

# INDICE

Prólogo, por el Dr. *Ricardo Avenburg*

vii

Introducción

ix

I. Principios generales del tratamiento con psicofármacos . . . . .	1
Factores inespecíficos del tratamiento . . . . .	1
Neurotransmisores . . . . .	14
Factores específicos del tratamiento . . . . .	11
Neuromoduladores, 25. Neuropéptidos, 25.	
Mecanismo de acción de los psicofármacos . . . . .	27
Efectos secundarios, adversos o colaterales . . . . .	34
Psiconeuroquímica de los trastornos afectivos . . . . .	39
Psiconeuroquímica de la esquizofrenia . . . . .	42
Psiconeuroquímica de la ansiedad . . . . .	46
Evaluación de la eficacia de los psicofármacos . . . . .	47
Clasificación de los psicofármacos . . . . .	51
Bibliografía . . . . .	60
II. Psicofármacos antipsicóticos . . . . .	65
Fundamentos dinámicos y psiconeuroquímicos del tratamiento psicofarmacológico de las psicosis esquizofrénicas . . . . .	65
Clasificación de los psicofármacos antipsicóticos . . . . .	70
Neurolépticos, 70. Benzodiazepinas, 118. Clonidina, 120. Beta- bloqueantes, 121. Neuropéptidos opioides, 122. Antagonistas de receptores opiáceos, 123. Colecistoquinina, 123. Electro- terapia, 123.	
Características del tratamiento con antipsicóticos . . . . .	124
Relación con la familia del enfermo esquizofrénico, 124. Elección del fármaco, dosificación y duración del tratamiento, 126. Fase aguda o brote, 128. Fase subaguda o de recuperación, 130. Fase crónica o de remisión, 131. Recaídas o rebrotes, 131. Fase resi- dual, 132.	

Interacciones . . . . .	132
Bibliografía . . . . .	142
<b>III. Psicofármacos tranquilizantes . . . . .</b>	<b>149</b>
Fundamentos psicodinámicos del tratamiento psicofarmacológico en la ansiedad. . . . .	149
Clasificación de los psicofármacos tranquilizantes . . . . .	152
Bibliografía . . . . .	161
<b>IV. Psicofármacos ansiolíticos, benzodiazepínicos. . . . .</b>	<b>163</b>
Fundamentos dinámicos y psiconeuroquímicos del tratamiento psicofarmacológico en la angustia y ansiedad . . . . .	163
Acciones farmacológicas de las benzodiazepinas . . . . .	167
Clasificación de las benzodiazepinas . . . . .	170
Mecanismo de acción . . . . .	181
Efectos adversos . . . . .	182
Características del tratamiento con benzodiazepinas. . . . .	184
Interacciones . . . . .	190
Bibliografía . . . . .	193
<b>V. Psicofármacos hipnóticos . . . . .</b>	<b>197</b>
Psiconeurofisiología y alteraciones del sueño . . . . .	197
Trastornos del dormir. . . . .	199
Trastornos del sueño de origen primario, 199. Trastornos del sueño de origen secundario, 200.	
Características de un hipnótico "ideal" . . . . .	201
Efecto de rebote . . . . .	292
Clasificación de los psicofármacos hipnóticos . . . . .	203
Barbitúricos, 203. No barbitúricos, 203. Combinaciones de psicofármacos, 206.	
Medidas inespecíficas facilitadoras del sueño. . . . .	207
Bibliografía . . . . .	209.
<b>VI. Psicofármacos antidepresivos . . . . .</b>	<b>211</b>
Fundamentos psicodinámicos y psiconeuroquímicos del tratamiento psicofarmacológico en la depresión . . . . .	211
Clasificación de los psicofármacos antidepresivos. . . . .	214
Antidepresivos no inhibidores de la monoaminoxidasa, 216.	
Antidepresivos inhibidores de la monoaminoxidasa, 252.	
Precusores de neurotransmisores, 262. Litio, 268. Liberadores de dopamina, 268. Hormona liberadora de tirotrofina (TRH), 269. Endorfinas y antagonistas de receptores opiáceos, 271.	

Tratamiento cronobiológico de la depresión, 271. Combinaciones, 274. Electroterapia, 275.	
Interacciones . . . . .	278
Características del tratamiento con antidepresivos . . . . .	286
Síntoma predominante, síndrome, diagnóstico y seguimiento, 292. Duración de la fase depresiva o maníaca y de los intervalos asintomáticos, 293. Respuesta anterior a los antidepresivos, 294. Tratamiento psicoterapéutico adecuado, 294. Dosificación plasmática del antidepresivo y de los metabolitos urinarios de las catecolaminas, 294. Edad del enfermo, 295. Tipo de tratamiento, 295.	
Bibliografía . . . . .	303
<b>VII. Psicofármacos anticíclicos o antimaníacos . . . . .</b>	<b>316</b>
Fundamentos psicodinámicos y psiconeuroquímicos del tratamiento psicofarmacológico del trastorno maníaco . . . . .	316
Carbonato de litio, 318. Anticonvulsivantes, 333. Bloqueadores de los canales de calcio, 337. Inhibidores de la IMAO-A, 341. Antagonistas de la aldosterona, 341.	
Bibliografía . . . . .	342
<b>VIII. Psicofármacos estimulantes . . . . .</b>	<b>345</b>
Uso de los psicoestimulantes como indicación terapéutica . . . . .	345
Estimulantes centrales o analépticos . . . . .	346
Estimulantes de la vigilia y de la actividad psicomotora . . . . .	347
Adrenérgicos, 347. Pemolina, 350. Metilxantinas (cafeína, teofilina, teobromina). Cafeinismo, 351. Nicotina y lobelina, tabaquismo, 357.	
Estimulantes del metabolismo neuronal . . . . .	362
Psicoenergizantes o noanalépticos, 363. Vasodilatadores cerebrales, 365.	
Estimulantes de la memoria . . . . .	373
Psicofármacos colinérgicos, 374. Neuroléptidos, 378.	
Psicotomiméticos o psicotóxicos . . . . .	379
Bibliografía . . . . .	382
<b>IX. Psicofarmacología pediátrica . . . . .</b>	<b>387</b>
Aspectos generales del tratamiento psicofarmacológico en la infancia y adolescencia . . . . .	387
Exámenes neuroquímicos, 389.	
Tratamiento de los trastornos de la esfera intelectual, retraso mental . . . . .	391

Tratamiento de los trastornos manifiestos de la conducta, por el Dr. <i>Héctor Wainsburg</i> . . . . .	391
Trastornos por déficit de atención por hiperactividad o síndrome hiperkinético de la infancia, 391. Bibliografía, 400.	
Tratamiento de los trastornos emocionales . . . . .	401
Angustias por separación, fobias, 401.	
Tratamiento de los trastornos somáticos . . . . .	401
Trastornos de la conducta alimentaria (anorexia, bulimia), 401. Trastornos por movimientos estereotipados, 404. Otros trastornos con manifestaciones somáticas, 405.	
Tratamiento de los trastornos profundos del desarrollo . . . . .	407
Autismo infantil, 407.	
Tratamiento de los trastornos afectivos . . . . .	409
Bibliografía . . . . .	412
X. Psicofarmacología geriátrica . . . . .	415
Aspectos generales . . . . .	415
Historia psicogeriatrica, 416. Antecedentes de la enfermedad actual, 418.	
Factores que influyen en la eficacia terapéutica de los psicofármacos . . . . .	420
Obediencia a las indicaciones médicas, 420. Iatrogenia médica, 421. Dosajes de medicamentos psicofarmacológicos, 421. Interacciones medicamentosas, 422. Cambios farmacocinéticos involutivos, 422.	
Tratamiento de la psicosis . . . . .	424
Síntomas principales, trastornos mentales y enfermedades asociadas, 424. Cambios fisiológicos y farmacocinéticos, 425. Interacciones medicamentosas, 426. Efectos adversos de los anti-psicóticos, 430.	
Tratamiento de la ansiedad y del insomnio . . . . .	432
Síntomas principales. Trastornos mentales y enfermedades asociadas, 432. Cambios fisiológicos y farmacocinéticos, 434. Interacciones medicamentosas, 436. Dosificación y vías de administración, 436. Efectos adversos de las benzodiazepinas, 437.	
Tratamiento de la depresión . . . . .	438
Riesgo suicida, 439. Depresión enmascarada, 439.	
Síndrome demencial . . . . .	440
Síntomas principales, trastornos mentales y enfermedades asociadas, 440. Cambios fisiológicos y farmacocinéticos, 443. Interacciones medicamentosas, 443. Dosis y vías de administración de los antidepresivos, 445. Efectos adversos de los antidepresivos, 445.	

Tratamiento de las alteraciones de la memoria y de la cognición . . .	447
Psicoestimulantes, 449. Vasodilatadores, 449. Psicoestimulantes de la memoria, 450. Péptidos cerebrales, 451. Corticoides, 451.	
Bibliografía . . . . .	452
XI. Psicofarmacología del alcoholismo, por el Dr. <i>Herbert J. Chappa</i> . .	457
Farmacología del alcohol . . . . .	457
Metabolismo del alcohol, 457. Acciones farmacológicas del alcohol, 458. Alcohol y alcoholismo, 460.	
Factores etiopatológicos y psicopatológicos en el alcoholismo . . . .	461
Factores genéticos, 462. Personalidad sociopática, 463. Depresión, 463. Trastornos neuróticos, 464. Factores socioculturales, 465. Modelo multifactorial, 465. Riesgo de alcoholismo, 466.	
Tratamiento psicofarmacológico del alcoholismo . . . . .	466
Tratamiento de la intoxicación alcohólica aguda, 468. Tratamiento de la abstinencia alcohólica, 471. Tratamiento del alcoholismo crónico, 483. Psicofarmacología del mantenimiento de la abstinencia, 484.	
Bibliografía . . . . .	493
XII. Psicofarmacología de las epilepsias del adulto, por el Dr. <i>Fernando A. Alvarez</i> . . . . .	498
Las epilepsias . . . . .	498
Clasificación . . . . .	499
Fármacos antiepilépticos . . . . .	501
Mecanismos de acción, 502. Farmacocinética, 502. Fenobarbital, 507. Difenhidantoína o fenitoína (DFH), 508. Primidona o desoxifenobarbital (PRM), 509. Etosuccimida (ESM), 509. Benzodiazepinas (BZD), 510. Acido valproico, 512. Progabide, 515.	
Elección del antiepiléptico . . . . .	515
Interacciones medicamentosas . . . . .	518
Valor de la evaluación de las concentraciones plasmáticas de los antiepilépticos . . . . .	519
Bibliografía . . . . .	521
XIII. Psicofarmacología de las epilepsias de la infancia, por el Dr. <i>Héctor Waisburg</i> . . . . .	523
Epidemiología, prevalencia e incidencia . . . . .	523

Enfoque clínico del episodio convulsivo infantil . . . . .	524
Enfoque terapéutico general de las epilepsias de la infancia . . . . .	527
Síndromes convulsivos o epilépticos . . . . .	530
Consulsiones en el recién nacido (período neonatal), 530.	
Convulsiones febriles, 533. Espasmos infantiles. Síndrome de West, 536. Síndrome de Lennox-Gastaut, 539. Ausencia o pequeño mal, 540. Epilepsia con convulsiones generalizadas, 541. Epilepsias parciales benignas, 542.	
Tratamiento psicofarmacológico de las epilepsias de la infancia . . . . .	544
Fenitoína, 545. Primidona, 546. Carbamazepina, 546. Etosuccimida, 547. Acido valproico, 547. Benzodiazepinas, 548.	
Bibliografía . . . . .	550
XIV. Farmacología de la enfermedad de Parkinson, por el Dr. <i>Oscar S. Gershanik</i> . . . . .	553
Introducción . . . . .	553
Fisiopatología. . . . .	555
Etiología . . . . .	559
Bases neuroquímicas de la terapéutica. Receptores dopaminérgicos	561
Tratamiento farmacológico . . . . .	566
Inicio del tratamiento, 568. Fármacos antiparkinsonianos, 570.	
Trastornos psiquiátricos en pacientes parkinsonianos . . . . .	606
Trastornos primarios, 608. Trastornos secundarios, 610.	
Bibliografía . . . . .	611
Vademecum psicofarmacológico. . . . .	623
Índice alfabético de especialidades farmacéuticas. . . . .	649
Índice analítico . . . . .	663