

Brainstem (tronco del encéfalo)

Término

Término

Brainstem

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Neurociencias (424)

Temática

Neurología

Definición del término

The lowest part of the brain which merges with the spinal cord and provides the major route by which the upper realms of the brain send information to, and receives information from, the spinal cord and peripheral nerves.

Fuente / Autor (del término)

Davis, P. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Brainstem. MedicineNet. <https://www.medicinenet.com/brainstem/definition.htm>

Contexto del término

Spinal nociceptive processing is under the control of specific brainstem modulatory circuits. The best studied and probably functionally most significant such modulatory circuit has links in the midbrain periaqueductal gray (PAG) and rostral ventromedial medulla (RVM).

Fuente / Autor (del contexto)

Heinricher, M. M., & Ingram, S. L. (2008). The Brainstem and Nociceptive Modulation. In Pain (Vol. 5, pp. 593-626). Elsevier Inc.. <https://doi.org/10.1016/B978-012370880-9.00183-3>

Español

Equivalente en español

tronco del encéfalo

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

tallo cerebral, tallo del encéfalo, tronco cerebral, tronco encefálico

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Porción del encéfalo que conecta la médula espinal con el cerebro

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Tronco del encéfalo. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 12 de mayo de 2022, de

https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=tronco%20del%20enc%C3%A9falo

Contexto del término en español

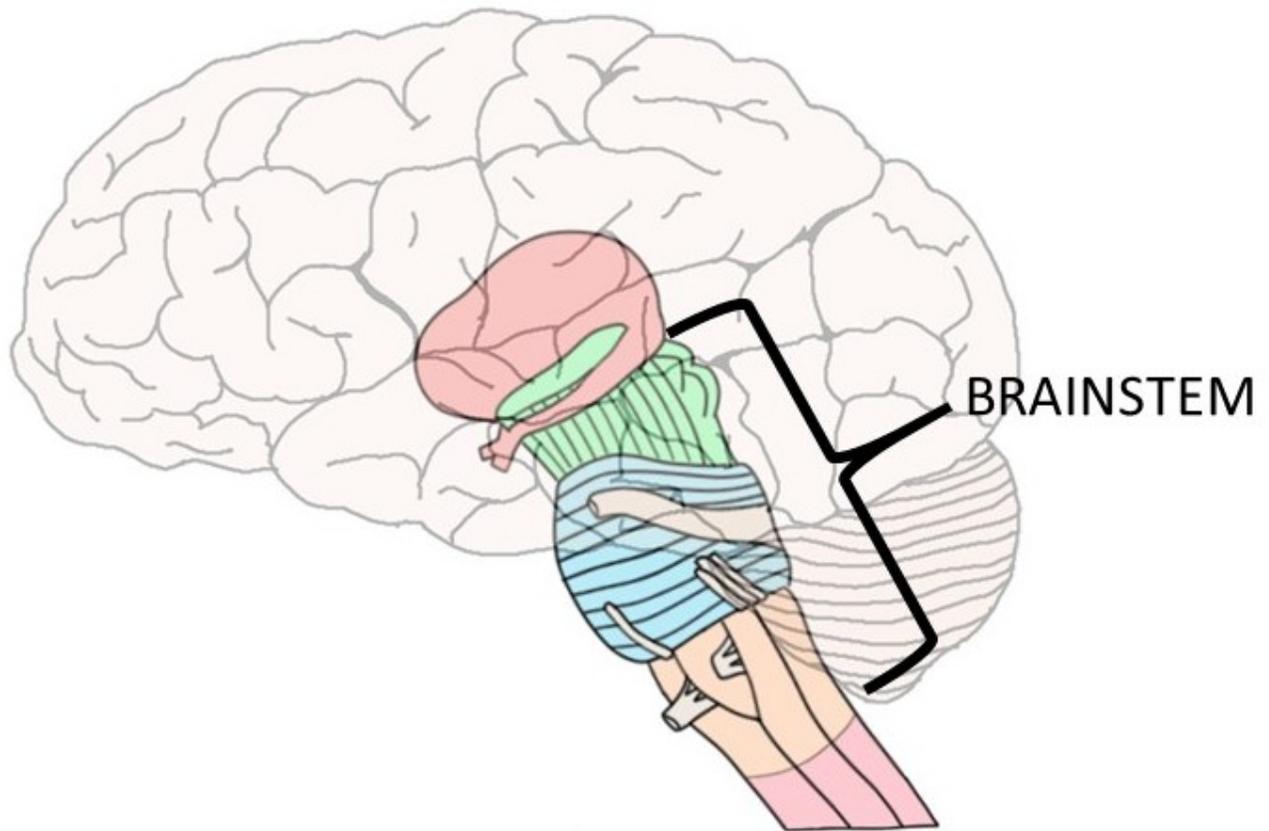
El implante auditivo del tronco del encéfalo es una modalidad de rehabilitación de la audición cuyas indicaciones son escasas. Se trata de situaciones en las que el implante coclear es imposible o ineficaz: presencia de tumores de las vías auditivas, osificaciones cocleares y malformaciones de la cóclea y del nervio auditivo.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Bouccara, D., Kalamarides, M., Bernardeschi, D., Ambert-Dahan, E., Borel, S., & Sterkers, O. (2013). Implante auditivo del tronco del encéfalo. En EMC - Otorrinolaringología (Vol. 42, Issue 4, pp. 1-6). Elsevier BV. [https://doi.org/10.1016/s1632-3475\(13\)6](https://doi.org/10.1016/s1632-3475(13)6)

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://images.squarespace-cdn.com/content/52ec8c1ae4b047ccc14d6f29/1473988360121-GEEYIU7X5IEQLZAAT6HZ/brainstem2.jpg?content-type=image%2Fjpeg>

Audio

[Los misterios de nuestro encéfalo - PODCAST DE TIM BENIYORK EN BENIDORM en ivoox.mp3 \(3.02 MB\)](#)

Fuente / Autor audio

Externa

URL de la fuente (audio)

https://www.ivoox.com/misterios-nuestro-encefalo-audios-mp3_rf_60071296_1.html

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=zwfPEAkdJag>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=zwfPEAkdJag>

Notas para la traducción**Comentarios**

Puede verse también "tronco encefálico"; con frecuencia abreviado como "tronco" cuando se sobrentiende por el contexto. Su adjetivo es "troncoencefálico".

Adicionalmente, para algunos autores, incluye también el diencéfalo y la ínsula de Reil.

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)