigerador ropa si el bebé transpira excesivamente.
- Si el bebé desarrolla una erupción, consulte su médico inmediatamente. Además, mantener al bebé lo más fresco posible y toalla o golpe seco el cabello del bebé y el interior de la banda durante todo el día con un secador fresco para evitar la acumulación de humedad. Reemplace la STARband en cuanto la banda y el cabello secos. Tiempo fuera de la banda debe ser menos de 10 minutos.

9. Pelo de si necesitas cortar su bebé durante el tratamiento de la ortesis craneal STARband®, no afeitarse la cabeza entera. El contacto de la banda contra la cabeza puede causar irritación cuando el aire empieza a crecer en el bebé puede presentar irritación de la piel. Trate de mantener el cabello de su bebé la misma longitud a través del tratamiento para evitar problemas de conexión que puedan deberse a una disminución o aumento en la cantidad de pelo.
10. Piel controles deben realizarse cada vez que se quita la STARband. Llame a su médico de inmediato si hay un área de enrojecimiento profundo que no se desvanezca en una hora después de quitar la banda. Este mes de mayo indicaron la necesidad de un ajuste. Si hay cualquier avería de piel, quite la cinta y comuníquese con su médico. El STARband no deben usarse hasta que la piel haya sanado.
11. Excesivo tiempo en la STARband (más de 48 horas) puede crear problemas con el ajuste de la STARband desde la cabeza del bebé está creciendo continuamente. Limitar el tiempo fuera de la STARband y buscar ayuda cuando algo evita que tu bebé de tolerar o usando la banda.
12. Cabeza de cada vez que coloque la STARband en el bebé, Compruebe la chafe, correa y parada inserto de espuma para asegurarse de que estén bien hechas. Pares sueltos pueden ser un peligro de asfixia y pueden causar asfixia si las piezas son ingeridas.
13. Cuando la STARband es la cabeza de su bebé, mantenga la STARband lejos de mascotas de la familia. Los perros se han sabido para masticar el forro de plástico y espuma.
14. **La STARband deben usarse según lo prescrito, 23 horas al día, para restringir aún más el crecimiento anormal y estimular el crecimiento en las ubicaciones correctas. Incluso al final del tratamiento, la banda debe ser gastados 23 horas al día hasta que el médico, practicante y cuidador de acuerdo en que el tratamiento es completo.**
 - a. **La interrupción precoz del tratamiento contra el Consejo médico puede resultar en corrección incompleta de la forma de la cabeza.**
 - b. **Uso continuado de la STARband contra el Consejo médico puede restringir el crecimiento del cráneo y puede perjudicar el crecimiento cerebral y el desarrollo.**
15. Explicar el objetivo de la STARband a otros cuidadores y entrenarlos en la correcta aplicación, eliminación y usando el cuidar de su bebé.
16. Si usted tiene preguntas o inquietudes acerca de su bebé cuidado, póngase en contacto con su médico para que cualquier problema puede resolverse rápidamente. Información y recursos están disponibles para los cuidadores en el sitio web de Orthomerica en www.starbandkids.com. Craneal Kidz y Orthomerica desea una experiencia más exitosa de STARband usted y su bebé.