

B^oLETIN DE NOVEDADES

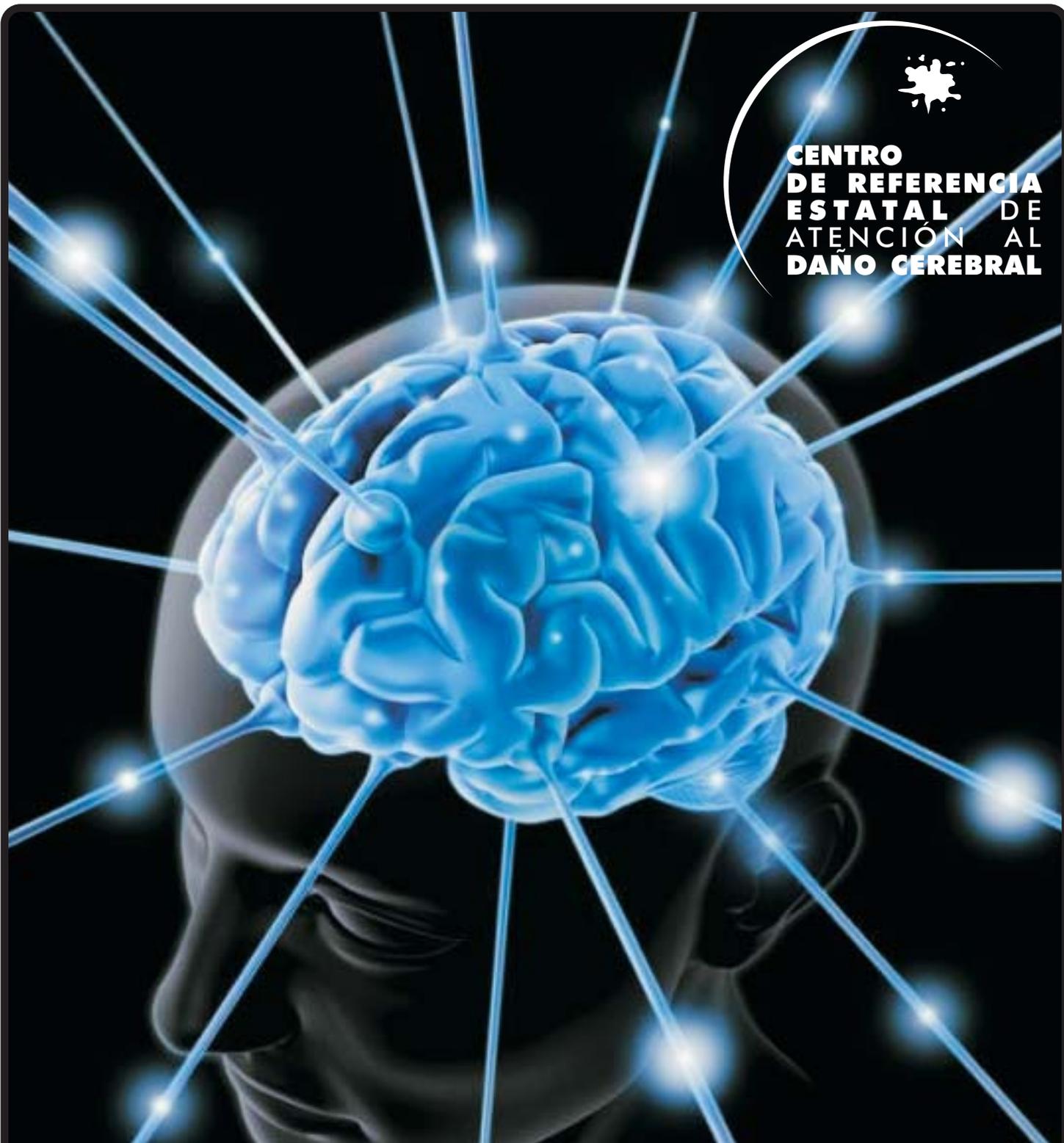
del Servicio de Documentación



CENTRO
DE REFERENCIA
ESTATAL DE
ATENCIÓN AL
DAÑO CEREBRAL



Nº10 Junio - 2010



SUMARIO

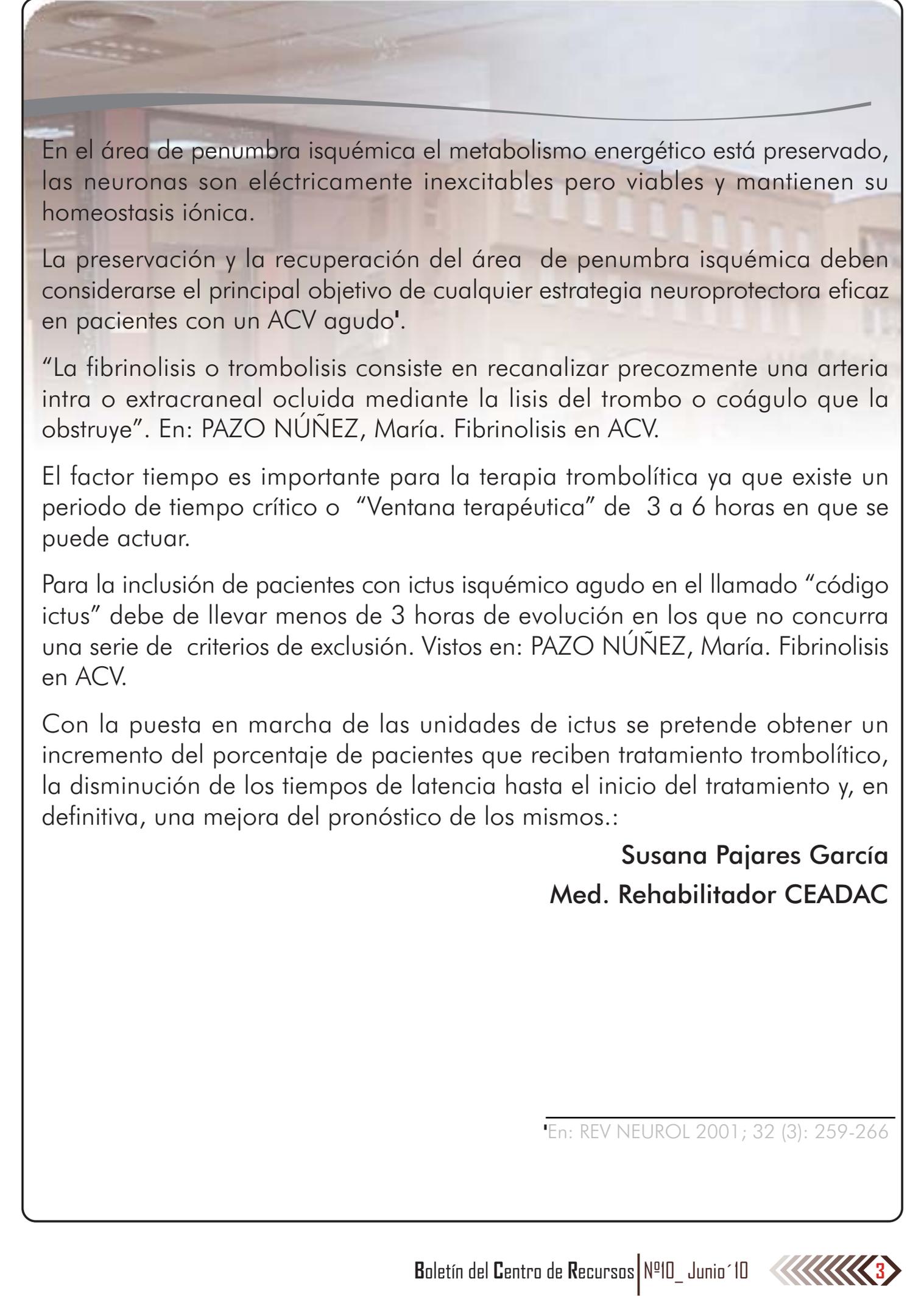
Desde dentro..pag 2

Novedades bibliográficas.pag 4

Artículos del mes..pag 8

Recursos en la web..pag 10

Eventos..pag 11



En el área de penumbra isquémica el metabolismo energético está preservado, las neuronas son eléctricamente inexcitables pero viables y mantienen su homeostasis iónica.

La preservación y la recuperación del área de penumbra isquémica deben considerarse el principal objetivo de cualquier estrategia neuroprotectora eficaz en pacientes con un ACV agudo¹.

“La fibrinólisis o trombolisis consiste en recanalizar precozmente una arteria intra o extracraneal ocluida mediante la lisis del trombo o coágulo que la obstruye”. En: PAZO NÚÑEZ, María. Fibrinólisis en ACV.

El factor tiempo es importante para la terapia trombolítica ya que existe un periodo de tiempo crítico o “Ventana terapéutica” de 3 a 6 horas en que se puede actuar.

Para la inclusión de pacientes con ictus isquémico agudo en el llamado “código ictus” debe de llevar menos de 3 horas de evolución en los que no concurra una serie de criterios de exclusión. Vistos en: PAZO NÚÑEZ, María. Fibrinólisis en ACV.

Con la puesta en marcha de las unidades de ictus se pretende obtener un incremento del porcentaje de pacientes que reciben tratamiento trombolítico, la disminución de los tiempos de latencia hasta el inicio del tratamiento y, en definitiva, una mejora del pronóstico de los mismos.:

Susana Pajares García
Med. Rehabilitador CEADAC

¹En: REV NEUROL 2001; 32 (3): 259-266

» REVISTAS

Archives of Physical Medicine and Rehabilitation

-Vol. 91 N° 4 Abril 2010

-Vol. 91 N° 5 Mayo 2010

Brain Injury

-Vol. 24 N° 4 Abril 2010

-Vol. 24 N° 5 Mayo 2010

Gait and Posture

-Vol. 31 N° 4 Abril 2010

Neurorehabilitation and Neural Repair

-Vol. 24 N° 4 Abril 2010

Physical Therapy

-Vol. 90 N° 4 Abril 2010

-Vol. 90 N° 5 Mayo 2010

Nursing. Edición española

-Vol. 28 N°4 Abril 2010

-Vol. 28 N°5 Mayo 2010

» OTRAS PUBLICACIONES

Portal Solidario

-N° 52 Junio-Julio 2010

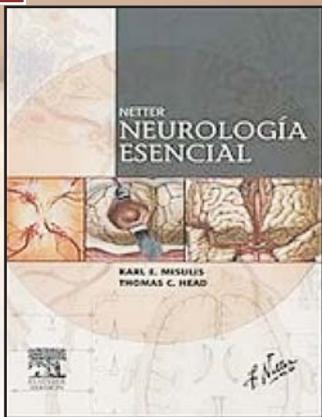
» GUÍAS

-*Recommendations for the Upper and Lower Extremities and Risk Assessment Post-Stroke*. Canadá: Stroke Canada Optimization of Rehabilitation through Evidence (SCORE), 2005.

» LIBROS

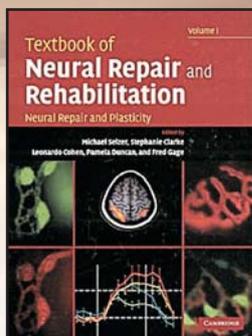
-PRAT, Francisco. *Bioética en residencias: problemas éticos en la asistencia a la persona mayor*. Santander: Sal Terrae, 2008

» OTRAS NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS



MISULIS, Karl E. *Netter Neurología Esencial*. Barcelona: Elsevier, 2009.

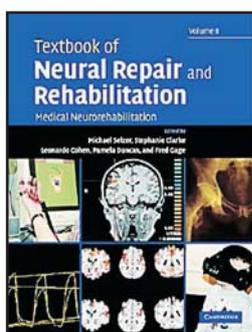
Contiene más de 200 ilustraciones pintadas a mano por el maestro de la ilustración médica Frank H. Netter presentes en este nuevo título de la colección Netter, transmiten los aspectos clínicos esenciales de los 200 trastornos neurológicos más importantes y comunes que se atienden en la consulta médica, en el contexto hospitalario y el clínico. Obra estructurada en tres secciones que están en relación con el orden en el que tiene lugar el encuentro clínico. En la primera se revisan las exploraciones neurológica y médica, y se exponen las consecuencias clínicas de los hallazgos efectuados en las mismas. En la segunda se describe el abordaje diagnóstico y terapéutico de los signos y síntomas neurológicos específicos, con información sobre anatomía, localización anatómica, diagnóstico diferencial y diagnóstico de los síntomas de presentación. En la tercera se exponen las enfermedades neurológicas más importantes, centrándose en la fisiopatología, diagnóstico, tratamiento y curso clínico. Por último, se proporciona un rápido acceso a la información de referencia anatómica y tabular más significativa y necesaria en la práctica diaria. Herramienta útil para la evaluación y manejo de los pacientes con trastornos neurológicos de especial interés para estudiantes de medicina, médicos residentes y especialistas en neurología, medicina de familia y medicina interna.



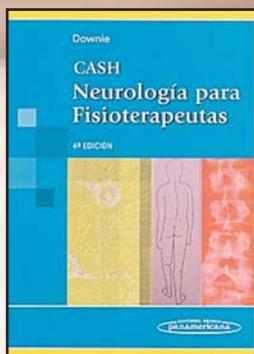
SELZER, Michael et al. ***Textbook of Neural Repair and Rehabilitation. Vol. I: Neural repair and plasticity.*** Madrid: Cambridge, 2006.

En estos dos volúmenes independientes, estos libros de texto sobre reparación neuronal y rehabilitación ofrecen una cobertura completa de la ciencia y la práctica de la rehabilitación neurológica. Este primer volumen, llamado “reparación neuronal y plasticidad”, abarca las ciencias básicas relacionadas con la recuperación de la función después de una lesión en el sistema nervioso, la revisión de la plasticidad anatómica y fisiológica en el SNC normal, los mecanismos de muerte neuronal, la regeneración axonal, biología de células madre, y la sustitución de la neurona.

Editado y escrito por las principales autoridades internacionales, es un recurso esencial para los neurocientíficos y proporciona una base para el trabajo de profesionales de la rehabilitación clínica.



SELZER, Michael et al. ***Textbook of Neural Repair and Rehabilitation. Vol. II: Medical Neurorehabilitation.*** Madrid: Cambridge, 2006.



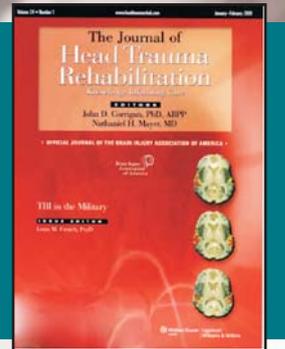
DOWNIE, Patricia. **CASH: Neurología para fisioterapeutas**. Madrid: Médica Panamericana, 2006

Manual presentado en forma sistemática y específicamente dirigido al fisioterapeuta, asentando en las bases de la filosofía que respaldan toda la obra, los aspectos neuroanatómicos y fisiológicos que entran en juego y la evaluación, clínica, manejo y tratamiento de cada enfermedad. Incluye asimismo pautas para el apoyo psicológico del paciente, para ayudarlo a adaptarse a una pérdida total o a un deterioro progresivo. Tiene en cuenta a todo el grupo familiar del paciente y a quienes lo rodean en la unidad especial o en el hospital. Pone énfasis en estimular la autonomía esencial en el enfermo -a pesar de que tenga algún grado de dependencia- y en el papel del fisioterapeuta dentro del equipo médico. Completa con un glosario al final del libro y con amplia bibliografía.

Un recurso esencial para kinesiólogos y terapeutas que trabajan en la recuperación de los pacientes neurológicos. Presenta los aspectos neuroanatómicos y fisiológicos, la evaluación del paciente, el diagnóstico clínico y el tratamiento de las diversas alteraciones neurológicas.

ARTÍCULOS DEL MES

A case- oriented approach exploring the relationship between visual and vestibular disturbances and problems of higher-level mobility in persons with traumatic brain injury= Exploración de las relaciones entre las alteraciones visuales y vestibulares y los problemas de movilidad de alto nivel en personas con daño cerebral traumático



Abstract

Dizziness and impaired balance are common complaints after traumatic brain injury as a result of injuries to many systems.

Ambient visual and vestibular system impairments are strong contributors to imbalance and dizziness, often leading to problems with spatial orientation and gaze stability during movement.

The purpose of this review is to provide an overview of visual-vestibular impairments common to traumatic brain injury and summarize the contribution impairments in these systems will have on higher-level mobility. Standard visual and vestibular tests and measures are described and summarized, followed by several case presentations discussing the examination and evaluation processes and interventions chosen for visual-vestibular difficulties and their relationship to higher-level mobility.

Keywords: balance problems, higher-level mobility impairments, traumatic brain injury, vestibular dysfunction, visual disturbances.



Resumen: La inestabilidad y la alteración del equilibrio son limitaciones frecuentes después del daño cerebral traumático como consecuencia de la lesión de varios sistemas.

Los déficits en los sistemas visual y vestibular contribuyen de manera importante al desequilibrio e inestabilidad ocasionando a menudo problemas en la orientación espacial y estabilidad de la mirada durante el movimiento.

El propósito de esta revisión es proporcionar una visión de los déficits visio-vestibulares frecuentes en el daño cerebral traumático y la repercusión de los mismos en las limitaciones en la movilidad de alto nivel.

Se describen los tests y mediciones visuales y vestibulares habituales junto con varias presentaciones de casos discutiéndose los procedimientos de evaluación e intervención elegidos para las dificultades visio-vestibulares y su relación con la movilidad de alto nivel.

Palabras clave: problemas del equilibrio, limitaciones de movilidad de alto nivel, daño cerebral traumático, disfunciones vestibulares, trastornos visuales.

En: The Journal of Head Trauma Rehabilitation. Vol. 25 Nº 3. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2010. pp. 193-205

RECURSOS EN LA RED



Técnicos en Atención Sanitaria



“Técnicos en Atención Sanitaria”. [En línea]. Disponible en <http://atencionsociosanita.blogspot.com> [Fecha de consulta: 8 de junio de 2010].

Blog creado en el año 2007 por Marcial Poveda, profesor del Ciclo Formativo en Grado Medio del IES Leonardo da Vinci de Madrid.

El blog es un recurso más de apoyo para la formación de los futuros profesionales que están cursando el ciclo. Con ello consigue ampliar contenidos a través de enlaces a contenidos multimedia, recursos en la web, anuncio de jornadas o cursos, etc. En constante actualización, posee una zona documental con bibliografía, cine, documentos así como enlaces a otras instituciones.



Foro Atención Sociosanitaria



“Foro Atención Sociosanitaria” [En línea]. Disponible en <http://www.atencion-sociosanitaria.es> [fecha de consulta: 9 de marzo de 2010].



Realizado por un alumno de 19 años que estudia actualmente 2º curso del ciclo en atención sociosanitaria en Barcelona

La página quiere recoger toda la información posible sobre el ciclo en sí, desde unidades didácticas de todos los módulos, solucionarios, exámenes, información general sobre dónde se puede estudiar el ciclo, pruebas libres, enlaces de interés o bolsa de empleo para futuros técnicos.

»» FORMACIÓN

- » **Técnicas de terapia manual para logopedas en el tratamiento de pacientes con daño cerebral adquirido.** Madrid, 12 y 13 junio 2010. Organiza: Astrane.
Más info: <http://www.astrane.com> | Tfn: 91 534 64 31
- » **I Jornada conjunta INSS-CEADAC: La perspectiva laboral y el daño cerebral adquirido.** 14 de junio de 2010. Organiza: Ceadac. Más info: <http://www.ceadac.es>
- » **VIII Jornadas de actualización profesional: La neuropsicología en el ámbito educativo.** 1 y 2 de julio de 2010. Organiza: Instituto de Orientación de Psicología EOS.
Más info: <http://www.eos.es> | Tfn: 91 554 12 04
- » **Valoración de Destrezas en Terapia Ocupacional Mediante Observación de Actividades de la Vida Diaria.** 18,19,25 y 26 de junio de 2010. Organiza: Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos.
Más info: http://www.urjc.es/estudios/titulos_propios/Destrezas%20en%20Terapia%20Ocupacional.pdf
- » **Curso de rehabilitación neuropsicológica del Deterioro Cognitivo. Aplicación de Nuevas Tecnologías (Programa GRADIOR).** Zamora, 30 septiembre, 1 y 2 de octubre de 2010. Organiza: Fundación INTRAS.
Más info: <http://www.intras.es>
- » **II Congreso de Daño Cerebral Adquirido en la Comunidad Valenciana: desde el déficit hacia la actividad y participación social.** Castellón, 28 y 29 de octubre de 2010. Organiza: Fundació Universitat Jaume I.
Más info: http://www.fue.uji.es/jornadas/verevento.shtm?no_exp=EX090425



CENTRO ESTATAL DE ATENCIÓN AL DAÑO CEREBRAL

Contacta con el Centro de Recursos

 www.ceadac.es

 www.facebook.com/ceadac

 centro.recursos@ceadac.es



MINISTERIO
DE SANIDAD
Y POLÍTICA SOCIAL



IMSERSO

eu ^{trío.es}