



Alerta Bibliográfica

Enero 2025



Mirar atrás para proyectar el futuro al aplicar la ciencia y la evidencia en las emergencias de salud
Programa de respuesta rápida para el manejo clínico de la COVID-19



OPS



Características de los pacientes con epilepsia refractoria en un hospital de tercer nivel



ODCAN



ARCHIVOS DE NEUROCIENCIAS

e-ISSN: 2854-4232 - Médico



WILEY



Cochrane Library

Medically assisted hydration for adults receiving palliative care (Review)



WILEY



I. PUBLICACIONES CIENTÍFICO-TÉCNICAS



Plan estratégico para un sistema integrado de laboratorios de salud pública en las Américas 2025-2030

[Organización Panamericana de la Salud.](#)

Washington, D.C.; OPS; 2025-01-30.

Resumen

El Plan estratégico para un sistema integrado de laboratorios de salud pública en las Américas 2025-2030 se enfoca en fortalecer las capacidades de los sistemas de laboratorio de la Región, en línea con las disposiciones del Reglamento Sanitario Internacional (2005), la iniciativa para la eliminación de enfermedades, el enfoque de “Una sola salud” y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Este Plan fomenta el trabajo en redes de laboratorios que operan en los distintos niveles de atención, cada uno equipado con infraestructura adecuada, provisto de recursos humanos capacitados, y con una gestión eficiente de insumos y suministros. Además, promueve el liderazgo del sector en lo que respecta a la calidad, el manejo de riesgos biológicos, la investigación y la comunicación



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.



Mirar atrás para proyectar el futuro al aplicar la ciencia y la evidencia en las emergencias de salud / Looking back to project the future by applying science and evidence in health emergencies

[Organización Panamericana de la Salud.](#)

Washington D. C.; Organización Panamericana de la Salud; 1 ed; Ene. 2025. 44 p. ilus.

Resumen

Una emergencia de salud pública brinda la oportunidad y la necesidad de utilizar el poder de la evidencia, la ciencia, la investigación y la innovación, y la practicidad para brindar soluciones rápidas. La pandemia de COVID-19 hizo exactamente eso. Retó a la comunidad científica y de salud pública desde la identificación hasta el seguimiento del virus, desde la caracterización de la enfermedad hasta el desarrollo de estrategias para tratar y contener el patógeno. La Organización Panamericana de la Salud (OPS), como agencia internacional de salud pública que trabaja en la región de las Américas, respondió a estos desafíos con extrema vitalidad, transparencia y responsabilidad, y se lograron muchos logros. El equipo de gestión clínica de la OPS puso en práctica un programa de respuesta rápida para apoyar la toma de decisiones basada en evidencia en la Región y en los estados miembros.



Una década de acción para un cambio de época. Quinto informe sobre el progreso y los desafíos regionales de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe

NU. Cepal, 2022

Contenido

Capítulo I. Asimetrías, el impacto de la pandemia y el costo de no apostar por el futuro. A. El impacto económico de la pandemia ha sido más fuerte en América Latina y el Caribe que en otras regiones del mundo. B. Impacto social amplificado por la matriz de la desigualdad. C. El calentamiento global y la vulnerabilidad ambiental de la región; Capítulo II. Evolución de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; Capítulo III. Avances en educación de calidad, igualdad de género, ecosistemas marinos y ecosistemas terrestres; Capítulo IV. Avances institucionales en los medios de implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible; Capítulo V. Acuerdos para una década de acción. A. Multilateralismo, financiamiento internacional e integración regional. B. La política pública en el centro de la recuperación transformadora. C. La gobernanza de un nuevo estilo de desarrollo. D. Conflictos, inestabilidad y pactos sociales para el desarrollo sostenible.



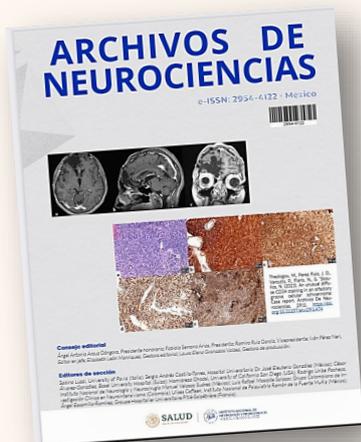
El envejecimiento en las enfermedades neurológicas y psiquiátricas

Coordinadores: Dra. Marisol López López, Dra. Nancy Monroy Jaramillo, Dr. Alberto Ortega Vázquez, Dr. Ernesto Soto-Reyes

Universidad Autónoma Metropolitana, México, 2023

Capítulos

1. Prevalencia y factores de riesgo de las principales enfermedades neurológicas asociadas al envejecimiento en México.
2. La epigenética en el envejecimiento y en las enfermedades neurológicas.
3. Biología del envejecimiento, marcadores de envejecimiento y relojes epigenéticos.
4. Disfunción mitocondrial y envejecimiento en enfermedades neurodegenerativas y psiquiátricas.
5. Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer.
6. Envejecimiento y enfermedad de Parkinson.
7. Envejecimiento y reserva cognitiva.
8. Envejecimiento y enfermedad de Huntington.
9. Envejecimiento y esquizofrenia.
10. Envejecimiento y trastorno bipolar.
11. Envejecimiento y epilepsia.
12. Terapéutica farmacológica y farmacogenómica en edad avanzada.
13. Vejez y bioética.



Archivos de Neurociencias

Volumen 29, número 1, año 2024, México

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Editorial

1. Meet the Editors: Luis Rafael Moscote-Salazar
2. Meet the Editors: Ramiro Ruiz García. REPORTE DE CASO
3. Linfoma Malt Cerebral Primario. Primer reporte en Latinoamerica
4. Astrocitoma anaplásico de región pineal, seguimiento a 4 años: Reporte de un caso
5. An unusual diffuse CD34 staining in an olfactory groove cellular schwannoma: case report
6. El impacto de las malas noticias en las enfermedades neurológicas: el reto en la comunicación médico-paciente
7. Predictors of in-hospital mortality in patients with coronavirus disease 2019 and cerebrovascular diseases: rapid systematic review and meta-analysis protocol
8. Corrigendum to "Pérez-Neri and Ríos (2021). Glutamine-mediated nitric oxide syn-thase inhibition might explain the 'arginine paradox'. Archivos De Neurociencias, 26(2), 7–9.



II. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS



Características de los pacientes con epilepsia farmacorresistente en un hospital de tercer nivel

M Iglesias-Rodríguez ^{1,*}, V Navarro-Abia ², B Barbadillo-Mariscal ², FJ Gil-Calderón ², A Gonzalo-San Esteban ², A Mañaricua-Arnaiz ², L Tejero-Pastor ², D Conejo Moreno ²
Hospital Universitario San Pedro, Logroño, España
Rev Neurol 2024, 79(10), 273–277

Introducción
La epilepsia farmacorresistente tiene una incidencia acumulada entre el 14 y el 20% de los pacientes con epilepsia. Se asocia con más comorbilidades y con mayor gasto sanitario e impacto en la calidad de vida. Pacientes y métodos. Se realizó un estudio retrospectivo longitudinal descriptivo que abarca el período desde el 1 de enero de 2010 hasta el 28 de febrero de 2024. Se recogieron los datos de todos los pacientes con epilepsia atendidos en la unidad de neurología pediátrica de nuestro centro y se llevó a cabo una revisión de historias clínicas para recoger las características y la evolución durante el período de estudio. La clasificación y las definiciones empleadas fueron las establecidas por la Liga Internacional Contra la Epilepsia. Resultados. Se identificó a 325 pacientes con epilepsia, con una incidencia acumulada de epilepsia farmacorresistente del 29%.



Informe de caso Tratamiento endoscópico de la hidrocefalia compleja en la malformación de Dandy Walker

Marios Teólogo, Panagiotis Varoutis, Vasilios Tsitouras
Segundo Departamento de Neurocirugía, Universidad Aristóteles de Tesalónica, Hospital General de Tesalónica Hippokratio, Tesalónica, Grecia
Archivos de Neurociencias, Vol. 29, número 2, 2024

Resumen
La malformación de Dandy-Walker es una condición congénita rara que se caracteriza por la alteración de la anatomía de la fosa posterior. La hidrocefalia es un hallazgo común entre estos pacientes. El tratamiento de elección sigue siendo la derivación VP. La ventriculostomía endoscópica del tercer ventrículo (ETV) es una alternativa aceptable para niños más grandes. También se han propuesto otras técnicas. Presentación del caso: un infante a término presentó signos de hidrocefalia. Como primera etapa, se realizó una foraminoplastia endoscópica del quiste de la fosa posterior. El volumen del quiste se redujo, sin ningún cambio en las dimensiones ventriculares supratentoriales.



Caracterización de pacientes con enfermedad de Parkinson en consulta externa de neurología

Ariagna Martínez Chile, Enrique José Esteban-Garcés, Antonio Belaunde-Clausell
Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía
Vol. 13, N° 3, 2023

Resumen
Introducción: La enfermedad de Parkinson es un proceso degenerativo. Constituye el segundo trastorno degenerativo más frecuente del envejecimiento neuronal después de la demencia. La causa es multifactorial con variabilidad en su cuadro clínico.
Métodos: Se realizó un estudio observacional descriptivo, de corte transversal, desarrollado en el Hospital Dr. Carlos J. Finlay, de enero a mayo de 2023. La muestra la constituyeron 29 sujetos. Se analizaron las variables edad, sexo, manualidad, antecedentes patológicos, hábitos tóxicos, forma de presentación, tiempo de evolución, síntomas e intensidad, según la Escala de Evaluación Unificada de la Enfermedad de Parkinson sección III; también alteraciones en la neuroimagen y complicaciones. Dentro del análisis estadístico se utilizaron como medidas de tendencia las frecuencias



Artículo

Entre la ansiedad y la cognición: una relación holística y sociopedagógica

Pablo Emilio Cruz Picón
Universidad Manuela Beltrán, Bogotá-Colombia

Revista de Psicología y Educación
Vol. 22, Núm. 1 (2025)

Resumen

La ansiedad es una respuesta natural del ser humano. La cognición es un catalizador trascendente en el proceso de aprendizaje. No obstante, puede ser un factor incidente en el comportamiento, la percepción y la manera de racionalizar las acciones y los pensamientos. Por consiguiente, el siguiente artículo de reflexión tiene como propósito fundamental revelar la correlación de la ansiedad y la cognición en el ámbito académico. La metodología fue cualitativa enmarcada en el tipo hermenéutico interpretativo-comprensivo. Los resultados arrojaron que, la ansiedad y la cognición inciden en el terreno educativo, teniendo un impacto significativo en el desempeño académico de los educandos. Se concluye que, para optimar los procesos de aprendizaje de los estudiantes es trascendental abordar la ansiedad y la cognición de forma holística y sociopedagógica.



Revisión

Estudios genéticos en pacientes y familias con sospecha de enfermedades neurovasculares hereditarias / Genetic studies in patients and families suspected of hereditary neurovascular diseases

Banda, S., Menéndez-Valladares, P., Muíño, E.,...Tournier-Lasserre, E., Montaner, J.

Cráneos, 18(3), págs. 91-100, 2023

Introducción

Las enfermedades neurovasculares minoritarias como CADASIL, malformaciones cavernosas cerebrales familiares o arteriopatía de moyamoya necesitan un abordaje diagnóstico multidisciplinar que incluya un panel genético. Métodos: Se realizó una revisión sistemática según la metodología PRISMA. Se tomó como referencia el abordaje diagnóstico utilizado en la unidad de referencia CERVCO en París. Resultados: Se recomienda incluir en el panel de enfermedades de pequeños vasos cerebrales los siguientes genes: NOTCH3, COL4A1, COL4A2, GLA, HTRA1, APP, TREX1 y LAMB1.



Revisión sistemática

Hidratación médicamente asistida para adultos que reciben cuidados paliativos

Emma J Buchan, Alison Haywood, William Syrmis, Phillip Good

Biblioteca Cochrane, diciembre 2023

Antecedentes

Muchas personas que reciben cuidados paliativos ven disminuida su ingesta oral durante su enfermedad y, sobre todo, al final de su vida. El manejo puede incluir la hidratación médicamente asistida (HMA) con el fin de mejorar la calidad de vida (CdV), prolongarla o ambas cosas. Esta es una versión actualizada de la revisión Cochrane original publicada en el número 2, 2008, y actualizada en febrero de 2011 y marzo de 2014.

Objetivos

Determinar la eficacia de la HMA en comparación con el placebo y la atención estándar en adultos que reciben cuidados paliativos sobre su CdV y supervivencia, y evaluar los posibles eventos adversos.