



Exposición: Sanidad Militar Española
"Historia y aportación a la ciencia"
Granada 2014



I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"
www.exposanidad.es/congreso.html

Sede:
Parque de las Ciencias
Avda. de la Ciencia s/n
18006 Granada
España



Ministerio de Defensa
IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



RESUMEN COMUNICACIÓN / PÓSTER

TÍTULO

MANEJO CLÍNICO DEL TCE EN UN CENTRO DE REFERENCIA DE POLITRAUMATIZADOS. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PROTOCOLOS Y GUÍAS DE ACTUACIÓN BASADAS EN LA EVIDENCIA

AUTORES

Cabrerizo Muñoz, P.¹; A. Carrasco, A.²; Pomposo, I.³

¹ TTE EOF MED SUBDEF VIZCAYA. MIR-2 Neurocirugía Hospital Universitario Cruces.

² Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Cruces. Tutor de Residentes.

³ Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Cruces. Jefe de Servicio.

PALABRAS CLAVES

Traumatismo craneoencefálico, guía clínica, protocolo, Brain Trauma, Brain Injury, TCE.

INTRODUCCIÓN

Los TCE constituyen un problema de primera línea en salud pública con gran impacto socioeconómico y elevadas tasas de mortalidad y discapacidad especialmente en pacientes jóvenes. Se trata de una entidad con elevada prevalencia tanto en el ámbito civil como en el militar, constituyendo uno de los principales motivos de asistencia tanto en TN como en ZO.

Existe una gran variabilidad en cuanto a su manejo (protocolos, criterios de ingreso, actitud terapéutica, pruebas diagnósticas, seguimiento), razón por la cual consideramos necesaria la presente revisión y actualización de recomendaciones basadas en la evidencia.

OBJETIVOS

Proporcionar un instrumento de referencia práctico y unificado que, basado en la mejor evidencia disponible, ayude a unificar la atención y manejo clínico de los pacientes con TCE y mejore la calidad asistencial.

MATERIAL Y MÉTODO

Revisión bibliográfica de literatura así como registros de protocolos y guías de práctica clínica. Comparación de guías, protocolos y recomendaciones para seleccionar una única referencia.

Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"
Inspección General de Sanidad
Glorieta del Ejército s/n
28047 Madrid
Telf. (+34) 91 422 29 69
secretariacongreso@exposanidad.es



Exposición: Sanidad Militar Española
"Historia y aportación a la ciencia"
Granada 2014



I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"

www.exposanidad.es/congreso.html

Sede:
Parque de las Ciencias
Avda. de la Ciencia s/n
18006 Granada
España



Ministerio de Defensa
IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



RESULTADOS

Dentro de las diversas fuentes analizadas cabe destacar las recomendaciones de la Brain Trauma Foundation, así como los protocolos y guías basados o derivados de las mismas. Concretamente en el HUC, centro de referencia en politrauma, se halla implementada la Guía de la CAPV, cuyas recomendaciones se basan en la evidencia científica y tienen plena vigencia. En el momento actual se están llevando a cabo diversos estudios multicéntricos internacionales promovidos por el CENTER-TBI entre otras organizaciones, que proporcionarán mayor evidencia a corto-medio plazo para la revisión de dichas recomendaciones.

CONCLUSIONES

Manteniendo en perspectiva los prometedores estudios actualmente en curso y tras revisar y comparar diversos protocolos y recomendaciones, creemos que la guía de práctica clínica del TCE en la CAPV ofrece un documento de referencia actualizado, conciso y basado en la evidencia para la atención integral de los pacientes con esta patología.

BIBLIOGRAFÍA

1. Maas AR et al. IMPACT Study Group. ADVANCING CARE FOR TRAUMATIC BRAIN INJURY: FINDINGS FROM THE IMPACT STUDIES AND PERSPECTIVES ON FUTURE RESEARCH. *Lancet Neurol* 2013Dec;12(12):1200-10
2. Tossetti P et al. TOWARD AND INTERNATIONAL INITIATIVE FOR TRAUMATIC BRAIN INJURY RESEARCH. *J. Neurotrauma* 2013 Jul 15;30(14):1211-22
3. Garibi J et al. GUIA DE PRACTICA CLINICA SOBRE EL MANEJO DEL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO EN EL ÁMBITO EXTRA E INTRAHOSPITALARIO DE LA CAPV. 2007, Osakidetza.net. Eusko Jaularitza/Gobierno Vasco (Osasun Saila/Departamento de Sanidad)
4. BTF. GUIDELINES FOR THE PRE-HOSPITAL MANAGEMENT OF SEVERE TRAUMATIC BRAIN INJURY, 2nd Ed. *Prehospital Emergency Care* 2007(suppl), 12(1):1-53
5. BTF. GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF SEVERE TRAUMATIC BRAIN INJURY, 3rd Ed. 2007, NY.
6. Bullock MR et al. GUIDELINES FOR THE SURGICAL MANAGEMENT OF TRAUMATIC BRAIN INJURY. *Neurosurgery* 58:52-1-52-3, 2006.
7. BTF. GUIDELINES FOR FIELD MANAGEMENT OF COMBAT-RELATED HEAD TRAUMA. 2005, The Brain Trauma Foundation. NY
8. BTF. GUIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO GRAVE. 1995, The Brain Trauma Foundation.

Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"

Inspección General de Sanidad

Glorieta del Ejército s/n

28047 Madrid

Telf. (+34) 91 422 29 69

secretariacongreso@exposanidad.es