



Soporte cefálico.



Este obra se publica con una
[Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-
CompartirIgual 3.0 Unported.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



Soporte cefálico.

Breve descripción

El soporte cefálico contiene la cabeza a la línea media al sujetar o evitar que se desencadene el reflejo tónico asimétrico de cuello presente en niños con lesión cerebral.

Para quién se hizo y con qué objeto

Está hecho para niños con lesión cerebral que no hayan integrado el reflejo tónico asimétrico del cuello.

Se confeccionó el soporte cefálico con la finalidad de promover alineación de la cabeza a la línea media, mejorar campo visual y facilitar el trabajo con miembros superiores

Materiales y modo de funcionamiento

Materiales que se utilizaron:

- * Hule espuma (densidad de 90).
- * Tela (de algodón).
- * Cierre.
- * Velcro.
- * Cúter.
- * Máquina de coser.

Proceso de elaboración

1

Se realizó un bosquejo del soporte cefálico con las siguientes características:

- Rígido para evitar se desencadenara o limitar el reflejo tónico asimétrico de cuello y suave a la vez para promover confort.
- Ajustado al cuello (sin presionar), liberando garganta, con extensión a tronco para sujetarlo a su espalda y con una pequeña abertura para insertar la barbilla para evitar se mueva del lugar al desencadenarse el reflejo tónico asimétrico de cuello.

2

Se eligió material hule espuma (90 de densidad): cubo de hule espuma de 25 x 25 x 25 cm.

3

Se confecciono el soporte cefálico marcándolo en el hule espuma, se cortó para obtener el molde, posteriormente se midió directamente al cuello del niño y conforme se requirió se iba cortando.

La abertura para colocarlo y retirarlo quedó en la parte posterior de la cabeza (occipital).

4

Al finalizar el proceso de corte se realizó un forro al cual se colocó cierre para así poderlo retirar, lavar y volver a colocarlo, se eligió tela tipo algodón para cuidar la piel del cuello (es suave).

En la parte de enfrente sobre el forro se colocó unas cintas para poderlo sujetar a la espalda.

Precauciones

Se ha confeccionado para niños de 2 a 8 años de edad. El uso del soporte cefálico en niños de 2 a 4 años se sugiere se use por periodos cortos (30 min) al realizar una actividad en particular y retirarlo para seguir trabajando el control voluntario y evitar dependan absolutamente de él. En niños mayores a 5 años el uso puede más prolongado, dependiendo de los objetivos de rehabilitación.

Autores y datos de contacto

Apellidos: PAZ ROMERO.

Nombre: MAGALI.

Dirección: Adolfo López Mateos ***. San Felipe Tlalmimilolpan.

Código Postal : 50261

Ciudad: Toluca.

País: México.

Teléfono: 5540103***

Correo electrónico : g1a8t9o@hotmail.com

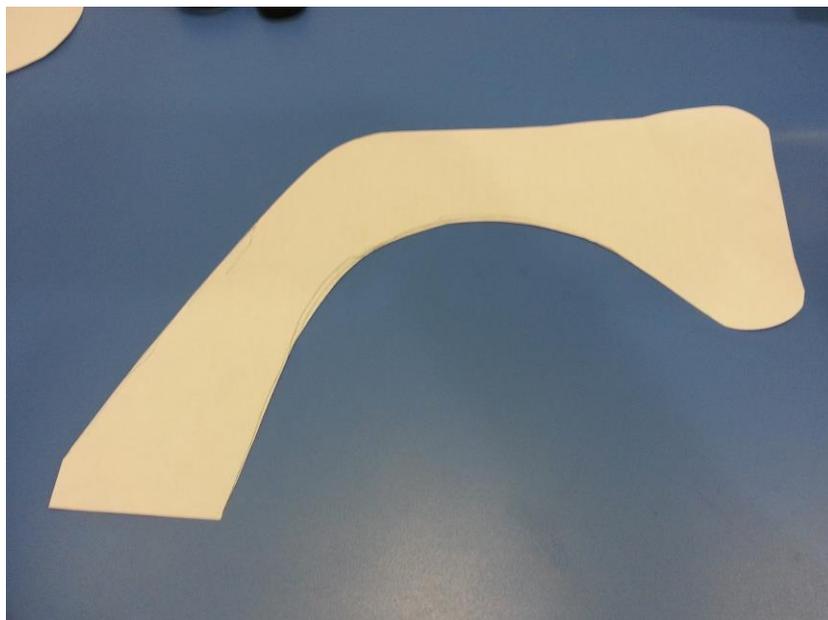
Galería de imágenes.



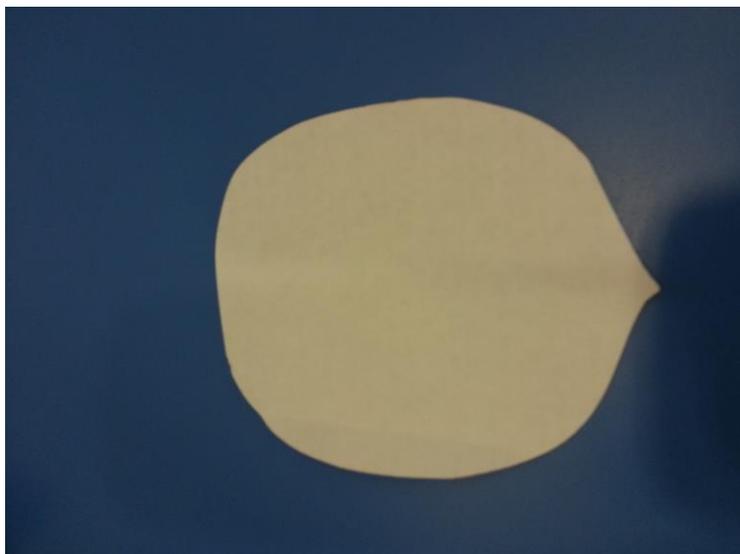
Soporte cefálico colocado en el niño para el que fue realizado.



Cubo de espuma del que se hará el soporte cefálico.



Una de las plantillas para realizar el corte en el corte de espuma.



La segunda de las plantillas para realizar el corte en el corte de espuma.



Cubo de espuma en el que se ha dibujado el soporte antes de ser cortado.



Cubo de espuma recortado según la plantilla realizada.



Imagen del recorte de la apertura para el cuello.



Prueba de ajuste del soporte.



El soporte acabado antes de ser forrado.



El soporte acabado con su forro.

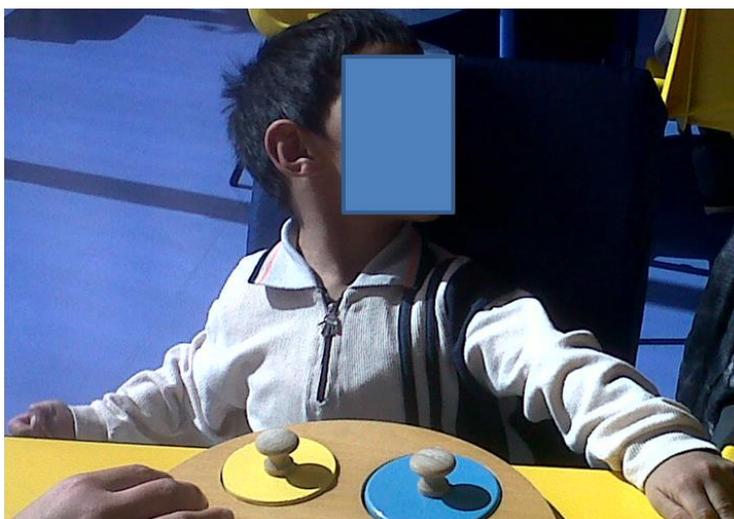


Imagen del niño para el que realizó el soporte antes de ser colocado.