

# Contenido



Prefacio xi

---

**PARTE I ESTUDIO DEL SUJETO  
CON ENFERMEDAD NEUROLÓGICA**

---

- 1 Estudio neurológico 3
- 2 Técnicas especiales para el diagnóstico neurológico 12

---

**PARTE II MANIFESTACIONES CARDINALES  
DE ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS**

---

**SECCIÓN I TRASTORNOS DE LA MOVILIDAD**

- 3 Parálisis motora 29
- 4 Anormalidades del movimiento y la postura por enfermedades de ganglios basales 42
- 5 Incoordinación y otros trastornos de la función cerebelosa 53
- 6 Temblor, mioclonos, distonías focales y tics 61
- 7 Trastornos de la bipedestación y la marcha 75

**SECCIÓN II DOLOR Y OTROS TRASTORNOS  
DE LA SENSACIÓN SOMÁTICA,  
CEFALEA Y DORSALGIA**

- 8 Dolor 83
- 9 Sensación somática general 98

- 
- 10 Cefalea y otros dolores craneofaciales **113**
  - 11 Dolor en dorso, cuello y extremidades **129**

### **SECCIÓN III ALTERACIONES DE LOS SENTIDOS ESPECIALES**

- 12 Trastornos del olfato y del gusto **142**
- 13 Alteraciones comunes de la visión **148**
- 14 Trastornos de los movimientos oculares y de la función pupilar **159**
- 15 Sordera, mareo y trastornos del equilibrio **180**

### **SECCIÓN IV EPILEPSIA Y TRASTORNOS DE LA CONCIENCIA**

- 16 Epilepsia y otros trastornos convulsivos **191**
- 17 Coma y trastornos afines de la conciencia **206**
- 18 Lipotimia y síncope **221**
- 19 El sueño y sus anomalías **229**

### **SECCIÓN V TRASTORNOS DE LAS FUNCIONES INTELECTUALES, DEL COMPORTAMIENTO Y DEL LENGUAJE POR ENFERMEDADES DIFUSAS O FOCALES DEL ENCÉFALO**

- 20 Delirio y otros estados confusionales **239**
- 21 Demencia y síndrome amnésico (de Korsakoff) **246**
- 22 Síndromes neurológicos causados por lesiones en puntos específicos del cerebro **261**
- 23 Trastornos del habla y el lenguaje **276**

**SECCIÓN VI ANSIEDAD Y TRASTORNOS  
DE LA ENERGÍA, EL ESTADO  
DE ÁNIMO Y EL VIGOR**

- 24 Fatiga, nerviosismo, irritabilidad, ansiedad  
y depresión **288**
- 25 Lóbulos límbicos y bases neurológicas de  
la emoción **293**
- 26 Trastornos del sistema nervioso autónomo,  
la respiración y la deglución **301**
- 27 Hipotálamo trastornos  
neuroendocrinos **319**

**PARTE III CRECIMIENTO Y DESARROLLO  
DEL SISTEMA NERVIOSO Y ASPECTOS  
NEUROLÓGICOS DEL  
ENVEJECIMIENTO**

- 28 Desarrollo del sistema nervioso **331**
- 29 Aspectos neurológicos del  
envejecimiento **351**

**PARTE IV PRINCIPALES CATEGORÍAS  
DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA  
NERVIOSO**

- 30 Alteraciones de la circulación del líquido  
cefalorraquídeo y de la presión  
intracraneal **363**
- 31 Neoplasias intracraneales y otros trastornos  
paraneoplásicos **374**
- 32 Sarcoidosis e infecciones del sistema  
nervioso central por bacterias,  
espiroquetas, hongos y parásitos **392**
- 33 Infecciones virales del sistema  
nervioso **412**
- 34 Enfermedades cerebrovasculares **430**
- 35 Traumatismo craneoencefálico **472**
- 36 Esclerosis múltiple y enfermedades  
desmielinizantes similares **486**

- 37 Enfermedades metabólicas hereditarias del sistema nervioso **499**
- 38 Enfermedades del desarrollo del sistema nervioso **513**
- 39 Enfermedades degenerativas del sistema nervioso **529**
- 40 Enfermedades metabólicas adquiridas del sistema nervioso **547**
- 41 Enfermedades del sistema nervioso por deficiencias nutricionales **560**
- 42 Alcohol y alcoholismo **568**
- 43 Trastornos del sistema nervioso por drogas, fármacos y otros agentes químicos **579**
- 44 Enfermedades de la médula espinal **595**

---

**PARTE V ENFERMEDADES DE NERVIOS PERIFÉRICOS Y MÚSCULOS**

---

- 45 Aspectos fisiológicos de la contracción muscular y estudios de laboratorio en el diagnóstico de enfermedades neuromusculares **617**
- 46 Enfermedades de nervios periféricos **627**
- 47 Enfermedades de los nervios craneales **655**
- 48 Principios de miología clínica: diagnóstico y clasificación de enfermedades de músculos **666**
- 49 Miopatías inflamatorias **674**
- 50 Distrofias musculares **681**
- 51 Miopatías metabólicas y tóxicas **692**
- 52 Trastornos neuromusculares congénitos **704**
- 53 Miastenia grave y trastornos similares **709**
- 54 Miotonías hereditarias y parálisis periódicas (canalopatías) **715**
- 55 Trastornos musculares que se caracterizan por calambres, espasmos y masas localizadas **725**

---

**PARTE VI      TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS**

---

- 56 Neurosis y trastornos  
de la personalidad    **733**
- 57 Aflicción, depresión reactiva, depresión  
endógena y enfermedad  
manicodepresiva    **745**
- 58 Esquizofrenias y estados paranoides    **753**

**Índice alfabético    763**