

Neurotraumatología

Se encarga del estudio del [traumatismo craneoencefálico](#) incluyendo la valoración clínica, diagnóstico, prevención, tratamiento así como rehabilitación del paciente.

Entre las diversas entidades tratadas por los neurocirujanos y los médicos de urgencias, la más frecuentemente asociada con mortalidad en el período agudo es el traumatismo craneoencefálico.

Un servicio de Neurotraumatología debe de contar con:

- * Servicio de UCI
- * Servicio de Neurología
- * Servicio de Neurocirugía
- * Servicio de Traumatología
- * Servicio de Oftalmología
- * Servicio de Otorrinolaringología
- * Servicio de Cirugía cráneo facial
- * Servicio de Rehabilitación

Dependiendo de los casos se convocan además otros especialistas que puedan aportar conocimientos a una patología concreta.

Principales líneas de actuación

[Fractura craneal](#)

[Hematoma epidural](#)

[Hematoma subdural](#)

[Contusión cerebral](#)

[Hemorragia subaracnoidea traumática](#)

[Traumatismo craneoencefálico](#)

Los sistemas de monitorización empleados incluyen:

- [Presión intracraneal](#)
- Monitorización transcraneal de consumo de oxígeno
- Monitorización de consumo tisular de oxígeno
- Monitorización agresiva por neuro-imagen, incluyendo TC secuenciales con la periodicidad que la evolución del caso requiera.

Secuelas de los traumatizados craneales. Una de las cuestiones de mayor importancia en los TCE es la predicción y valoración de secuelas en los TCE.

En esta tarea intervienen psicólogos, psiquiatras, rehabilitadores, logoterapeutas y terapeutas ocupacionales.

Estudio del traumatismo cerebral menor.

Últimamente se viene prestando gran atención a lo que se conoce como traumatismo cerebral menor ("mild TBI"). Muchos de los pacientes erróneamente catalogados de exageradores o enfermos psicológicos, sufren en realidad los efectos o las secuelas de traumatismos aparentemente banales pero que en realidad traducen la existencia de un daño cerebral, normalmente difuso. La detección de estos casos mediante estudios RNM, neuropsicológicos, neurofisiológicos y clínicos es fundamental

Sitios de interés

AMERICAN BRAIN INJURY CONSORTIUM <https://cymbalta.nsc.vcu.edu/ABIC/home.cfm>

Brain Monitoring with Information Technology

[European Brain Injury Consortium](#)

International Brain Injury Association

National Neurotrauma Society <http://www.neurotraumasociety.org>

Neurotrauma Brasil

Neurotrauma.com

The American Brain Injury Consortium

The Brain Trauma Foundation

Unidad Neurotraumatología y Neurocirugía (UNINN)

Revistas

Brain Connectivity <http://www.liebertpub.com/overview/brain-connectivity/389/>

BRAIN INJURY <http://informahealthcare.com/loi/bij/>

International NeuroTrauma Letter <http://internationalbrain.org/?q=INTL>

Journal of Korean Neurotraumatology Society <http://www.neurotrauma.or.kr/journal/kjn.html>

JOURNAL OF NEUROTRAUMA <http://www.liebertpub.com/overview/journal-of-neurotrauma/39/>

The Indian journal of neurotrauma <http://www.ijntonline.net/>

The Journal of head trauma rehabilitation <http://journals.lww.com/headtraumarehab>

Therapeutic Hypothermia and Temperature Management

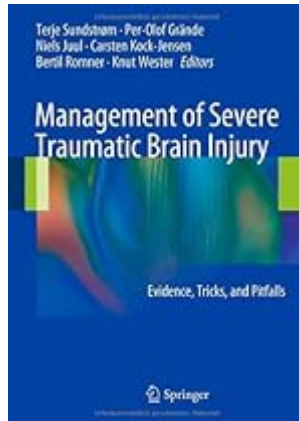
<http://www.liebertpub.com/overview/therapeutic-hypothermiaband-temperature-management/380/>

Asociaciones

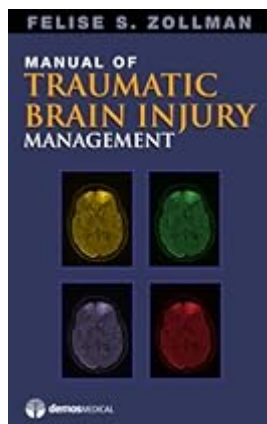
Federación Española de Daño cerebral <http://www.fedace.org>

Libros

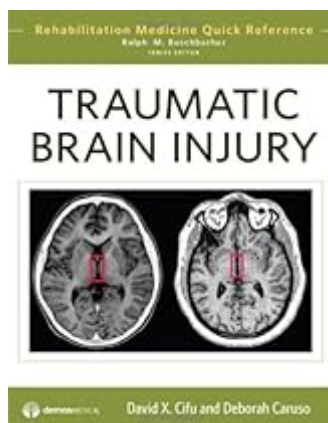
2012



2011



2010



From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=neurotraumatologia>

Last update: **2025/03/10 14:46**

