

PROGRAMA DE FORMACION DE RESIDENTES DE PEDIATRIA EN:  
NEUROPEDIATRIA

1. *Desarrollo psicomotor normal*

- The Infant or Young Child with Developmental Delay. Lewis R. First, Judith S. Palfrey. The New England Journal of Medicine -- February 17, 1994 -- Vol. 330, No. 7

2. *Exploración neurológica*

3. *Malformaciones del sistema nervioso. Principales síndromes dismórficos*

- Valor de la imagen en el diagnóstico de los trastornos de la migración neuronal. I. Pascual-Castroviejo et al. Rev Neurol 1998; 27 (156): 246 – 58.
- A simplified six-item checklist for screening for fragile X syndrome in the pediatric population. J Pediatr 1996; 129: 611 – 4.
- Fragile X syndrome. J. Turk. Arch Dis Child 1995; 72: 3 – 5.
- *FMR1* Gene and Fragile X Syndrome. B. BARDONI, J.L. MANDEL, AND G.S. FISCH. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS (SEMIN. MED. GENET.) 97:153–163 (2000)
- Health supervision for children with fragile X syndrome. AAP Committee on Genetics. Pediatrics 1996 98(2): 297-300
- Prader-Willi syndrome: Consensus diagnostic criteria. V. A. Holm et al. Pediatr 1993; 91: 398 – 401.
- Prader-Willi and Angelman Syndromes: Sister Imprinted Disorders SUZANNE B. CASSIDY, ELISABETH DYKENS, AND CHARLES A. WILLIAMS. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS (SEMIN. MED. GENET.) 97:136–146 (2000)
- Williams Syndrome: From Genotype Through to the Cognitive Phenotype. DIAN DONNAI AND ANNETTE KARMILOFF-SMITH. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS (SEMIN. MED. GENET.) 97:164–171 (2000)

Alteraciones del cráneo

- Diagnosis and Management of Posterior Plagiocephaly. Ian F. Pollack, H. Wolfgang Losken, and Patricia Fasick PEDIATRICS Vol. 99 No. 2 February 1997, pp. 180-185.
- Craneosinostosis. Aspectos clínico-moleculares. F. Ballesta. XX Congreso Español Extraordinario de Pediatría. Málaga, 1998.

4. *Neurología neonatal*

- Avances en la neurología neonatal, 1950-2000. M. R. Koenigsberger. Rev Neurol 2000; 31 (3): 202 –11.
- Hipotonía neonatal. R. Erazo-Torricelli. Rev Neurol 2000; 31 (3): 252 – 62.

#### Encefalopatía hipoxico-isquémica perinatal

- Leucomalacia periventricular: Secuelas neurológicas, radiológicas y repercusiones neuropsicológicas a largo plazo. F. Mulas et al. Rev Neurol 2000; 31 (3): 243 – 52.

#### Convulsiones del RN

- Convulsiones neonatales. G.L. Holmes. Rev Neurol 1995;23 (Supl 3): S 280 – 84.
- Neonatal seizures. David Evans, Malcolm Levene. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 1998; 78:F70–F75
- Encefalopatía epiléptica neonatal. J.L. Herranz, R. Arteaga. XX Congreso Español Extraordinario de Pediatría. Málaga, 1998.

#### Hemorragia intraventricular del RN

- M. R. Koenigsberger, C. Lastra. Hemorragia intraventricular en el neonato. Rev Neurol 1995;23 (Supl 3): S 285– 88.
- Hemorragia periventricular e intraventricular de RN prematuros. S. Antoniuk, R.V.C. da Silva. Rev Neurol 2000; 31 (3): 238 – 43.

#### Defectos del cierre del tubo neural

- NEURAL-TUBE DEFECTS. LORENZO D. BOTTO, CYNTHIA A. MOORE, MUIN J. KHOURY, AND J. DAVID ERICKSON. The New England Journal of Medicine .Volume 341 Number 20 pag 1509

#### Parálisis braquial obstétrica

- Presentaciones clínicas, diagnóstico diferencial y manejo de la parálisis braquial obstétrica. I. Alfonso, O. Papazian, J.A.I. Grossman. Rev Neurol 1998; 27 (156): 258 – 63.

#### 5. *Hidrocefalias*

##### Hidrocefalia externa

- Hidrocefalia externa idiopática: historia natural y relación con la macrocefalia benigna familiar. L.A. Alvarez, J. Maytal, S. Shinnar. Pediatrics (ed. esp.) 1986; 21(6): 397 – 403.

##### Hidrocefalias obstructivas

- Fístulas para el líquido cefalorraquídeo. Evaluación, complicaciones y control de crisis. S. R. Guertin. Clin Ped N Am 1987; 1: 225 – 240.

#### 6. *Parálisis cerebral*

- Cerebral palsy. KCK Kuban, A Leviton. *NEJM* 1994; 330: 188 – 195.
- Diagnosis and management of cerebral palsy. L Rosenbloom. *Arch Dis Child* 1995; 72: 350 – 4.
- Asfixia perinatal y parálisis cerebral. A. García-Alix, J.A. García Hernández, D. Blanco Bravo, J. Quero Jiménez, M.T. Esqué Ruiz y J. Figueras Aloy. (*An Esp Pediatr* 2000; 53: 40-42)
- A template for defining a causal relation between acute intrapartum events and cerebral palsy: international consensus statement. Alastair MacLennan for the International Cerebral Palsy Task Force. *BMJ* 1999;319:1054–9

#### 7. Retraso psicomotor

- Valoración del niño que tiene retraso mental idiopático. G.B. Schaefer. *Clin Ped N Am* 1992: 1035 – 1052.
- Investigation of developmental delay. RW Newton, JE Wraith. *Arch Dis Child* 1995; 72: 460 – 5.
- Evaluation of Mental Retardation: Recommendations of a Consensus Conference. *Am J Med Genet* 72:468–477 (1997)
- Etiologic yield of subspecialists' evaluation of young children with global developmental delay. Michael I. Shevell, Annette Majnemer, Peter Rosenbaum, and Michal Abrahamowicz. *J Pediatr* 2000;136:593-8.
- Deficiencia mental de origen genético. FJ Ramos. *An Esp Pediatr* 1997; 47: 121 – 5.
- Estudios genéticos en el retraso mental: ¿cuándo realizarlos?. E. Galán et al. *An Esp Pediatr* 2000; 52 [supl 5]: 496 – 9.
- Estudios genéticos en el retraso mental: ¿cómo realizarlos?. A. Pérez. *An Esp Pediatr* 2000; 52 [supl 5]: 500 – 4.

#### 8. Trastornos de aprendizaje

- Factores de riesgo de las dificultades de aprendizaje. F. Mulas et al. *Rev Neurol* 1998; 27 (156): 274 – 79.
- Evaluación neurológica de los trastornos de aprendizaje. J. Campos-Castelló. *Rev Neurol* 1998; 27 (156): 280 – 85.

#### 9. Autismos

##### Autismo

- The autistic spectrum. *Lorna Wing. Lancet* 1997; 350: 1761-66
- Autism. Isabelle Rapin. *The New England Journal of Medicine* Volume 337 Number 2 p 97

- Practice parameter: Screening and diagnosis of autism Report of the Quality Standards Subcommittee of the American Academy of Neurology and the Child Neurology Society. *NEUROLOGY* 2000;55:468–479.

#### Síndrome de Rett

- Rett Syndrome: Methyl-CpG-Binding Protein 2 Mutations and Phenotype–Genotype Correlations RUTHIE E. AMIR AND HUDA Y. ZOGHBI. *AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS (SEMIN. MED. GENET.)* 97:147–152 (2000).
- Formas atípicas del síndrome de Rett. M. Nieto-Barrera. *REV NEUROL* 1999; 28: 101-4.

#### 10. Trastorno de déficit de atención con hiperactividad

- Attention-deficit hyperactivity disorder and hyperkinetic disorder *J M Swanson, J A Sergeant, E Taylor, E J S Sonuga-Barke, P S Jensen, D P Cantwell Lancet* 1998; 351: 429-33
- TREATMENT OF ATTENTION-DEFICIT & HYPERACTIVITY DISORDER. JOSEPHINE ELIA, PAUL J. AMBROSINI, AND JUDITH L. RAPOPORT. *The New England Journal of Medicine*. Volume 340 Number 10. 780.
- AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS Committee on Quality Improvement, Subcommittee on Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. Clinical Practice Guideline: Diagnosis and Evaluation of the Child With Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. *PEDIATRICS* Vol. 105 No. 5 May 2000. 1558.

#### 11. Síndromes neurocutáneos

##### Neurofibromatosis

- Neurofibromatosis. M.S. Bauer. *Rev Neurol* 1995;23 (Supl 3): S 322 – 24.
- The diagnostic evaluation and multidisciplinary management of neurofibromatosis 1 and neurofibromatosis 2. D. H. Gutmann et al. *JAMA* 1997; 278: 51 – 7.
- Optic pathway gliomas in children with neurofibromatosis1: Consensus statment from the NF1 Optic Pathway Gliomas Task Force. R. Listernick et al. *An Neurol* 1997; 41(2): 143 – 149.
- Neurofibromatosis type 1 in childhood. R. Listernick, J. Charrow. *J Pediatr* 1990; 116: 845 – 53.

##### Esclerosis tuberosa

- Advances in the understanding of tuberous sclerosis. Finbar J O’Callaghan, John P Osborne. *Arch Dis Child* 2000;83:140–142 140
- Tuberous Sclerosis complex: The role of the neuroradiology. P.D. Griffiths, T.R. Martland. *Neuropediatrics* 1997; 28: 244 – 52.

##### Enfermedad de Sturge-Weber

- Sturge-Weber syndrome revisited: The role of the neuroradiology. P.D. Griffiths. *Neuropediatrics* 1996; 27: 284 – 94.

## 12. *El lactante hipotónico*

- Hipotonía congénita cerebral. O. Papazian, I. Alfonso. *Rev Neurol* 1995;23 (Supl 3): S 289 – 99.

## 13. *Neuropatías*

### Síndrome de Guillain-Barré

- The Guillain-Barré syndrome. A.H. Ropper. *NEJM* 1992;326 (17):1130 – 1136.
- Guillain-Barré syndrome. A.F. Hahn. *Lancet* 1998; 352: 635 – 41.

### Parálisis facial

- Parálisis facial. J. Peña, N. León, M. Martínez: Parálisis facial. *Rev Neurol* 1995;23 (Supl 3): S 318 – 21.
- Parálisis facial periférica: Etiología, diagnóstico y tratamiento. S. Santos-Lasaosa et al. *Rev Neurol* 2000; 30: 1048 – 53.

### Neuropatías crónicas hereditarias

- Genetic aspects of Charcot-Marie-Tooth disease. CHRISTINE BELL, NEVA HAITES  
*Arch Dis Child* 1998;78:296-300 ( April )

## 14. *Miopatías*

### Distrofias musculares

- Distofinopatías, distrofia muscular congénita y distrofias de cinturas: Clasificación actualizada. S. Teijeira-Bautista et al. *Rev Neurol* 1998; 26: (154): 1021 – 26.
- Valoración histológica e inmunohistoquímica de la distrofina en las distrofias musculares de Duchenne y de Becker. A. Cabello. *Rev Neurol* 1995;23 (Supl 3): S 395 – 99.
- Distrofia muscular de Duchenne. Análisis clínico y perspectivas de la terapia génica. F. Mateos. *Rev Neurol* 1995;23 (Supl 3): S 404 – 7.
- The muscular dystrophies Alan E H Emery *BMJ* 1998; 317: 991-995.
- The Childhood Muscular Dystrophies: Making Order Out of Chaos. Chang-Yong Tsao, Department of Neurology and Jerry R. Mendell. *Sem Neurology* 19(1):9-23, 1999.

<http://www.medscape.com/thieme/SN/1999/v19.n01/sin1901.02.tsao/sin1901.02.tsao-01.html>.

## 15. *Encefalopatías metabólicas y heredodegenerativas*

- Trastornos de la  $\beta$ -oxidación mitocondrial de los ácidos grasos: Signos clínicos de sospecha y aproximación diagnóstica. M.L. Couce. XXVIII Congreso Ordinario de la AEP. Zaragoza, 1999.
- Enfoque práctico para el diagnóstico de los errores congénitos del metabolismo. M Ruiz Pons, C. Santana Vega. Acta Pediatr Esp 1998; 56: 39 – 52.
- Errores congénitos del metabolismo. Orientación terapéutica. A Baldellou. XXVIII Congreso Ordinario de la AEP. Zaragoza, 1999.

#### Enfermedades de depósito

- Mucopolisidosis: Aspectos clínicos y genéticos. E. H. Colodni. Rev Neurol 1998; 27 (156): 337 – 41.

#### Aminoacidopatías

##### Acidemias orgánicas

- Enfoque diagnóstico de las acidurias orgánicas. L. García, P. Ozand, M. Rashed. Rev Neurol 1995;23 (Supl 3): S 325 – 29.
- Acidemias orgánicas. M. Martínez Pardo. XXVIII Congreso Ordinario de la AEP. Zaragoza, 1999.

#### Enfermedades mitocondriales

- Aspectos actuales de las encefalomiopatías mitocondriales durante la niñez y adolescencia. M Castro-Gago, M<sup>a</sup> I Novo Rodríguez y J Eiris Puñal. Rev Esp Pediatr 1998; 54 (6): 465-484
- Encefalomiopatías mitocondriales. M. Castro-Gago et al. Rev Neurol 2000; 31 (3): 263 – 82.
- Enfermedades del ADN mitocondrial. J. Montoya, A. Playán, A. Solano, M.<sup>a</sup>J. Alcaine, M.J. López-Pérez, A. Pérez-Martos. REV NEUROLOGIA 2000; 31: 324-33 [<http://www.revneurol.com/3104/j040324.pdf>]
- Mitochondrial respiratory chain disorders I: mitochondrial DNA defects J V Leonard, A H V Schapira Lancet 2000; 355: 299-304

#### Enfermedades peroxisomales

- Manifestaciones clínicas de las enfermedades peroxisomales. E. Chaves-Carballo. Rev Neurol 1998; 27 (156): 296 – 300.

#### Leucodistrofias

- Adrenoleukodystrophy: phenotype, genetics, pathogenesis and therapy. Hugo W. Moser. Brain (1997), 120, 1485–1508.

#### Ceroidlipofuccinosis

- Aspectos neurológicos de las ceroidlipofuccinosis. J. A. Peña et al. Rev Neurol 2000; 31 (3): 283 – 87.

## 16. Hipertensión endocraneal

- Hipertensión endocraneal. R.A. Pérez-Falero et al. Rev Neurol 1999. 29 (12): 1213 – 1224.
- Diagnosis and management of benign intracranial Hypertension. D Soler, T Cox, P Bullock, Calver, R O Robinson. Arch Dis Child 1998;78:89–94

## 17. Síndrome de Reye

- Síndrome de Reye. M. Castro Gago et al. XXVIII Congreso Ordinario de la AEP. Zaragoza, 1999.

## 18. TCE

- Imaging the less seriously head injured child. J F T Glasgow, S J McGovern. Arch Dis Child 2000;82:333–335
- Diagnostic Testing for Acute Head Injury in Children: When Are Head Computed Tomography and Skull Radiographs Indicated?. Kimberly S. Quayle, David M. Jaffe; Nathan Kuppermann, Bruce A. Kaufman, Benjamin C. P. Lee, T. S. Park, and William H. McAlister. PEDIATRICS Vol. 99 No. 5 May 1997  
<http://www.pediatrics.org/cgi/content/full/99/5/e11>.
- Antimicrobial profilaxis in neurosurgery and after head injury. Infection in Neurosurgery Workin Party of the British Society for Antimicrobial Chemotherapy. Lancet 1994; 344: 1547 – 51.
- Urgencias neurológicas graves: Status convulsivo y traumatismo craneoencefálico. J. Casado Flores. XXVIII Congreso Ordinario de la AEP. Zaragoza, 1999.

## 19. Cefaleas

- Migraine Michel D Ferrari. Lancet 1998; 351: 1043-51

## 20. Patología vascular

- Propuesta de protocolo de estudio de las enfermedades cerebrovasculares de la infancia. E. Cardo et al. An Esp Pediatr 2000; 52: 435 – 442.

## 21. Tumores cerebrales

- Tumores de fosa posterior en niños. MF Philips, LN Sutton, L Schut. Rev Neurol.Vol 25 (142): 927-941.

## 22. Convulsiones

### Convulsiones febriles

- AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS. Technical Report: Treatment of the Child With Simple Febrile Seizures. Robert J. Baumann. PEDIATRICS Vol. 103 No. 6 June 1999. <http://www.pediatrics.org/cgi/content/full/103/6/e86>

## Síndromes epilépticos

- Síndromes epilépticos en la infancia y la adolescencia. JM. Aparicio Meix. SN 1997; 2 (1): 17 – 36
- Epilepsias mioclónicas progresivas del niño mayor y del adolescente. J.M. Aparicio. An Esp Ped 1992; 37: 1 – 10.
- Encefalopatía epiléptica neonatal. J.L. Herranz, R. Arteaga. XX Congreso Español Extraordinario de Pediatría. Málaga, 1998.
- Epilepsia mioclónica severa (polimorfa). J. Campos. XX Congreso Español Extraordinario de Pediatría. Málaga, 1998.
- Síndrome de Lennox-Gastaut. M. Nieto. XX Congreso Español Extraordinario de Pediatría. Málaga, 1998.

## Valoración y tratamiento de las epilepsias

- Problemas diagnósticos en las epilepsias del niño. M. Nieto. Rev Neurol 1998; 26: 298 – 301.
- Enfoque diagnóstico del niño con crisis mioclónicas aisladas o asociadas a otros tipos de crisis. J. L. Herranz. Rev Neurol 1998; 26: 301 – 7.
- Enfoque diagnóstico del niño con crisis focales. J. M. Prats. Rev Neurol 1998; 26: 307 – 10.
- Enfoque diagnóstico del niño con crisis generalizadas. C. Casas. Rev Neurol 1998; 26: 311 – 321.
- Enfoque diagnóstico del niño con epilepsia y deterioro neuropsicológico. A. C. Rodríguez Barrionuevo. Rev Neurol 1998; 26: 322 – 330.
- Practice parameter: Evaluating a first nonfebrile seizure in children. Report of the Quality Standards Subcommittee of the American Academy of Neurology, the Child Neurology Society, and the American Epilepsy Society. NEUROLOGY 2000;55:616–623
- Drug treatment of epilepsy. Morgan Feely. *BMJ* 1999;318:106–9
- Typical absence seizures and their treatment. C P Panayiotopoulos. *Arch Dis Child* 1999;81:351–355 351

## Status epilépticus

- Urgencias neurológicas graves: Status convulsivo y traumatismo craneoencefálico. J. Casado Flores. XXVIII Congreso Ordinario de la AEP. Zaragoza, 1999.
- The treatment of convulsive status epilepticus in Children. The Status Epilepticus Working Party. *Arch Dis Child* 2000;83:415–419



## Trastornos paroxísticos no epilépticos

- Episodios paroxísticos neurológicos durante la infancia. J.L. Herranz. 1992.

### 23. Meningitis

#### Meningitis bacteriana

- C-reactive protein is useful in distinguishing Gram stain-negative bacterial meningitis from viral meningitis in children. P. Sormunen et al. J Pediatr 1999; 134: 725 – 9.
- Diagnosis and management of meningitis. R. D. Feigin, G.H. McCracken JR, J.O. Klein. Pediatr Infect Dis J 1992; 11: 785 – 814.
- TREATMENT OF BACTERIAL MENINGITIS. VINCENT J. QUAGLIARELLO, AND W. MICHAEL SCHELD. The New England Journal of Medicine. Volume 336 Number 10. Pag 708.
- Depth of insertion of a lumbar puncture needle. F. Craig et al. Arch Dis Child 1997; 77: 450.
- Bacterial meningitis in children and adults. E. J. Phillips, A. E. Simor, POSTGRADUATE MEDICINE 1998. VOL 103 / NO 3.
- Diagnóstico de las meningitis bacterianas. F. Asensi, M.C. Otero et al. XX Congreso Español Extraordinario de Pediatría. Málaga, 1998.
- Controversias sobre el tratamiento de las meningitis bacterianas. R. Hernández et al. XX Congreso Español Extraordinario de Pediatría. Málaga, 1998.
- Profilaxis de las meningitis bacterianas. P. Codoñer. XX Congreso Español Extraordinario de Pediatría. Málaga, 1998.
- Meningococcal disease prevention and control strategies for practice-based physicians. AAP Committee on Infectious Diseases. Pediatrics 1996; 97 (3): 404 – 412.

#### Meningitis linfocitarias

- Hallazgos en el LCR en las meningitis asépticas frente a las meningitis bacterianas. B. Negri et al. Pediatrics (ed. esp.) 2000; 49 (2): 75 – 78.

### 24. Encefalitis y enfermedades parainfecciosas e inflamatorias del sistema nervioso

#### **Encefalitis virales**

Ataxia cerebelar aguda

Encefalomielitis desmielinizantes

### 25. Movimientos anormales

- Corea y atetosis en la infancia. E. Fernández-Alvarez. Rev Neurol 1995; 23 (Supl 3): S 330 – 33.

- Algunas consideraciones prácticas sobre el diagnóstico y tratamiento de los trastornos del movimiento en la infancia E. Fernández-Álvarez , J. Campos-Castelló. *REV NEUROL* 2000; 31: 349-53  
<http://www.revneurologia.com/3104/j040349.pdf>

### Ataxias

- Temblores y ataxias. D. A. Dueñas. *Rev Neurol* 1995; 23 (Supl 3): S 349 – 54.
- Ataxias hereditarias. V. L. Ruggieri, C.L. Arberas. *Rev Neurol* 2000; 31 (3): 288 – 96.
- Primary degeneration of the granular layer of the cerebellum. A study of 14 patients and review of literature. I. Pascual-Castroviejo et al. *Neuropediatrics* 1994; 25: 183 –190.

### Distonías

- Distonías. A. Chutorian. *Rev Neurol* 1995; 23 (Supl 3): S 339 – 48.
- **Distonías en los niños. A.M. Chutorian. *Acta neuropaediatr* 1996; 2:32 – 45.**

### Tics

- Tics: Espectro clínico. R. Calderón. *Rev Neurol* 1995; 23 (Supl 3): S 355 – 58.
- Enfermedad de Gilles de la Tourette. F. Sell-Salazar. *REV NEUROL* 2000; 31 (4): 353-356

### Síndromes extrapiramidales por fármacos

- Acute dystonia induced by drug treatment. Peter N van Harten, Hans W Hoek, Rene S Kahn. *BMJ* 1999;319:623–6

### Nistagmus

- Assessment of nystagmus. HE Willshaw. *Arch. Dis. Child.* 1993; 69: 102-103.
- Nistagmus y otros movimientos oculares anormales. J.M. Prats Viñas. *Rev Neurol* 1995; 23 (Supl 3): S 359 – 62.

### Esterotipias

- Esterotipias. J. Campos-Castelló. *Rev Neurol* 1995; 23 (Supl 3): S 363 – 67.
- Esterotipias. J. Campos-Castelló. *Acta Neuropaediatr* 1996; 2 : 176 – 85.

### Vértigos

- El niño con mareos. M. R. Koenigsberger, S.S. Chandrasekhar. *Rev Neurol* 1995; 23 (Supl 3): S 410 – 17.

- Benign paroxysmal positional vertigo. J.M. FURMAN, AND S. P. CASS. The New England Journal of Medicine 1999; 341:1590 – 6.