

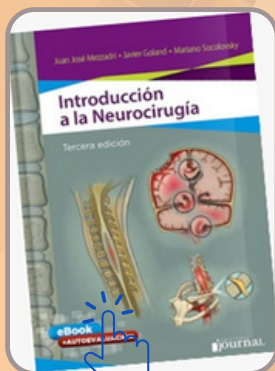


Biblioteca



Alerta Bibliográfica

Agosto 2025



(01) 411-7700 Anexo: 156



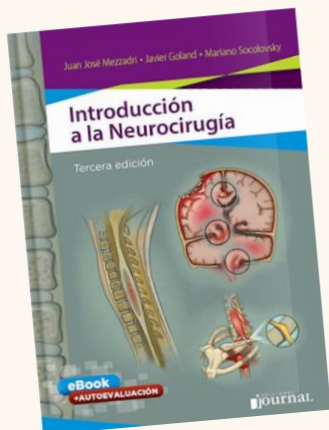
oecide@incn.gob.pe



www.incn.gob.pe

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Base Digitalia Hispánica, acceso por IP institucional (Convenio UCH)



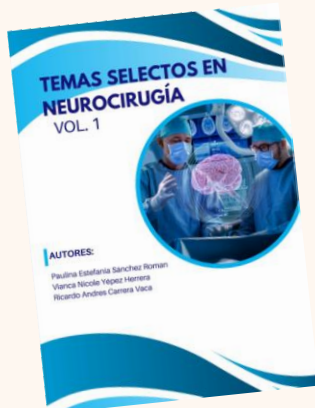
Introducción a la neurocirugía

Mezzadri, Juan José; Goland, Javier; Socolovsky, Mario
Journal, Buenos Aires, Argentina, 2015

Descripción

En Introducción a la Neurocirugía los autores organizaron los contenidos principales para la formación de grado en la carrera de Medicina en tres ejes principales: patología intracraneal, patología de la columna y patología de los nervios periféricos. Asimismo, incorporaron a un grupo de colaboradores de primer nivel que, sin duda, jerarquizan la obra con su aporte. En esta nueva edición la información teórica fue revisada, ordenada y jerarquizada de acuerdo con su mayor prevalencia. Se agregaron numerosas ilustraciones, esquemas y fotos que facilitarán la comprensión de los temas. Asimismo, se mantuvo la exposición didáctica y pedagógica de la primera edición, que en cada capítulo ofrece objetivos, esquemas conceptuales y autoevaluación. Es una obra de lectura amena y conceptualmente sólida para los médicos en formación y para todos los profesionales de la salud que deseen aproximarse a los temas fundamentales de la Neurocirugía.

Contiene: síndrome de hipertensión intercraneal; hidrocefalia; anomalías del desarrollo intracraneal; traumatismo encefalocraneal; enfermedades infecciosas de tratamiento neuroquirúrgico; accidente cerebrovascular; enfermedades vasculares, generalidades de los tumores intracraneales, tumores intraaxiales y meningiomas; tumores de las regiones selar, del ángulo pontocerebeloso, pineal y de ventrículos cerebrales; cirugía funcional.



Temas selectos en neurocirugía. Vol. 1

Sánchez Roman, Paulina Estefanía; Yépez Herrera, Vianca Nicole; Carrera Vaca, Ricardo Andres
Cuevas editores, 2023

Descripción

En un mundo donde el avance médico se desarrolla a un ritmo vertiginoso, "Temas Selectos en Neurocirugía: Vol. 1" se erige como un faro de conocimiento en el vasto y complejo universo de la neurología. Este libro, meticulosamente curado, se adentra en temas específicos y relevantes, ofreciendo a sus lectores una visión profunda y detallada que no se encuentra en otras publicaciones generales de neurología. Contiene: Pineocitoma, aneurisma cerebral, meningioma.

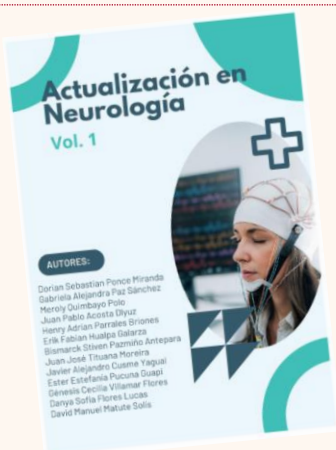


Manual de neurociencia cognitiva

Brusco, Luis Ignacio
Editorial Akadia, Argentina, 2019

Descripción

Desde antes de la Edad Media se adjudica al cerebro su relación con la conducta humana. Basta con observar el cuadro de Brueghel o el del Bosco con el mismo nombre: "Extracción de la piedra de la locura", para darse cuenta de que esta relación se sospechaba. Sin embargo, no se encontró una relación directa entre el cerebro y la mente hasta comienzos del siglo XIX, cuando el médico alemán Franz Joseph Gall describe un cerebro dividido por funciones, que por cierto poco tenía que ver con la realidad. Pero sí incluye el concepto localizacionista, llamado "frenología". Adjudica a sectores específicos del encéfalo una función en particular, planteando que una zona agrandada del mismo (o del cráneo) generaba una función más desarrollada en la persona. Esto último también es erróneo, aunque sustentaba cierta realidad: cuando una función disminuye, puede estar relacionada con la pérdida de una actividad. Uno de los casos más paradigmáticos se observa en la enfermedad de Alzheimer, en la que en un comienzo se atrofia el hipocampo (zona de la memoria reciente), afectando de ese modo los recuerdos. Aparece así, aunque de modo desvirtuado, el concepto de localización cerebral de una función y su relación con tamaño de la misma. Contenido: Avance en neurociencia cognitiva; Instintos; Psiquismo; Sistema sensorial; Sistema motor; Humanidad; Calidad Humana; 8. Patología.

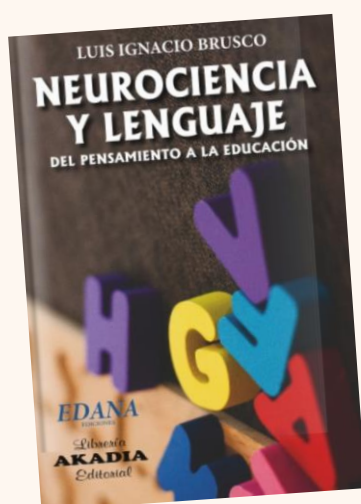
**Actualización en Neurología Vol. 1**

VV. AA.

Cuevas editores, Quito – Ecuador, 2024

Descripción

La neurología, como disciplina médica en constante evolución, demanda una actualización continua por parte de los profesionales de la salud. En este contexto, el primer volumen de la serie "Actualización en Neurología" emerge como una obra imprescindible que aborda los últimos avances y conocimientos en el campo de las enfermedades del sistema nervioso central y periférico. Este libro se posiciona como un recurso esencial para neurólogos, residentes y estudiantes de medicina que buscan mantenerse al día con los desarrollos más recientes en la neurociencia clínica. Contenido: Migraña, accidente cerebro vascular, epilepsia, lesión axonal difusa, trombosis venosa cerebral, enfermedad de Huntington, esclerosis lateral amiotrófica, hemorragia intracraneal. Contiene: Migraña, accidente cerebro vascular, epilepsia, lesión axonal difusa, trombosis venosa cerebral, enfermedad de Huntington, esclerosis lateral amiotrófica, hemorragia intracraneal.

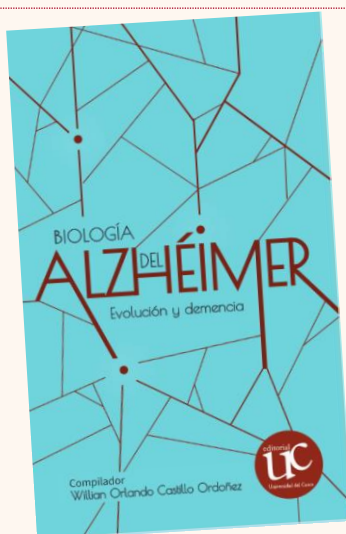
**Lenguaje y neurociencias: Del pensamiento a la educación**

Brusco, Luis Ignacio

Editorial Akadia, Buenos Aires – Argentina, 2023**Descripción**

El filósofo y lingüista escocés Lord Monboddó hizo, anticipando a Charles Darwin y a su teoría de la selección natural, un análisis histórico comparado de diferentes idiomas y propuso por primera vez pensar al lenguaje como una herramienta de supervivencia desarrollada por la especie humana con el fin de facilitar la vida comunitaria en los albores de la civilización. Ferdinand de Saussure, el suizo fundador de la semiología, definió en cambio al lenguaje como un sistema intersubjetivo de signos compuestos por el binomio indisoluble de significante y significado. Otros filósofos, entre ellos el notable alemán Ludwig Wittgenstein, prefirieron vincularlo con la realidad implicada en los procesos comunes del pensamiento, postulándolo como la manifestación directa del pensar. El problema fundamental es entonces entender de qué hablamos cuando hablamos del lenguaje. Como las teorías de las que disponemos difícilmente puedan alcanzar un carácter absoluto, tal vez en todas estas definiciones podamos encontrar cierto grado de verdad.

Contiene: El origen del idioma, desarrollo del lenguaje humano, idioma, el idioma del cerebro, aprendizaje del lenguaje, individualidad, cooperación y neurociencia, neurociencia de la empatía negativa, intersubjetividad, lenguaje y cultura, metacognición, inteligencia, autoconciencia, pensamiento y lenguaje interior, lateralización cerebral, memoria, autobiografía, el orden de los recuerdos, neurociencia transcultural, mapas de las palabras en el cerebro, ¿Es importante el tamaño del cerebro para ser más inteligente?, ¿Dónde se encuentra la experiencia consciente?, el cerebro como tábula rasa...

**Biología del alzhéimer: Evolución y demencia**

Castillo Ordoñez, Willian Orlando; Cajas Salazar, Nohelia; Velasco Palomino, Nilza; Cruz S, Nury Edith; Giuliani, Silvana

Universidad del Cauca, Popayán – Colombia, 2022

Descripción

A nivel mundial, la enfermedad de Alzheimer es un creciente problema de salud pública. Los complejos matices de su expresión no solo afectan al paciente, sino también a la familia y al Estado. Un mejor entendimiento de su etiología, así como la búsqueda de alternativas dignas para una enfermedad compleja, son una tarea que precisa de la fuerza avasalladora de la biología. 'Biología del alzhéimer: evolución y demencia' es una obra que responde a ese desafío de democratización del conocimiento, a través de la exploración de este tipo de neurodegeneración. En esta obra, para una mejor comprensión, se han conjugado distintas disciplinas provenientes de la biología, tales como la evolución, la epidemiología, la anatomía, la genética y la epigenética, al igual que los nuevos desafíos que emergen de la bioinformática y la química estructural. La riqueza de esta integración está en que se concibe una imagen dinámica en la que se alcanza un texto ideal para quienes deseen ampliar su conocimiento sobre los mecanismos biológicos del síndrome del alzhéimer. Contiene: La enfermedad de Alzheimer; epidemiología y factores de riesgo; contexto morfofuncional de la enfermedad de Alzheimer; el estrés oxidativo como fuente de envejecimiento celular; histopatología y alteraciones bioquímicas; diagnóstico y biomarcadores en la enfermedad; bioinformática estructural en la búsqueda de nuevos fármacos antialzhéimer.



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas



I. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

(TEMÁTICA EN ENFERMEDADES NEUROINFECCIOSAS)



Impacto de las enfermedades infecciosas sobre el neurodesarrollo. Revisión sistemática.

Otálora J, Polanco Á, Patiño F.

Revista de Investigación, Universidad Norbert Wiener, 2023; 12(1). (Lima-Perú)

Resumen

Las enfermedades infecciosas son causadas por microorganismos y pueden ser transmitidas tanto de animales a personas como de personas a personas. El mayor impacto de estas se da durante la gestación, cuando se transmite la infección al feto, lo que afecta al Sistema Nervioso Central (SNC) y se manifiesta con diversas anomalías anatómicas de diversas estructuras cerebrales. Dicho compromiso genera alteraciones en el neurodesarrollo infantil, que llevan a una discapacidad cognitiva y motora permanente. Teniendo en cuenta lo anterior, el objetivo del presente estudio es identificar los efectos de las enfermedades infecciosas sobre el neurodesarrollo en niños nacidos vivos hijos de madres infectadas en la etapa prenatal. Para tal efecto, se llevó a cabo una revisión sistemática en las bases de datos Scopus, PubMed, Web of Science y SciELO, así como en las bibliotecas virtuales ScienceDirect, SpringerLink y BioMed Central.



Meningitis viral: estudio clínico-epidemiológico de un brote epidémico pediátrico

Escalona Zaldívar, Niurka María; Arjona Labrada, Víctor José; Vargas, Daimy Rosa Vega; Meriño Pompa, Yuniór; Naranjo Vázquez, Sulany Yainet.

Rev. inf. cient; 104: e4912, 2025. (Guatánamo-Cuba)

Introducción

Las infecciones del sistema nervioso central constituyen un problema de salud mundial, observándose en las últimas décadas un incremento de su incidencia y prevalencia en edades pediátricas.

Objetivo: describir los aspectos clínico-epidemiológicos de niños con meningitis viral durante el brote epidémico de 2023.



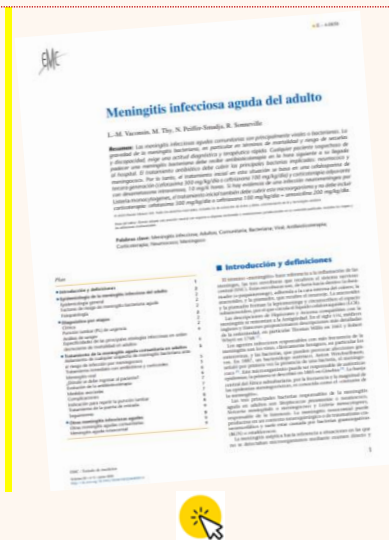
Viraje linfocitario en un caso de encefalitis herpética: La importancia del análisis del líquido cefalorraquídeo. Caso clínico / Lymphocyte shift in a patient with herpetic encephalitis. Report of one case

de Oliveira-Costa, Âgnes; Pedraza-Arancibia, Josefa; Alvarado-Pastenes, Manuel.

Rev. méd. Chile; 150(4): 559-563, abr. 2022. ilus, tab (Chile)

Abstract

Central nervous system infections are a medical emergency, due to their high fatality and sequelae. Timely treatment is essential, and should be initially indicated empirically by clinical guidance, without microbiological certainty. Hence the importance of cerebrospinal fluid (CSF) analysis as an etiological and therapeutic guide in the crucial initial hours of management. We report a 57-year-old woman consulting for fever and altered mental status. A brain CAT scan was normal. A lumbar puncture disclosed a CSF with predominance of neutrophils. Suspecting a bacterial meningitis, antimicrobial treatment was started but 48 hours after, the patient did not improve. A new lumbar puncture disclosed a CSF with predominance of lymphocytes. The lymphocyte shift prompted a PCR that was positive for herpes virus. The patient was treated with acyclovir with a good evolution.



Meningitis infecciosa aguda del adulto

L.-M. Vaconsin (Interno), M. Thy (CCA), N. Peiffer-Smadja (Universidad de Medicina de Filadelfia), R. Sonnevile (PU-PH)

EMC – Tratado de Medicina, vol.28, Número 2, junio 2024

Resumen

Las meningitis infecciosas agudas comunitarias son principalmente virales o bacterianas. La gravedad de la meningitis bacteriana, en particular en términos de mortalidad y riesgo de secuelas y discapacidad, exige una actitud diagnóstica y terapéutica rápida. Cualquier paciente sospechoso de padecer una meningitis bacteriana debe recibir antibioterapia en la hora siguiente a su llegada al hospital. El tratamiento antibiótico debe cubrir las principales bacterias implicadas: neumococo y meningococo. Por lo tanto, el tratamiento inicial en esta situación se basa en una cefalosporina de tercera generación (cefotaxima 300 mg/kg/día o ceftriaxona 100 mg/kg/día) y corticoterapia adyuvante con dexametasona intravenosa, 10 mg/6. Si hay evidencia de una infección neuromeningea por *Listeria monocytogenes*, el tratamiento inicial también debe cubrir este microorganismo y no debe incluir corticoterapia: cefotaxima 300 mg/kg/día o ceftriaxona 100 mg/kg/día + amoxicilina 200 mg/kg/ía.



Influencia de la infección SARS-CoV-2 sobre enfermedades neurodegenerativas y neuropsiquiátricas: ¿una pandemia demorada?

PJ Serrano-Castro, G. Estivill-Torrús, P. Cabezudo-García, JA Reyes-Bueno, N. Ciano Petersen, MJ Aguilar-Castillo, J. Suárez-Pérez, MD Jiménez-Hernández, M.Á. Moya-Molina, B. Oliver-Martos, C. Arrabal-Gómez, F. Rodríguez de Fonseca

Neurología, Mayo de 2020; 35(4): 245–251 (España)

Introducción

La infección por el coronavirus SARS-CoV-2 se originó en diciembre de 2019 en la región china de Wuhan ha adquirido proporciones pandémicas. A día de hoy ha ocasionado más de 1,7 millones de contagios y más de 100.000 muertes en todo el mundo. La investigación científica actual se centra en el mejor conocimiento de la infección aguda y de sus estrategias terapéuticas. Dada la magnitud de la epidemia, planteamos una revisión especulativa sobre las posibles consecuencias en patología neurológica a medio/largo plazo, con especial atención a enfermedades neurodegenerativas y neuropsiquiátricas con base neuroinflamatoria, teniendo en cuenta la evidencia directa de afectación neurológica a causa de la infección aguda.



Infecciones neurológicas en pacientes con VIH como consecuencia de la afectación al sistema nervioso central

Guamancela Auquilla, Christian Geovanny; Abad Vicuña, Guido Esteban; Auquilla Díaz, Nancy Eulalia; Guamancela Auquilla, Daniela Elizabeth

Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento, Ecuador, 2023

Editorial Saberes del Conocimiento

Resumen

La afección neurológica es un hecho muy frecuente entre los pacientes o individuos que padecen de VIH. Este es un virus neurotrópico que puede afectar el sistema nervioso en cualquiera de sus sectores y en cualquier etapa de la infección. Secundariamente, el sistema nervioso central puede también verse afectado por infecciones oportunistas o neoplasias vinculadas al grado de inmunodepresión. La metodología utilizada para el presente trabajo de investigación, se enmarca dentro de una revisión bibliográfica de tipo documental. La técnica para la recolección de datos está constituida por materiales electrónicos, estos últimos como Google Académico, PubMed, entre otros, apoyándose para ello en el uso de descriptores en ciencias de la salud o terminología MESH. La información aquí obtenida será revisada para su posterior análisis. Dado al continuo decaimiento del sistema inmunitario de pacientes infectados con VIH, estos siempre estarán expuestos a un alto riesgo en su salud, en lo que respecta a contraer otros tipos de enfermedades como cáncer, enfermedades crónicas, enfermedades oportunistas que afectarán al sistema nervioso central.