

Protocolos diagnósticos y terapéuticos en Neurología Pediátrica

Serie: Protocolos AEP

Asociación Española
de Pediatría



Asociación Española
de Neurología Pediátrica



Año de edición: 2022

Coordinadores:

Ana Camacho Sala
Carmen Fons Estupiña
Alfons Macaya Ruiz
Marcos Madruga Garrido
Ignacio Malaga Diéguez
Itxaso Martí Carrera
Rocío Sánchez-Carpintero Abad

Protocolos diagnósticos y terapéuticos en Neurología Pediátrica

Asociación Española de Pediatría y Asociación Española de Neurología Pediátrica

1.ª edición, 2022

Coordinadores:

Ana Camacho Sala
Carmen Fons Estupiña
Alfons Macaya Ruiz
Marcos Madruga Garrido
Ignacio Malaga Diéguez
Itxaso Martí Carrera
Rocío Sánchez-Carpintero Abad



ÍNDICE

1. Trastornos del aprendizaje: definiciones (Alfonso Amado Puentes, Aarón Fernández del Olmo, Ana Roche Martínez, Lorena Joga Elvira, Leticia Pías Peleteiro, María Luisa Poch Olivé, Inmaculada Ramos Sánchez, Esther Cardo Jalón)	1
2. Trastornos del aprendizaje: abordaje e intervención (Alfonso Amado Puentes, Aarón Fernández del Olmo, Ana Roche Martínez, Lorena Joga Elvira, Leticia Pías Peleteiro, María Luisa Poch Olivé, Inmaculada Ramos Sánchez, Esther Cardo Jalón)	11
3. Trastornos del lenguaje, del habla y de la comunicación. Conceptos, clasificación y clínica (Ana Alás Rupérez, Inmaculada Ramos Sánchez, Irene Sofía Machado Casas, Daniel Martín Fernández-Mayoralas, María Gortázar Díaz, Sergio Aguilera Albasa)	19
4. Trastornos del lenguaje, del habla y de la comunicación: desarrollo del lenguaje, signos de alerta, enfoque diagnóstico y tratamiento (María Gortázar Díaz, Inmaculada Ramos Sánchez, Irene Sofía Machado Casas, Ana Alás Rupérez, Daniel Martín Fernández-Mayoralas, Sergio Aguilera Albasa, M.ª Luisa Poch Olivé, Esther Cardó Jalón)	31
5. Trastorno del desarrollo de la coordinación (Gonzalo Ros Cervera, Lorena Rodríguez González, Ana Isabel Marañón Pérez, Lucía Monfort Belenguer, Laura Delgado Lobete)	43
6. Discapacidad intelectual (Andrea Campo Barasoain, Aránzazu Hernández Fabián, Ana Pérez Villena, Cristina Toledo Gotor, Ana Laura Fernández Perrone)	51
7. Atención temprana (José Luis Peña Segura, Pilar Abenia Usón, Xenia Alonso Curco, Joan Vidal Valls, Saturnino Ortiz Madinaveitia, Jaime Ponte Mittelbrunn)	65

8. Trastornos del espectro del autismo (Fernando Martín del Valle, Asunción García Pérez, Rebeca Losada del Pozo)	75
9. Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) (Concepción Escofet Soterías, Manuel Antonio Fernández Fernández, Carme Torrents Fenoy, Fernando Martín del Valle, Gonzalo Ros Cervera, Irene Sofía Machado Casas)	85
10. Trastornos de sueño en niños (Miguel Carmona Belda, Marina Caner Faig, Júlia Rúbies Olives, Elena Miravet Fuster)	93
11. Parálisis cerebral (Adrián García Ron, Gema Arriola Pereda, Irene Sofía Machado Casas, Ignacio Pascual Pascual, Maite Garriz Luis, Ainhoa García Ribes, Cecilia Paredes Mercado, Sergio Aguilera Albasa, José Luis Peña Segura)	103
12. Cefalea en el niño y el adolescente (Nelly Álvarez, Ana González Acero, Ignacio Málaga Diéguez)	115
13. Macrocefalia y microcefalia (María Muñoz Cabeza, Mercedes López Lobato)	125
14. Hipertensión intracraneal en Pediatría (Ana Felipe Rucían, Mireia del Toro Riera)	135
15. Hidrocefalia en Pediatría (Marina Moreno Mendieta, Noemí Núñez Enamorado)	145
16. Tumores cerebrales infantiles, semiología neurológica y diagnóstico (Eduardo López Laso, María Elena Mateos González)	151
17. Ictus pediátrico (Pedro de Castro de Castro, Rogelio Simón de las Heras)	159
18. Abordaje y clasificación de las enfermedades neuromusculares (Joaquín Alejandro Fernández-Ramos, Marcos Madruga Garrido)	169
19. Atrofia muscular espinal (María del Mar García Romero, Samuel Ignacio Pascual Pascual)	179
20. Miopatías congénitas, síndromes miasténicos congénitos y miastenia gravis (Daniel Natera de Benito, Jessica Expósito Escudero, Laura Carrera García, Carlos Orteiz, Andrés Nascimento)	187
21. Neuropatías hereditarias y síndrome de Guillain-Barré (Laura Carrera García, Jérica María Expósito Escudero, Daniel Natera de Benito, Carlos Orteiz, Andrés Nascimento)	197
22. Patología medular (Diana Ghandour Fabre, Ana Camacho Salas)	207
23. Enfoque diagnóstico del lactante hipotónico (Itxaso Martí Carrera, Miguel Lafuente Hidalgo)	217
24. Hiperckemias y distrofias musculares (Laura Costa Comellas, Miguel Ángel Fernández-García, Mireia Álvarez Molinero, David Gómez Andrés, Francina Munell)	227
25. Primer episodio de enfermedad desmielinizante en la edad pediátrica (Gemma Olivé-Cirera, Thaís Armangué)	243
26. Síndrome opsoclono-mioclono (María Jiménez Legido, Verónica Cantarín Extremera, Luis González Gutiérrez-Solana)	255
27. Encefalopatías agudas (Eulalia Turón Viñas, María Vázquez López, Thaís Armangué)	267
28. Trastornos de la marcha (Itxaso Martí Carrera, Rocío García Uzquiano, Nerea Gorriá Redondo, Sergio Aguilera Albasa)	281
29. Tics (Teresa González Campillo, Eduardo López Laso, Marcos Madruga Garrido)	295
30. Trastornos paroxísticos no epilépticos (Amparo López Lafuente, Anna Duat Rodríguez, Cristina Cáceres Marzal, Ana Abeledo Gómez)	305
31. Trastornos del movimiento hiperkinético (Juan Darío Ortigoza-Escobar, Alejandra Darling, Julia Ferrero)	319
32. Trastornos del movimiento hipocinéticos (Alejandra Darling, Natalia Juliá, Àngels García Cazorla) ..	327
33. Ataxia aguda (Almudena Chacón Pascual, Luisa Arrabal Fernández, María Concepción Miranda Herrero)	331
34. Neurofibromatosis tipo 1 (Sara Hernández Muela, María Navío Anaya, Alberto de la Osa Langreo, Pablo Gargallo, Francisco Menor, A. Zúñiga, María Teresa de Santos Moreno)	341
35. Complejo de esclerosis tuberosa (Patricia Smeyers Durá, M.ª Teresa de Santos)	353
36. Síndrome de Sturge-Weber (María Luz Ruiz-Falcó Rojas, Luis González Gutiérrez Solana, Juan José García Peñas, Anna Duat Rodríguez, Verónica Cantarín Extremera, Víctor Soto Insuga, Beatriz Bernardino Cuesta, María Jiménez Legido, Patricia Smeyers Durá)	361

37. Nomenclatura, semiología y clasificación de crisis, epilepsias y síndromes epilépticos. Exploración física y principales pruebas complementarias (Selma Vázquez Martín)	369
38. Convulsiones febriles (Adrián García Ron, Gema Arriola Pereda)	379
39. Crisis neonatales (Salvador Ibáñez, Julián Lara Herguedas)	387
40. Epilepsia en el lactante (Víctor Soto Insuga, Elena Miravet Fuster, Rocío Sánchez Carpintero)	399
41. Epilepsias y síndromes epilépticos en edad escolar (Sergio Aguilera Albasa, Gema Arriola Pereda) ..	409
42. Síndromes epilépticos del adolescente y transición a la vida adulta (María Teresa de Santos Moreno, Ángel Aledo Serrano)	419
43. Estatus epiléptico (Raquel Blanco Lago, Begoña Huete Hernani y Salvador Ibañez Micó)	429
44. Epilepsias refractarias (Alba Gabaldón, Juan José Nieto, Patricia Smeyers)	441
45. Valoración del paciente con una primera crisis (Juan José García Peñas, Gemma Aznar Laín)	449
46. Tratamientos anticrisis epilépticas: vigilancia y controles (Helena Alarcón Martínez, Jana Domínguez Carral)	459