

Alerta Bibliográfica

Marzo 2025















I. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



Salud en las Américas. Acelerar la eliminación de enfermedades. Informe final

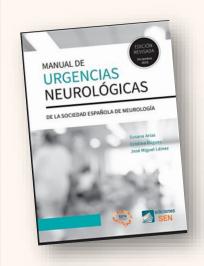
Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C.; OPS; 2025-03-20.

Non-conventional en Es | PAHOIRIS | ID: phr-65656

Biblioteca responsable: <u>US1.1</u>

Resumen

La Organización Panamericana de la Salud publica Salud en las Américas desde 1954, centrándose en uno de los principales mandatos de la Organización relacionado con la recopilación y difusión de información sobre las condiciones y tendencias de salud en los países y territorios de las Américas y el caribe. El tema propuesto para Salud en las Américas 2024 es resaltar los avances que la Región de las Américas ha logrado con la Iniciativa de Eliminación 30+, una política para un enfoque integrado sostenible comprometido a eliminar más de 30 enfermedades transmisibles y condiciones relacionadas para 2030.



Manual de urgencias neurológicas

Susana Arias, Cristina Íñiguez, José Miguel Láinez

Sociedad Española de Neurología, 2023

Introducción

El manual está organizado por patologías (cerebrovascular, traumatismos, desmielinizantes...) o síntomas frecuentes en urgencias (síncope, estado confusional...). Además, incluye introducción con un capítulo dedicado a la realización de la historia clínica orientada hacia la localización topográfica y otro a las exploraciones complementarias y sus indicaciones. Se aborda el manejo de las complicaciones neurológicas que surgen en el embarazo, cuyo manejo es fuente de dudas en muchas ocasiones. Está pensado para dar una respuesta rápida a las cuestiones que se le plantean al médico en una situación que debe actuar sin demora. Se describe el manejo de la patología neurológica aguda y de las complicaciones de la patología neurológica crónica. Los capítulos están ilustrados con figuras, tablas, algoritmos e iconografía de gran calidad; que va a facilitar la toma rápida de decisiones. En Neurología, el tiempo es esencial, y cada minuto cuenta en la atención de un paciente (tiempo es cerebro). Este libro es una herramienta valiosa para ayudar a los profesionales de la salud a tomar decisiones rápidas y precisas en situaciones de emergencia.



Interoperabilidad en salud pública

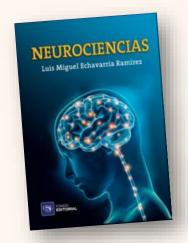
Organización Panamericana de la Salud (OPS, 2023)

Resumen

La caja de herramientas de transformación digital fue creada con el objetivo de ofrecer recursos gerenciales, técnicos, de conocimiento, de comunicación y académicos a todos aquellos profesionales de la salud, tomadores de decisiones e instituciones dedicadas al fortalecimiento de los sistemas de información para la salud, con miras a alcanzar el acceso universal a la salud y la cobertura universal de salud en la Región de las Américas, mediante el acceso a datos de buena calidad, información estratégica y herramientas de salud digital para la toma de decisiones y el bienestar. El propósito de las herramientas de conocimiento es difundir información precisa y actualizada sobre los sistemas de información para la salud, la salud digital y la COVID-19, esferas clave para la mejora de la salud pública.

Serie: Caja de herramientas de transformación digital. Herramientas de conocimiento; 24





Neurociencias

Echavarria Ramírez, Luis Miguel

Universidad San Ignacio de Loyola, 2022

Resumen

El libro, se distribuye en 10 capítulos, empieza con la descripción del contenido teórico proveniente de la revisión de investigaciones actualizadas y acompañadas, al pie de página, de una descripción de palabras técnicas, explicadas de modo comprensible y sencillo. En el desarrollo de los capítulos se podrá encontrar un apartado destinado a la "formación en neurociencias", puesto que, como señalamos al inicio, se realizan muchas investigaciones en este campo y los estudiantes necesitan conocer en qué universidades y/o instituciones pueden acceder a un curso de formación, actualización o perfeccionamiento profesional. Asimismo, se presenta un espacio de "recursos didácticos en línea" que facilitarán el aprendizaje a través de direcciones web de asociaciones y organizaciones dedicadas a la investigación en neurociencias, en las que hay juegos, elaboración de material didáctico, videos de expertos, tutoriales. Además, incluye un apartado denominado "casuística", que muestra reportes de investigaciones y noticias de los dos últimos años, en los que se destaca la aplicación de la neurociencia en la vida diaria y el cómo se consolida.

La fuerza de trabajo en salud en las Américas: datos e indicadores regionales

Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C.; OPS; 2025-01-30.

Resumen

El presente es el primer informe de la Región de las Américas que provee información sobre la disponibilidad, la distribución, las características y el flujo de los trabajadores de salud. Desarrollado por la Unidad de Recursos Humanos en Salud de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), este trabajo examina y analiza los datos de las cuentas nacionales del personal de salud (CNPS) para el período 2017-2021. Las CNPS reúnen datos suministrados por los países, lo que proporciona un buen panorama de los avances y desafíos que enfrenta la Región respecto de su fuerza de trabajo, y hacia la construcción de sistemas de información robustos y de calidad. Según la disponibilidad de datos de cada país, el informe expone la situación del personal de salud a partir de una serie de indicadores referidos a ocho ocupaciones medicina, enfermería, partería, odontología, farmacia, fisioterapia, psicología y trabajadores comunitarios de salud. Proporciona también información desagregada por país y un análisis comparativo de los indicadores de densidad, flujo y formación de los trabajadores de salud en el lapso de estudio, entre otros aspectos. La OPS pone a disposición de los países su cooperación técnica para aumentar la disponibilidad de datos sobre el personal de salud y suministrar orientaciones basadas en evidencia que faciliten la planificación y la toma de decisiones informadas en las Américas.





Política para mejorar la salud mental

OPS/NMH/MH/23-0002 © Organización Panamericana de la Salud, 2023

Introducción

Los problemas de salud mental son un tema fundamental en el ámbito de la salud pública y una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en la Región de las Américas. A pesar de la carga alta que representan, no se ha otorgado la prioridad que corresponde a la salud mental, por lo que la asignación de recursos ha sido limitada y, a menudo, poco eficiente. Esto ha contribuido a generar una brecha persistentemente alta en la atención, que se caracteriza por importantes inequidades. La pandemia de COVID-19, que ha afectado de manera desproporcionada a la Región, ha aumentado la carga de los problemas de salud mental y ha causado interrupciones en los servicios esenciales dirigidos a los trastornos mentales, neurológicos y por consumo de sustancias psicoactivas (TMNS)



II. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS



Trastornos paroxísticos del movimiento de carácter benigno y transitorio en la infancia.

Sara Mosca, Joana Martíns, Teresa Temudo

Rev Neurol. 2022; 74(4): 135-140. Español.

Introducción

Los trastornos paroxísticos del movimiento de carácter benigno y transitorio en la infancia engloban un grupo de trastornos que aparecen durante el período neonatal y en los primeros años de vida, y que desaparecen espontáneamente sin dejar secuelas. El objetivo de este artículo fue revisar los principales trastornos paroxísticos del movimiento de carácter benigno y transitorio en la infancia, centrándose principalmente en el enfoque utilizado para su reconocimiento y diagnóstico.



Directrices en la decisión del manejo quirúrgico en la cirugía de columna vertebral / Guidelines in the decision of surgical management in spine surgery

José María Jiménez-Ávila, Omar Sánchez-García, Arelhi C. González-Cisneros³

Cirugía y Cirujanos

Vol.87 No.3, México may./jun. 2019, Epub.2021

Introducción:

El cirujano de columna cuenta con conocimientos y habilidades que le permiten tomar decisiones al momento de realizar un procedimiento quirúrgico, basado en la evidencia, en valores éticos y en las expectativas del paciente. Cualquier procedimiento quirúrgico será precedido por el diagnóstico basado en cuatro pilares fundamentales: traumático, degenerativo, síndrome de destrucción vertebral y deformidades. Una vez categorizada la lesión, el cirujano utilizará sus conocimientos para identificar la inestabilidad o el compromiso neurológico. Al realizar un procedimiento quirúrgico, en el transoperatorio deberán tenerse en mente los cuatro objetivos fundamentales con los que contará para lograr un manejo satisfactorio: descomprimir, instrumentar, fusionar y corregir el balance sagital.



Guía: Principios Básicos del Manejo del Dolor en el Daño Cerebral Sobrevenido. Recomendaciones de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación

A. Juárez-Belaúnde C. Colomer, R. Dorado, S. Laxe, X. Miguens, J. Ferri, R. Rodríguez, T. Pérez, C. López, M. Ríos, C. González, R. Pelayo, M. Bernabeu, E. Noé, A. Gómez, I. Quemada

Neurología, 2024

Introducción

La Guía para el manejo del dolor en neurorrehabilitación del daño cerebral sobrevenido (DCS) de personas adultas de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación (SENR) está basada en la revisión y análisis de la bibliografía disponible sobre el tema. Estableciéndose según recomendaciones el nivel de evidencia que ofrecen los estudios revisados.





Neurociencia y Educación: Comprendiendo el origen del aprendizaje desde la plasticidad cerebral

Quintero-Fajardo, J. A., & Domínguez-Ayala, C. E. (2025)

Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas 8 (1)

Resumen

La neurociencia, como un vasto campo de estudio, se encarga de ofrecer perspectivas revolucionarias sobre cómo aprende y procesa la información el cerebro humano. Así que este artículo se sumerge en la contribución de esta disciplina con el fin de entender el aprendizaje, proponiendo así una educación innovadora que se sustenta en las investigaciones de Jean Piaget, Paul McLean, Francisco Mora, entre otras figuras prominentes con una metodología exploratoria y descriptiva . Examinando la plasticidad cerebral, esa asombrosa capacidad del cerebro para adaptarse y reorganizarse en respuesta a nuevas experiencias y desafíos que enfrenta el ser humano a lo largo de la vida. Tomando en cuenta las conexiones neuronales, quienes se fortalecen o debilitan con cada nueva experiencia y ade-más son fundamentales para el aprendizaje y la adquisición de conocimientos.



Comorbilidad neurológica en pacientes psiquiátricos ingresados: evidencia sobre interconsultas de neurología en un centro español

<u>Carlos Peña-Salazar, Natalia Kazah, Belén Carrillo, Carles Díaz, Antoni</u> <u>Callén, Antoni Serrano-Blanco, Ignacio Aznar-Lou</u>

Rev Neurol. 2024 Jul 1;79(1):11-20

Introducción.

La presencia de comorbilidad psiquiátrica en algunos trastornos neurológicos es frecuente. Se ha discutido sobre una influencia bidireccional entre algunos trastornos psiquiátricos y neurológicos, pero este hecho no se ha estudiado ampliamente. Existe escasa información en la bibliografía sobre la tipología y la prevalencia de las interconsultas de neurología en los diferentes tipos de pacientes psiquiátricos hospitalizados.



Characterization of a natural model of adult mice with different rate of aging

Félix, Judith; Díaz del Cerro, Estefanía; Garrido Garrío, Antonio; Fuente, Mónica de la

Resumen:

Aging is a heterogeneous process, so individuals of the same age may be aging at a different rate. A natural model of premature aging in mice have been proposed based on the poor response to the T-maze. Those that take longer to cross the intersection are known as Prematurely Aging Mice (PAM), while those that show an exceptional response are known as Exceptional non-PAM (E-NPAM), being the rest non-PAM (NPAM). Although many aspects of PAM and E-NPAM have been described, some aspects of their brain aging have not been studied. Similarly, it is known that PAM, NPAM and E-NPAM show a different rate of aging and longevity, but the differences between these three groups in behavior, immune function and oxidative-inflammatory state are unknown. The present study aims to deepen the study of brain aging in PAM and E-NPAM, and to study the differences in behavior, immunity, and oxidative-inflammatory state of peritoneal leukocytes between PAM, NPAM and E-NPAM. Results show deteriorated brains in PAM.