

Diagnóstico y tratamiento en neurología

Esperanza Bausela Herreras
Universidad de León

BRUST, J. CM. (2007). *Diagnóstico y tratamiento en neurología*. Madrid: Mc Graw Hill.

Diagnóstico y tratamiento en neurología es un manual que surge para dar respuesta a las diferentes cuestiones que se plantean los investigadores, clínicos, docentes y alumnado afines a la especialidad médica neurológica.

El Dr. Brusth, director del departamento de Neurología del Hospital Central de Harlem (Nueva York) ha contado con la colaboración de diferentes especialistas a lo largo de los treinta y seis capítulos de los que consta este manual procedentes de diversas instituciones procedentes de Estado Unidos (Nueva York, California y Arizaona).

La *sección primera* se abordan tres tipos de pruebas diagnósticas: Electroencefalografía, electromiografía y pruebas de conducción nerviosa, potenciales evocados y neuroradiología. Se comentan las ventajas y los inconvenientes de cada modalidad y se exponen las directrices adecuadas para indicar la prueba «adecuada».

La *segunda sección* se dedica a abordar las enfermedades neurológicas más relevantes; Coma, afasia, apraxia y agnosia; hipoacusia y mareo; epilepsia y crisis epilépticas; cefalea y dolor facial; demencia y pérdida de memoria; enfermedad cerebrovascular y ac-

cidente cerebrovascular isquémico, hemorrágico; neoplasias del sistema nervioso central; síndromes paraneoplásicos; traumatismos; trastornos del movimiento; ataxia y enfermedad cerebelosa; esclerosis múltiple y enfermedades desmielinizantes; trastornos medulares no traumáticos; neuropatías periféricas; enfermedades de la neurona motora; trastornos del sistema nervioso autónomo; miastenia grave y otros trastornos de la unión neuromuscular; enfermedades musculares; enfermedades mitocondriales; hipertensión intracraneal; infecciones bacterianas, micóticas y parasitarias del sistema nervioso; infecciones víricas del sistema nervioso; neurología del VIH; enfermedades priónicas; trastornos de la dinámica del líquido cefalorraquídeo; trastornos del sueño; trastornos sistémicos y metabólicos; alcoholismo; dependencia de drogas; trastornos psiquiátricos y trastornos neurológicos de la infancia y la adolescencia.

En esta segunda sección cada tema correspondiente a una enfermedad sigue un mismo guión, lo que facilita su comprensión: fundamentos diagnósticos, diagnóstico diferencial, tratamiento y pronóstico. Cada tema incluye cuadros ilustrativos que tratan de clarificar y sintetizar la información más

complicada; las referencias bibliográficas actualizadas se acompañan de los números PMID para facilitar su identificación y búsqueda y consulta.

Es un manual especialmente recomendado para alumnado de la especialidad en neurología y neurocirugía ya que proporciona las bases conceptua-

les, diagnósticas y de tratamiento del ámbito neurológico más actuales; neurólogos y médicos de atención primaria e internistas ya que proporciona una fundamentación diagnóstica y rehabilitadora de cada enfermedad y/o síndrome; y para otros especialistas, cirujanos y farmacéuticos afines al ámbito de la neurología.