

A Hombros de Gigantes

Las revisiones de pediatría que te pueden interesar publicadas en las revistas internacionales más importantes.



D. Gómez Andrés, M.D.

F.E. Pediatría. Hospital Universitario Infanta Sofía.
Médico Asistente en Neurología Pediátrica. Hospital Universitario La Paz.
Trastornos del Desarrollo y Maduración Neurológica. IdiPaz-UAM.

Pediatr Integral 2016; XX (2): 130.e1–130.e2

Pediatría General y Extrahospitalaria

★★★★★ **Intravenous fluids in children and young people: summary of NICE guidance.** *BMJ.* 2015; 351: h6388. PMID: 26662119

Resumen claro y sencillo de las guías NICE para la fluidoterapia en niños del NICE. Algunas ideas son bastante diferentes de la práctica habitual en nuestro medio y pueden resultar incluso provocadoras. Tienen información muy interesante, sobre todo para el paciente crítico o el paciente complejo para calcular pérdidas de distintas fuentes.

★★★★★ **Fetal Alcohol Spectrum Disorders.** *Pediatrics.* 2015; 136(5): e1395-406. PMID: 26482673

Interesante actualización sobre el diagnóstico y el tratamiento de los trastornos del espectro alcohólico fetal. Especialmente destacable es el abordaje diagnóstico y las pistas en examen dismorfológico.

★★★★☆ **Explaining laboratory test results to patients: what the clinician needs to know.** *BMJ.* 2015; 351: h5552. PMID: 26634382

El artículo no solo sirve para explicar a los pacientes los resultados, sino para entenderlos nosotros mismos. Lo incluido en el artículo ha sido extensamente recogido en los textos de medicina basada en la evidencia, pero hay que destacar su claridad y concisión en la utilidad de los test diagnósticos (diagnóstico, monitorización, evaluación de riesgo o cribado) y las limitaciones en la interpretación que hay que mantener en cada caso.

Dermatología

★★★★★ **Diagnosis and Management of Infantile Hemangioma: Executive Summary.** *Pediatrics.* 2015; 136: 786-91. PMID: 26416928

Resumen sobre los tipos de hemangioma infantiles, sobre sus complicaciones y sobre el abordaje terapéutico en los casos generales, en casos especiales (labio, nariz, ojo...) o en los casos complicados.

Infectología

★★★★★ **Antibiotic Susceptibility Testing: Present and Future.** *Pediatr Infect Dis J.* 2015; 34(10): 1128-30. PMID: 26186102

Excelente resumen sobre las mejores en los test de susceptibilidad antibiótica, tanto de los actuales como de las novedades existentes a nivel molecular y de optimización de los abordajes clásicos.

★★★★★ **Streptococcal Serology: Secrets for the Specialist.** *Pediatr Infect Dis J.* 2015; 34(11): 1250-2. PMID: 26270790

Muy recomendable como referencia de cómo hay que interpretar los ASLO y los anti-DNAse B.

★★★★☆ **Question 2: Unexpected neutropenia in a febrile, but immunocompetent, child.** *Arch Dis Child.* 2015; 100: 1093-5. PMID: 26483439

Una situación frecuente en la Urgencia, cuyo manejo depende principalmente del estado general del paciente. En un paciente con buen estado general, la presencia de neutropenia no implica una mayor gravedad.

Neonatología

★★★★★ **New horizons for newborn brain protection: enhancing endogenous neuroprotection.** Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2015; 100(6): F541-52. PMID: 26063194

Esta revisión es interesante por dos motivos. Comienza con un sencillo resumen sobre los mecanismos de lesión en la encefalopatía hipóxico-isquémica y con los mecanismos de acción de la hipotermia, para luego añadir comentarios sobre terapias novedosas como el acondicionamiento remoto postisquémico, la melatonina o los cannabinoides.

Neurología

★★★★☆ **The effects of physical exercise in children with attention deficit hyperactivity disorder: a systematic review and meta-analysis of randomized control trials.** Child: care, health and development. 2015; 41(6): 779-88. PMID: 25988743

Este interesante artículo incluye una revisión sistemática sobre el papel del ejercicio organizado (actividades de ejercicio aeróbico a corto plazo en distintos formatos) en el alivio de los síntomas del TDAH como: la atención, la hipe-

ractividad y la impulsividad y de sus comorbilidades como la ansiedad, la función ejecutiva y los desórdenes sociales. Aunque el tamaño del efecto de la intervención es menor que las actividades farmacológicas y el efecto a largo plazo está en duda, es un área interesante de trabajo para el futuro.

Medicina del adolescente

★★★★★ **ESCAP Expert Paper: New developments in the diagnosis and treatment of adolescent anorexia nervosa--a European perspective.** Eur Child Adolesc Psychiatry. 2015; 24(10): 1153-67. PMID: 26226918

Valioso resumen sobre los avances diagnósticos y terapéuticos en anorexia nerviosa en adolescentes, cuya prevalencia va en aumento. Los autores señalan los importantes cambios diagnósticos incorporados con el DSM-5, pero critican la inexactitud de alguno de los criterios. También, hablan de la escasa evidencia sobre el lugar (hospitalización convencional, hospital de día o ambulatoriamente) y el cómo manejar a estos pacientes, tanto el punto de vista nutricional (ausencia de guías claras y discrepancias entre ellas) como desde el punto de vista psicológico.

Oftalmología

★★★★☆ **Amblyopia.** BMJ. 2015; 351: h5811. PMID: 26563241

Buena revisión sobre el diagnóstico y tratamiento de la ambliopía.