

1. Record Nr.	UNINA9910131604903321
Titolo	Epilepsia en ninos : clinica, diagnostico y tratamiento / / editor principal, Juan Carlos Perez Poveda, MD ; editores asociados, Juan C. Bulacio, Eugenia Espinosa Garcia
Pubbl/distr/stampa	Bogota, D.C. : , : Pontificia Universidad Javeriana, , mayo 2014
ISBN	9789587167658 9587167651
Edizione	[Primera edicion.]
Descrizione fisica	1 online resource : illustrations.
Disciplina	618.92853
Soggetti	Epilepsy in children Libros electronicos.
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografía
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	PORTADA -- PORTADILLA -- CRÉDITOS -- DEDICATORIA -- AGRADECIMIENTOS -- PRESENTACIÓN -- PRÓLOGO -- CAPÍTULO 1 -- Introducción -- Aspectos históricos -- Epidemiología -- Generalidades -- Definiciones y clasificación -- Recuento histórico -- Tipos de crisis autolimitadas -- Crisis de inicio generalizado -- Crisis de inicio focal -- Crisis con generalización secundaria -- Estatus epiléptico -- Bibliografía -- CAPÍTULO 2 -- Introducción -- Incidencia y prevalencia -- Aspectos económicos -- Acceso -- Planes gubernamentales -- Aspectos educacionales -- Cirugía de la epilepsia -- Bibliografía -- CAPÍTULO 3 -- Introducción -- Terminología y clasificación -- Definiciones de los diversos tipos de crisis -- Diferencias fisiológicas entre niños pequeños y niños mayores -- Semiología de las crisis relacionadas con la localización en niños en relación con el lóbulo de origen -- Crisis del lóbulo temporal -- Crisis del lóbulo frontal -- Crisis del lóbulo parietal -- Crisis del lóbulo occipital -- Bibliografía -- CAPÍTULO 4 -- Bibliografía -- CAPÍTULO 5 -- Introducción -- Indicaciones de VEEG -- Diagnóstico -- Clasificación -- Crisis no epilépticas de origen psicogénico -- Crisis no epilépticas no psicogénicas -- Trastornos del sueño -- Evaluación previa a cirugía de la epilepsia -- Valor diagnóstico y utilidad del VEEG en pediatría -- Métodos para aumentar la frecuencia de crisis -- Metodología,

protocolos y montajes utilizados en el monitoreo de VEEG -- VEEG en neonatología -- VEEG en espasmos infantiles -- VEEG en lactantes -- VEEG en crisis epilépticas en la infancia tardía -- VEEG en candidatos a cirugía de la epilepsia -- Bibliografía -- CAPÍTULO 6 -- Introducción -- Generalidades -- Electrodos intracraneales -- Electrodos profundos -- Electrodos subdurales -- Estudios funcionales de localización -- Indicaciones clínicas y utilización.

Epilepsia mesial del lóbulo temporal bilateral -- Zona epileptogénica cerca de corteza cerebral elocuente -- Zona epileptogénica pobemente definida -- Bibliografía -- CAPÍTULO 7 -- Introducción -- Neurocisticercosis -- Esclerosis hipocampal -- Malformaciones del desarrollo cortical -- Neoplasias de bajo grado -- Encefalitis de Rasmussen -- Síndrome de West -- Bibliografía -- CAPÍTULO 8 -- Introducción -- Complejidad del estudio de hipótesis genéticas -- Penetrancia reducida -- Heterogeneidad etiológica y genética -- Pleiotropía -- Interacción genotipo-ambiente -- Información de estudios y datos clínicos -- Estudios epidemiológicos -- Información de estudios de investigación de biología molecular en modelos animales y en pacientes -- Modelos experimentales de epilepsia en animales -- Genética molecular de las epilepsias en humanos -- Regulación de la expresión genética -- Implicaciones futuras para el diagnóstico, prevención y tratamiento -- Bibliografía -- CAPÍTULO 9 -- Introducción -- Esclerosis hipocampal -- Malformaciones del desarrollo cortical (displasia cortical focal) -- Neoplasias -- Lesiones vasculares -- Infartos -- Lesiones inflamatorias -- Bibliografía -- CAPÍTULO 10 -- Introducción -- Epidemiología -- Clínica -- Fisiopatología -- Etiología -- Diagnóstico diferencial -- Pronóstico -- Recurrencia -- Epilepsia -- Manejo -- Bibliografía -- CAPÍTULO 11 -- Introducción -- Definiciones -- Epidemiología -- Factores de riesgo de recurrencia -- Estudio de neuroimágenes -- Estudios electroencefalográficos -- Exámenes paraclínicos de laboratorio -- ¿Tratar o no tratar? -- Impacto emocional de una crisis epiléptica no provocada -- Recomendaciones -- Bibliografía -- CAPÍTULO 12 -- Introducción -- Neonatos -- Mioclonus neonatal benigno -- Temblores neonatales -- Hiperplexia -- Síndrome de Sandifer -- Lactantes. Mioclonus benigno de la infancia temprana -- Estremecimientos -- Espasmo del sollozo -- Espasmo nutans -- Torticolis paroxístico benigno de la infancia -- Comportamientos de autogratificación (onanismo o masturbación infantil) -- Infancia -- Vértigo paroxístico benigno -- Eventos paroxísticos precipitados por el baño -- Hemiplejia alternante de la infancia -- Trastorno paroxístico de dolor extremo -- Síncope -- Disquinesias paroxísticas -- Síndrome de hiperventilación -- Crisis psicógenas no epilépticas -- Bibliografía -- CAPÍTULO 13 -- Introducción -- Epidemiología -- Etiología -- Hallazgos electroencefalográficos -- Electroencefalograma clásico -- Electroencefalograma de amplitud integrada (EECa) -- Fisiopatología -- Evaluación diagnóstica y diagnóstico diferencial -- Diagnóstico clínico -- Diagnóstico electroencefalográfico -- Diagnóstico etiológico -- Tratamiento -- Prevención perinatal -- Tratamiento crónico -- Pronóstico -- Bibliografía -- CAPÍTULO 14 -- Generalidades y epidemiología -- Clasificación del estatus epiléptico -- Etiología -- Fisiopatología -- Diagnóstico -- Tratamiento -- Tratamiento en el hospital -- Medicamentos en el tratamiento de se -- Tratamiento del estatus epiléptico refractario -- Tratamiento del estatus epiléptico no convulsivo -- Tratamiento quirúrgico del estatus epiléptico -- Otras terapias -- Estatus epiléptico superrefractario -- Pronóstico -- Bibliografía -- CAPÍTULO 15 -- Introducción -- Convulsiones benignas del lactante (familiares y no familiares) -- Generalidades y

epidemiología -- Manifestaciones clínicas -- Características del EEG -- Fisiopatología -- Diagnóstico y diagnósticos diferenciales -- Tratamiento -- Pronóstico -- Epilepsia benigna de la niñez con puntas centrotemporales (ebnec) -- Generalidades y epidemiología -- Etiología -- Manifestaciones clínicas -- Características del EEG -- Fisiopatología. Evaluación diagnóstica y diagnósticos diferenciales -- Tratamiento -- Pronóstico -- Síndrome de Panayiotopoulos (sp) -- Generalidades y epidemiología -- Etiología -- Manifestaciones clínicas -- Hallazgos electroencefalográficos y características del EEG -- Fisiopatología -- Evaluación diagnóstica y diagnósticos diferenciales -- Tratamiento -- Evolución y pronóstico -- Epilepsia de la niñez con paroxismos occipitales de Gastaut -- Generalidades y epidemiología -- Etiología -- Manifestaciones clínicas -- Características del EEG -- Fisiopatología -- Evaluación diagnóstica y diagnósticos diferenciales -- Tratamiento -- Evolución y pronóstico -- Convulsiones focales benignas del adolescente -- Generalidades y epidemiología -- Etiología -- Manifestaciones clínicas -- Características EEG -- Fisiopatología -- Tratamiento -- Evolución y pronóstico -- Bibliografía -- CAPÍTULO 16 -- Introducción -- Generalidades y epidemiología -- Etiología -- Genética de los sitios de acción de los neurotransmisores Canales de calcio en general -- Fisiopatología -- Ácido gamma aminobutírico -- Evaluación diagnóstica y diagnóstico diferencial -- Otras epilepsias generalizadas con crisis de ausencia -- Evolución y pronóstico -- Epilepsia de ausencias mioclónicas -- Ausencias con mioclonias palpebrales (síndrome de Jeavons) -- Bibliografía -- CAPÍTULO 17 -- Introducción -- Epilepsia mioclónica juvenil -- Epilepsia con crisis tónico-clónicas generalizadas solamente -- Clasificación -- Epilepsia mioclónica juvenil -- Generalidades y epidemiología -- Etiología Genética clínica -- Manifestaciones clínicas Edad de inicio -- Tratamiento -- Evolución y pronóstico -- Epilepsia con crisis tónico-clónicas generalizadas -- Generalidades y epidemiología -- Etiología y fisiopatología -- Hallazgos electroencefalográficos -- Diagnóstico y diagnóstico diferencial -- Neuroimagen -- Tratamiento. Evolución y pronóstico -- Bibliografía -- CAPÍTULO 18 -- Introducción -- Generalidades y epidemiología -- Etiología -- Manifestaciones clínicas -- Hallazgos electroencefalográficos -- Fisiopatología -- Evaluación diagnóstica -- Diagnósticos diferenciales -- Tratamiento -- Evolución y pronóstico -- Bibliografía -- CAPÍTULO 19 -- Introducción -- Definición y epidemiología -- Características clínicas y electroencefalográficas -- Antecedentes familiares y personales -- Manifestaciones semiológicas al inicio -- Crisis tónico clónicas o clónicas aparentemente generalizadas o unilaterales -- Crisis mioclónicas -- Ausencias atípicas -- Estatus obnubilatorios -- Crisis tónicas -- Factores favorecedores -- Variaciones en la temperatura -- Sensibilidad a la estimulación luminosa y a los patrones de sensibilidad -- Otros signos neurológicos -- Desarrollo cognitivo -- Hallazgos en el EEG interictal -- Neuroimágenes -- Genética -- Tratamiento -- Tratamiento farmacológico -- Algoritmo de tratamiento propuesto (Dr. Charlotte Dravet, 2011) (10) -- Evolución y pronóstico a largo plazo -- Agradecimientos -- Bibliografía -- CAPÍTULO 20 -- Introducción -- Generalidades y epidemiología -- Etiología -- Manifestaciones clínicas -- Hallazgos electroencefalográficos -- Diagnóstico diferencial -- Tratamiento -- Evolución y pronóstico -- Bibliografía -- CAPÍTULO 21 -- Introducción -- Generalidades y epidemiología -- Etiología -- Hallazgos electroencefalográficos -- Diagnóstico diferencial -- Tratamiento -- Consideraciones generales -- Elección del tratamiento antiepileptico -- Tratamiento no farmacológico -- Evolución y

pronóstico -- Bibliografía -- CAPÍTULO 22 -- Introducción -- Etiología -- Manifestaciones clínicas -- Presentaciones atípicas -- Evaluación diagnóstica en los pacientes con síndrome de Rasmussen -- Evaluación por VEEG -- Resonancia magnética. Tomografía por emisión de positrones con fluorodesoxiglucosa (PET-FDG).

Sommario/riassunto

El termino 'epilepsia' se deriva de la palabra griega Epilambanein, que significa "ser atacado o tomado por sorpresa". Los primeros reportes acerca de esta enfermedad aparecieron en Mesopotamia hacia el 2000 a. C. En la antigua Grecia se le atribuía un origen divino y se denominaba "enfermedad sacra". Posteriormente, Hipócrates estuvo en desacuerdo con respecto al origen divino de la epilepsia, y fue el primero en hacer una aproximación científica de esta condición: atribuyó la etiología de la epilepsia a una disfunción cerebral, indicó un posible origen hereditario, relacionó la vida intrauterina con la enfermedad e introdujo la idea de una epilepsia traumática.