

Índice de materias

Los números en **negrita** hacen referencia a tablas o figuras

A

Ácido acetilsalicílico. V. *Aspirina*

– valproico, 49, 85

Actividad ictal, EEG, 162, 163

-- motora, monitorización fisiológica, 160-162

Adolescentes. V. *Niños, adolescentes*

Adrenalina, 119

Afección médica grave, TEC, mortalidad, 59

-- TEC, consideraciones generales, 31, 32

--- cuidado hospitalario, paciente alto riesgo, 125

---- diabetes, 37

---- enfermedad articular ósea, 39

----- pulmonar, 39

---- glaucoma, 41

---- hipertiroidismo, 37

---- paciente alto riesgo, 27-30

---- recomendaciones, 52-55

---- trastorno cardiovascular, 35-37, 53, 54

----- mental, indicaciones, 20, 21, 25

----- metabólico, 38

----- neurológico, 32-35, 52, 53

--- tromboflebitis, hipercoagulabilidad, 40

Albuterol, 119

American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 51

American Academy of Pediatrics, 49

American Association of Directors of Psychiatric Residency Programs, 224

American Association of Geriatric Psychiatrists, 228

American Psychiatric Association (APA), guías implementación consentimiento informado TEC, 97, 98

----- práctica TEC, depresión mayor, trastorno bipolar, 46

American Psychiatric Association, programas formación continuada, 228, 229

--- recomendaciones práctica TEC, 1-4, 307

American Society of Anesthesiologists (ASA), 28, 29, 126

Aminofilina, 119

Amnesia. V. también *Memoria*

– ancianos, 45

– anterógrada TEC, 69-71

– déficit cognitivo, gravedad previa TEC, 21, 68, 69

– efectos adversos mnésicos, TEC, 71, 197-199

– retrógrada, TEC, 68-71

Amplitud óptima, estimulación pulsos breves, 141, 142

Análisis riesgo/beneficio, uso TEC, afección médica asociada riesgo considerable, 27, 28

---- evaluación previa TEC, 214

---- indicaciones, 5

---- predicción respuesta, 13, 14

Ancianos. V. también *Edad*

– autoevaluación depresión, 197

– complicaciones cardiovasculares, TEC, 136

– depresión, TEC, 8, 9

– duración crisis, 160

– farmacoterapia, 69

– hospitalización, 126, 127

– población especial TEC, 41-45, 55

– relajantes musculares, 135

– tasa mortalidad TEC, 59

Anestésicos, anestesia. V. también *Anestesiólogo*

-- consentimiento informado, 100

-- crisis abortadas, 168

-- dosis, crisis fallidas, 166

-- efectos cognitivos TEC, **67**

- Anestésicos, anestesia, IMAO, 86
-- lactancia, 49
-- náuseas, 64
-- procedimientos tratamiento, 132-134
-- técnica manguito, 161
Anestesiólogo. V. también *Anestésicos, anestesia*
- anestesiología, 111, 222, 226, 227
- equipo tratamiento, 109-111
- evaluación previa TEC, 77
- manejo vías aéreas, 129
- período recuperación, 170
Aneurisma cerebral, 32
- vascular, 28
Angina, riesgos cardiovasculares, TEC, 35
Animales, crisis convulsivas prolongadas, 61
- efectos adversos cognitivos, TEC, medicación, 92
Ansiedad. V. también *Trastorno ansiedad*
- tratamiento paciente TEC, 85
Antagonistas β -adrenérgicos, 49, 136
- canales calcio, 136
- receptor histamina-2, 49
Antiácidos no particulados, 119
Antiarrítmicos, 44, 119
Anticoagulantes, 37
Anticolinérgicos, embarazo, 48
- lactancia, 49
- material área tratamiento, 119
- pretratamiento, 157, 158
- procedimientos tratamiento, 131, 132
Anticonvulsivos, ancianos, 44
- crisis prolongadas, 169
- estatus epiléptico no convulsivo, 61
- suspensión durante TEC, 85, 86
-- hasta después TEC, 82
Antidepresivos, ancianos, intolerancia, 42
- continuación durante TEC, 88-92, 203, 204
- duración enfermedad, respuesta depresión mayor, 6
- eficacia TEC, comparación, 9
- eutimizantes, combinación, 204, 205
- lactancia, 49
- toxicidad neonatal, 46
- tricíclicos, combinación TEC, 89-92
-- eficacia comparada TEC, 9
-- embarazo, 46
-- lactancia, 49
-- resistencia, peor respuesta TEC, 7
Antidiabéticos, 37
Antihipertensivos, 40, 49
Antihistamínicos, 85
Antiinflamatorios no esteroideos, 48-50, 63, 64
Antineoplásicos, 41
Antipsicóticos, esquizofrenia, 16-18
- lactancia, 49
- potenciación TEC, 87, 88
Aparatos TEC, reserva, 118
Apnea prolongada, 62, 75
Área espera, cuidado tras recuperación, 171, 172
-- preparación paciente procedimiento tratamiento, 128
- recuperación, período recuperación post-ictal, 170
-- preparación paciente procedimiento tratamiento, 128
Arritmia cardíaca, 60
- complicaciones cardiovasculares TEC, 139.
V. también *Bradiarritmia*
- supraventricular, 35
- ventricular, 35
Asistolia TEC, 137
Asma, 39, 83
Aspectos legales. V. *Consentimiento informado; Normas TEC*
Aspiración, riesgo, embarazo, 47, 48
Aspirina, 48, 50, 63, 64
Association for Convulsive Therapy, 2, 125, 228
Atención, función cognitiva, 68, 69
Atracurio, 119, 134, 135
Atropina, complicaciones cardiovasculares, TEC, 137
- embarazo, 49
- lactancia, 49
- procedimientos tratamiento, 132, 135
Autoevaluación, efectos adversos cognitivos, TEC, 71-73
- gravedad depresión, 196, 197
- memoria, 71, 199
Ayuno antes TEC, 37, 127, 128
- requerimiento TEC, 82
- B**
- Barbitúricos, ancianos, 44
- crisis convulsivas prolongadas, 169
-- fallidas, 166
- embarazo, 47
- expresión crisis, 85
- porfiria, 38
Barrera hematoencefálica, 40

Beck Depression Inventory II, 197
Benton Visual Retention Test, 198
 Benzodiacepinas, crisis fallidas, 166
 -- prolongadas, 169
 -- delirium postictal, 170, 171
 -- lactancia, 49
 -- suspensión durante TEC, 84, 85
 -- hasta TEC, 82
 -- toxicidad neonatal, 46
 Bibliografía, revisión TEC, 2, 3
 β -Bloqueantes, 136-138, 158
 Bloqueantes adrenérgicos, 119
 -- dopaminérgicos, náuseas tras TEC, 64
 -- ganglionares, 136
 -- histaminérgicos-2 selectivos, 119
 Bloqueo auriculoventricular, 35
 Bradirritmias, 131. V. también *Arritmias*
 Bradicardia, 131, 137
Brief Psychiatric Rating Scale, 196
 Broncodilatadores, 39
 Bupropión, 92
Buschke Selective Reminding Test, 198
 Buspirona, 85
 Butirofenonas, 64

C

Cafeína, 44, 45, 119, 166, 167
 Capacidad consentimiento informado voluntario, 102-104, 107, 108
 Capacitación, examen, 228
 -- TEC, 237-240
 Carbamacepina, expresión crisis, 85
 Catatonia, predicción respuesta TEC, 12, 13
 -- respuesta TEC, 196
 -- secundaria afección médica, 20
 -- uso primario TEC, 6
 Cefalea, efecto adverso TEC, 62-65, 75, 119
 -- vascular, 63
 Ciclación rápida, manía, 15
 Cimetidina, 48, 49
 Cisaprida, 39
 Citrato sódico, 39, 47
 Clorpromacina, 14
 Clozapina, 18, 88
 Codeína, 49
 Coerción consentimiento informado, 104
Cognitive Failures Questionnaire, 199
 Colinesterasa, déficit, 38, 134
 Collaborative Perinatal Project, 47
 Colocación, características lugar tratamiento, 117, 121
 Columna vertebral, lesión, relajantes musculares, 134
 -- radiografía, evaluación previa TEC, 78
 Comité revisión institucional consentimiento informado, 104
 Comorbilidad trastorno psiquiátrico, ausencia respuesta TEC, 203, 204
 --- indicaciones uso TEC, 19, 20
 --- predicción respuesta TEC, 13, 14
 Complicaciones cardiovasculares TEC, 60, 61, 74, 119, 136-138
 Concentración, función cognitiva, 68, 69
 Conducción, cuidado ambulatorio, 127, 172
 Consentimiento informado, 103, 104
 -- doctrina legal, 97
 -- formularios, 312-319
 -- guías implementación, 97, 98
 -- información, 100-102
 -- niños, adolescentes, 50
 -- paciente, 97-100
 -- papel médico, 98
 -- recomendaciones, 105-108
 -- requisitos legales, 98
 -- retirada, 104
 -- revisiones generales, 97
 -- TEC continuación/mantenimiento, 209, 316-319
 -- voluntario, 102-104
 --- capacidad, 102-104
 Constantes vitales, complicaciones cardiovasculares TEC, 60
 -- período recuperación postictal, 170
 Consulta dental antes TEC, 40, 77. V. también *Dientes*
 -- oftalmológica antes TEC, 41
 Consultor, consulta. V. también *Consulta dental; Consulta oftalmológica; Examen médico*
 -- complicaciones cardiovasculares TEC, 138
 -- consentimiento informado, 104
 -- número tratamientos TEC, 174
 -- obstetra, embarazo, 47
 Contacto administración estímulo, 142, 143
 Corazón. V. *Complicaciones cardiovasculares; Enfermedad cardiovascular; Frecuencia cardíaca*
 Corriente, duración, aparatos TEC, 139
 Corticoides, enfermedad Addison, 38
 Cosméticos, preparación procedimientos tratamiento, 128, 155
 Crisis abortadas, 166-168

Crisis convulsivas. V. también *Epilepsia*;
Trastorno comicial
 -- anticonvulsivos, expresión, 85
 -- breves, 167, 168
 -- características onda, 138, 139
 -- EEG, medidas adecuación, 163-164
 -- monitorización fisiológica, 162-163
 -- prolongadas, 61, 62, 74, 168, 169
 --- efecto adverso TEC, 61, 62, 74, 168, 169
 - fallidas, 165-167
 - tardías, 62
 Cuidado ambulatorio, decisión tratamiento,
 125-127
 -- lugar unidad tratamiento, 117
 -- TEC continuación, 206
 - hospitalario, decisión tratar, 125-127
 - tras recuperación, 171, 172
 Cuidadores, cuidado ambulatorio, 126
 Cumplimiento, capacitación TEC, moni-
 torización, 239
 - cuidado ambulatorio, requisitos conduc-
 tuales TEC, 126
 Curare, 119, 135

D

Déficit cognitivo. V. también *Amnesia*; *Me-
 moria*
 -- ancianos, 45
 -- consentimiento informado, 100
 -- cuidado ambulatorio, 127
 -- depresión mayor, 21
 -- efectos adversos TEC, 66-73, 75, 197-200
 -- estimulación onda sinusal, 139, 141
 -- modificación farmacológica, efectos ad-
 versos TEC, 92, 93
 -- TEC unilateral derecha frente a bilate-
 ral, 149, 150
 Delirium alcohólico, 20
 - diagnóstico diferencial, manía, 196
 - inducido TEC, 21, 33, 66, 68, 75
 - maniaco, 15
 - postictal, 66, 75, 125, 170, 171
 - síntomas maniacos secundarios trata-
 miento, 65
 - tóxico, 20
 Demecarium, 41
 Demencia, 33. V. también *Seudodemencia*
 Dentadura, 40, 128, 130, 131. V. también
Dientes
 Depresión ancianos, respuesta TEC, 42-44
 - bipolar, farmacoterapia continuación, 205

Depresión bipolar, respuesta TEC, 11
 -- TEC continuación, 206
 - delirante, 12
 - doble, 13, 197
 - mayor, déficit cognitivo, 21
 -- distimia, 195
 -- farmacoterapia continuación, 205
 -- indicaciones uso TEC, 8-14, 24
 -- resistencia medicación inicio tardío, 42
 --- uso secundario TEC, 7, 8
 -- TEC bilateral frente a TEC unilateral de-
 recha, 148, 149
 --- continuación/mantenimiento, 206, 209
 -- trastorno ansiedad preexistente, 20
 -- uso primario TEC, 6
 - posparto, 46
 - postictal, 13
 - psicótica, autoevaluación, 196
 -- resistencia medicación, 7
 -- tratamiento combinación, 11, 12, 88
 - resistencia medicación, combinación TEC
 y farmacoterapia, 91
 - secundaria, 13
 - TEC unilateral derecha frente a bilateral,
 150
 - unipolar, farmacoterapia continuación,
 205
 -- respuesta TEC, 11
 - cambio a manía durante curso TEC, 196
 Derecho rechazar tratamiento, 103
 Desequilibrio electrolítico, 38, 61
 Desfibrilador, 118
 - cardíaco, 37
 Deshidratación paciente, TEC, 38, 165
 Desprendimiento retina, 41
 Diabetes, 37, 82,
 Diacepam, 119, 169, 171
 Diagnóstico. V. *Indicaciones*
 - diferencial, delirium, euforia, manía, 196
 Diálisis renal, 38
 Diazóxido, 136
 Dibucaína, relajantes musculares, 135
 Dientes. V. también *Consulta dental*; *Denta-
 dura*
 - evaluación previa TEC, 40
 - preparación paciente tratamiento, 130, 131
 Difenhidramina, 119
 Distimia, 11, 13, 195,
 Diuréticos, 82
 Documentación. V. también *Unidad TEC*,
responsabilidad documentación
 - antes curso base TEC, 213, 214
 - completar curso base TEC, 215, 216

- Documentación, educación, formación TEC, 226
- recomendaciones, 217-219
 - responsabilidad, 213
 - sesiones individuales TEC, 215
 - TEC, 214
 - TEC continuación/mantenimiento, 214-216
- Dolasetrón, 64
- Dolor muscular, efecto adverso TEC, 62-65, 75, 119
- primer tratamiento TEC, 135
 - síndromes, 20
- Dosis eléctrica fija, 156-158
- medicaciones. V. también *Farmacoterapia*
 - ancianos, 44
 - anestésicos, crisis fallidas, 166
 - benzodiazepinas antes TEC, 84, 85
 - farmacoterapia continuación, depresión mayor, 205
 - TEC anestésicos, 132-134
 - efectos adversos cognitivos, **67**
 - niños, adolescentes, 51
 - procedimientos tratamiento, 156-159
 - recomendaciones, 186, 187
 - tratamiento anticonvulsivo, trastornos comiciales, 33, 85
- Drepanocitosis, 40, 161
- Droperidol, 82, 171
- Duración episodio respuesta TEC, 44
- E**
- Ecotiofato, 41
- Edad. V. también *Ancianos; Niños, adolescentes*
- dosificación estímulo, 156
 - incremento probabilidad recibir TEC, 41, 42
 - respuesta TEC, 12
- Edrofonio, 119
- Educación paciente, familiares, 74, 100. V. también *Formación*
- Efectos adversos TEC, apnea prolongada, 62
- aspectos generales, 59, 60
 - cefalea, dolor muscular, náuseas, 62-65
 - complicaciones cardiovasculares, 60, 61
 - crisis convulsivas prolongadas, 61, 62
 - déficit cognitivo, 66-73
 - delirium postictal, 66
 - documentación, 214, 215
 - evaluación respuesta, 197-200
 - Efectos adversos TEC, manía inducida, 65
 - reacciones subjetivas negativas, 73
 - recomendaciones, 74, 75
 - anticonvulsivos TEC, 22, 33
 - secundarios. V. *Efectos adversos*
- Eficacia TEC, bibliografía clínica, 5
- depresión mayor, 6, 8-11, 206
 - esquizofrenia, 15-18, 206
 - manía, 6, 206
 - TEC continuación, 205, 206
- Electrocardiograma (ECG), equipamiento lugar tratamiento, 118
- evaluación médica, paciente alto riesgo, 36
 - monitorización durante TEC, 60, 164, 165
- Electroconvulsive Therapy* (American Psychiatric Association Task Force on ECT 1978), 1
- Electrodos adhesivos, 154
- colocación, defectos craneales, 33
 - efectos adversos cognitivos, **67**
 - eficacia TEC, 10, 11
 - elección, 148-155
 - posición bifrontotemporal, 151-153
 - procedimientos tratamiento, 148-155
 - recomendaciones, 184-186
 - sujetos manualmente, 154
- Electroencefalograma (EEG), crisis convulsivas prolongadas, 168, 169
- equipo área tratamiento, 118
 - estatus epiléptico no convulsivo, 61
 - estimulación onda sinusal, 139
 - evaluación previa TEC, 78
 - medidas adecuación crisis, 163-164
 - monitorización fisiológica, 162-163
- Electromiografía (EMG), 161, 162
- Embarazo, manejo vías aéreas, 129
- población especial TEC, 46-48, 56
 - reflujo esofágico durante TEC, 39
- Enfermedad Addison, 38
- cardíaca valvular, 28
 - cardiovascular, agentes modificar respuesta cardiovascular TEC, 136-138. V. también *Complicaciones cardiovasculares; Monitorización cardiovascular*
 - complicaciones tras TEC, 60, 61
 - continuación medicaciones durante TEC, 92
 - monitorización, 164
 - paciente alto riesgo TEC, 27, 28
 - uso TEC poblaciones especiales, 35-37, 53, 54
- Cushing, 38
- cutánea, 40

Enfermedad neuromuscular, relajantes musculares, 135
 – ósea articular, 39
 – Parkinson, 21, 34, 206
 – pulmonar, enfermedad médica concurrente, TEC, 39
 -- manejo vías aéreas, 129, 130
 -- obstructiva crónica, 39
 -- paciente alto riesgo, uso TEC, 28, 29
 – valvular cardíaca, 28
 – vascular cerebral, 28, 32, 33
 --- isquémica, 32
 -- periférica, técnica manguito, 161
 Enfermera recuperación, 112, 170
 Enfermería, equipo tratamiento, 109-112
 – formación TEC, 222, 227, 228
 – preparación paciente, procedimientos tratamiento, 127
 Enoxaparina, 40
 Epilepsia, 22, 33. V. también *Trastorno comicial*
 Equipo TEC, 118, 121, 122
 – tratamiento, 109-112
 Esclerosis lateral amiotrófica, 34
 – múltiple, 33
 Esfigmomanómetro, 118
 – manual, 118
 Esmolol, 136
 Esquizofrenia, combinación TEC y antipsicóticos, 87, 88
 – farmacoterapia continuación, 205
 – indicaciones uso TEC, 15-18
 – número tratamientos TEC, 174
 – TEC continuación, 206
 -- unilateral, bilateral, 150
 Estatus epiléptico, efectos adversos TEC, 61, 83
 -- indicaciones TEC, 22
 -- protocolo crisis prolongadas, 169
 Estimulación corriente constante, pulso breve bidireccional, **143, 145**
 – pulso breve. V. *Pulso breve, estimulación*
 – supraumbra, dosificación estímulo, 156
 -- pulsos ultrabreves combinados, 141, 142
 -- TEC unilateral derecha, 146, 149
 Estimulador nervioso periférico, 118
 -- relajantes musculares, 135
 Estímulo, dosificación, procedimientos tratamiento, 156-159
 – electrodos, preparación lugar, 153, 154
 – modo aplicación, 142-145
 – onda, efectos adversos cognitivos TEC, **67**
 – parámetros, aparatos TEC, 144, 145

Etomidato, 132, 133, 166
 Euforia, delirium, 65, 196
 Eutimizantes, combinación antidepressivos, 205
 Evaluación previa TEC, aspectos generales, 77, 78
 --- decisión tratar, ingreso ambulatorio, 125
 --- déficit cognitivo, 197-200
 --- documentación, 213, 214
 --- enfermedad médica concurrente, 31, 36, 37, 39, 40
 --- radiológica, 39
 --- recomendaciones, 79
 --- TEC continuación, 207, 208
 --- traumatismo craneoencefálico, 33
 – respuesta TEC. V. también *Evaluación previa TEC*
 --- efectos adversos TEC, 197-200
 --- recomendaciones, 201
 --- terapéutica, 195-197
 Examen capacitación, 228
 – médico. V. también *Consultor, consulta*
 -- evaluación previa TEC, 77, 78
 -- paciente alto riesgo, 36
 Excitación, delirium postictal, 66

F

Facultad medicina, educación TEC, 222
 Familia, aprensión respecto TEC, 73
 Fármacos antiglaucoma, 41
 Farmacoterapia. V. también *Dosis; Resistencia; Tratamiento combinado*
 – áreas tratamiento y recuperación, 118, 119
 – concomitante TEC, efectos adversos cognitivos, **67**
 – continuación, 18, 204, 205
 – durante TEC, 81-82
 – prevención recaída, 175
 – crisis fallidas, 166
 – estudios comparativos eficacia TEC, 9, 10
 – lactancia, 48-50
 – modificación efectos adversos cognitivos, 92, 93
 – potenciación TEC, 86-93, 203
 – procedimientos tratamiento, 131-138
 – recomendaciones, 94, 95
 – suspensión durante TEC, 83-86
 – TEC continuación, 207
 – teratogenicidad, 46, 47
 – uso secundario TEC, 7, 8
 Fenciclidina (PCP), 20

Fenitoína, 85, 119
 Fenotiacina, 64
 Feocromocitoma, 38
 Fiebre entérica, 20
 Finalización actividad comicial, 162
 Fisostigmina, 119, 135
 Flujo sanguíneo cerebral, 137, 138
 Flumacenoilo, 85, 119
 Fluoxetina, 92
 Fonendoscopio, 118
 Food and Drug Administration, 307
 Formación personal equipo tratamiento, 110
 – práctica TEC, 224, 225
 – TEC. V. también *Educación*
 – – capacitación, 238
 – – consideraciones generales, 221, 222
 – – escuelas enfermería, 227, 228
 – – facultades medicina, 222
 – – programas formación continuada, 228, 229
 – – – – psicogeriatría, 226
 – – – – residencia psiquiatría, 222-226
 – – recomendaciones, 230-235
 Fórmula dosificación estímulo, 156, 158
 Fosfenitoína, 119
 Frecuencia cardíaca fetal, medición, 48
 – – riesgos cardiovasculares TEC, 35, 136-138
 – tratamientos, 172, 173

G

Ganglios basales, lesiones, 69
 Gastroparesia, 39
Geriatric Depression Scale, 197
 Glaucoma, 41.
 Glucemia, monitorización diabetes, 37
 Glucopirrolato, 48, 132, 137
 Glucosa, metabolismo, incremento, 137, 138
 Guía actuación, implementación consentimiento informado, 97, 98. V. también *Recomendación*

H

Haloperidol, 14, 82, 171
Hamilton Rating Scale for Depression (HRSD), 196
 Hematoma, 32
 Hemisferios cerebrales, lateralización función, 153
 Heparina, 40

Hidralacina, 49, 136
 Hidratación intravenosa, 47, 128
 Hidrato carbono. V. *Glucosa*
 – cloral, 85
 Hipercalcemia, 134
 Hipercoagulación durante TEC, 40
 Hiperpotasemia, 38
 Hipertensión, 35, 138
 Hipertermia maligna, 134
 Hipertiroidismo, 37
 Hiperventilación, crisis fallidas, 166
 Hipnótico-sedantes, delirium postictal, 170, 171
 Hipoglucemia, 37
 Hipomanía, 65
 Hiponatremia, 38
 Hipoparatiroidismo, 38
 Hipopotasemia, 38
 Hipotensión, 36, 37
 Hipotiroidismo, 38
 Historia médica, documentación TEC, 213
 – – evaluación previa TEC, 77
 – psiquiátrica, evaluación previa TEC, 77
 Hospitalización involuntaria, consentimiento informado, 104

I

Ictus. V. también *Actividad ictal; Delirium postictal; Depresión postictal; Período recuperación postictal*
 – reciente, TEC, 32, 33
 Imipramina, 90
 Impedancia, administración estímulo, 142-144
 Indicaciones TEC, aspectos generales, 5
 – – continuación, 207
 – – depresión mayor, 8-14
 – – esquizofrenia, 15-18
 – – manía, 14, 15
 – – recomendaciones, 23-25
 – – trastorno médico, 21
 – – – – mental debido afección médica, 20, 21
 – – – – psiquiátrico, 19, 20
 – – uso primario, 5, 6
 Infarto cerebral, 28
 – miocardio, 27, 28
 Información, consentimiento informado, 100-102, 106, 107
 – folleto paciente, 101, 102, 126, 320-324
 Ingeniero biomédico, mantenimiento aparatos TEC, 147, 165

Inhibición colinesterasa, relajantes musculares, 134, 135
 – psicomotora, 11
 Inhibidores enzima convertidora angiotensina, 49
 – monoaminoxidasa (IMAO), 9, 86, 89
 – selectivos monoaminoxidasa, 86
 – – recaptación serotonina. V. ISRS
 Instrucción teórica TEC, 223
 Instrumentos evaluación estandarizados, respuesta TEC, 196-200
 Insuficiencia cardíaca congestiva, 28
 Insulina, diabetes, 82
International Normalized Ratio (INR), 40
 Intubación endotraqueal, TEC, 39, 118
 – equipo, 118
 Isoetarina, 119
 Isquemia cardíaca, 35
 ISRS, combinación TEC, 92
 – eficacia TEC, comparación, 9, 10
 – embarazo, 47
 – resistencia, evolución TEC, 7

J

Joint Commission on Accreditation of Health Care Organizations, 307

K

Ketamina, 132-134

L

Labetalol, 136
 Lactancia, 48-50, 56, 57
 Lateralidad, colocación electrodos, 152, 153
 Lesión cerebral, 32
 Ley Ohm, 142
 Litio, crisis convulsivas prolongadas durante TEC, 61
 – efectos adversos cognitivos inducidos TEC, 69
 – eficacia TEC manía, comparación, 14, 15
 – lactancia, 49
 – resistencia TEC, manía, 14
 – suspensión durante TEC, 83, 84
 – – hasta después tratamiento TEC, 83
 – toxicidad neonatal, 46
 Loracepam, 119, 171

Lugar tratamiento. V. *Área espera; Área recuperación; Unidad*
 Lupus eritematoso, 20

M

Manejo aparatos TEC, 146, 147
 Manía, embarazo, 46
 – farmacoterapia continuación, 205
 – indicaciones uso TEC, 14, 15, 24
 – secundaria tratamiento, efecto adverso TEC, 65, 75
 – TEC continuación, 206
 – uso primario TEC, 6
 – cambios depresión durante curso TEC, 196
 Mantenimiento aparatos TEC, 146, 147, 165
 Marcapasos cardíaco, 37
 Martillo, reflejos, 118
 Material área tratamiento, 118-124
 Medicina, 48
 Medicaciones. V. *Farmacoterapia*
 Médico. V. también *Psiquiatra*
 – determinación capacidad consentimiento, 103
 – equipo tratamiento, 109, 110
 – papel consentimiento informado, 98-101
 – responsabilidad manejo paciente, 127
 MEDLINE, base datos, 2
 Memoria, efectos adversos TEC. V. también *Amnesia; Déficit cognitivo*
 – – – – ancianos, 45
 – – – – autoevaluación, 71, 199
 – – – – consentimiento informado, 99
 – – – – test estandarizado, 197-199
 Meningioma, 28
 Meperidina, 86
 Metabolismo, trastorno. V. *Afección médica; Trastorno metabólico*
 Metilprednisolona, 119
 Metoclopramida, embarazo, 48, 49
 – náusea tras TEC, 64
 – reflujo esofágico, 39
 – síndrome neuroléptico maligno, 34
 Methexital, delirium postictal, 171
 – embarazo, 47
 – lactancia, 49
 – procedimientos tratamiento, 132, 133
 Miastenia gravis, 34
 Midazolam, 85, 119, 171
 Miedo, reacciones subjetivas negativas, experiencia TEC, 73

Mini Mental State Examination (MMSE), 45, 198
 Miocardio, infarto. V. *Infarto miocardio*
 Mivacurio, 119, 134
 Monitorización cardiovascular, procedimientos tratamiento, 164, 165
 – fisiológica, procedimientos tratamiento, 159-165
 Montaje frontal-frontal, frontal-mastoideo, 162-163
 – izquierdo EEG, 162
Montgomery-Åsberg Rating Scale for Depression, 196
 Morbilidad, efectos adversos TEC, 61, 62
 Mordedores, 120, 130, 131
 Mortalidad, complicaciones cardiovasculares y pulmonares, TEC, 60
 – largo plazo, afección médica, TEC, 31
 – pacientes ancianos deprimidos, TEC, farmacoterapia, 8, 9
 – tasa atribuida TEC, 59
 Músculos mandibulares, protección dientes durante tratamiento, 130

N

National Institute of Mental Health (NIMH), 1, 41, 42, 206
 National Institutes of Health (NIH), 1
 Náusea, efecto adverso TEC, 62-65, 75, 119
 Neoplasia, 41
 Neosinefrina, 86
 Neostigmina, 119, 135
 Neurolépticos, 34, 46
 Neurotoxicidad, litio, 84
 Niños, adolescentes. V. también *Edad*
 – cefalea tras TEC, 63
 – población especial TEC, 50, 51, 57
 – umbral convulsivo, 50, 51, 156
 Nitratos, 136
 Normas TEC. V. también *Unidad TEC*
 – capacitación, 238, 239
 – evaluaciones previas, 77-79
 – niños, adolescentes, 50
 – número tratamientos, 174
 Número tratamientos TEC, 173-175, 203

O

Obesidad, manejo vías aéreas, 129, 130
 – reflujo esofágico durante TEC, 39
 Obstetra, consulta antes TEC, 47

Onda, características, aparato TEC, 139, 140, 141, 142
 – sinusal, estimulación, 11, 138-141
 Ondansetrón, 64
 Organización, recomendaciones práctica TEC, 307, 308
 Orina, TEC. V. *Retención urinaria, TEC*
 Osteoporosis, relajantes musculares, 134
 Oxigenación, TEC. V. también *Ventilación; Vías aéreas, manejo*
 – apnea prolongada, 62
 – crisis convulsivas prolongadas, 61
 – embarazo, 47
 – equipo tratamiento, áreas recuperación, 118
 – monitorización, 165
 – procedimientos tratamiento, 129, 130
 Oximetría, monitorización fisiológica, 165

P

Paciente, consentimiento informado, 97-100
 – folleto información, 101, 102, 126, 320-324
 – posquirúrgico, TEC, 39
 – preferencias uso primario TEC, 6
 – preparación procedimientos tratamiento, 127-129, 153, 154
 – zurdo, colocación electrodos, 152, 153
 Padres, consentimiento informado, 50
 Paracetamol, 48, 49, 63, 64
 Paroxetina, 9, 90, 92
 Pelo, preparación tratamiento TEC, 154
 Período recuperación postictal, 169-172
 Personal unidad TEC, miembros equipo tratamiento, 109, 110
 – recomendaciones, 113-115
 – responsabilidad equipo tratamiento, 110-112
 – unidad, 109
 Piel, preparación tratamiento, 153-155, 162, 163
 Poblaciones especiales, uso TEC ancianos, 41-45
 – embarazo, 46-48
 – enfermedad médica concurrente, 31-41, 52-55
 – niños, adolescentes, 50, 51
 – puerperio, lactancia, 48-50
 – recomendaciones, 52-57
 Porfiria, 38
 Posición bifrontotemporal, colocación electrodos, 151-153

- Potencia máxima aparato TEC, 145, 146
Practice of Electroconvulsive Therapy: Recommendations for Treatment Training and Privileging (American Psychiatric Association, 1990), 1
- Predicción respuesta TEC, 11-14, 18, 19
- Preferencias paciente, uso primario TEC, 6
- Preoxigenación, 129, 130
- Presión arterial, actividad ictal motora, 161
- equipo monitorización, 118
 - monitorización cardiovascular, 164
 - riesgos cardiovasculares TEC, 35, 136-138
 - intracraneal, 28, 32
 - intraocular, 41
- Primidona, 85
- Procedimientos tratamiento TEC, aparatos, 138-148
- colocación electrodos, 148-155
 - crisis fallidas, abortadas, prolongadas, 165-169
 - derecho paciente rechazar, 103
 - documentación, 215
 - dosificación estímulo, 156-159
 - efectos adversos cognitivos, 66-68
 - frecuencia número tratamientos, 172-175
 - manejo vías aéreas, 129-131
 - medicaciones, 131-138
 - monitorización fisiológica, 159-165
 - período recuperación postictal, 169-172
 - preparación paciente, 127-129
 - recomendaciones, 176-194
 - régimen ambulatorio frente a hospitalización, 125-127
 - ubicación entorno, 117
- Proclorperacina, 34, 48
- Programa formación médica continuada, 222, 228, 229, 238, 239
- psicogeriatría, 226
 - mejora calidad, 109
 - residencia TEC, 221-227, 238
- Prometacina, 34
- Propofol, 133, 136, 138
- Protección bucal durante TEC, 40. V. también *Mordedores*
- Prueba cardíaca funcional, 36
- laboratorio, evaluación previa TEC, 77
- Psicoterapia continuación, 208
- uso secundario TEC, 7
- Psiquiatra. V. también *Médico*
- capacitación TEC, 237-239
 - formación TEC, 222-226
- Psiquiatra, personal unidad TEC, 109
- responsabilidades equipo tratamiento, 110
- Psychiatric News* (American Psychiatric Association), 2
- Puerperio TEC, 48-50, 56, 57
- Pulso bidireccional, parámetros estímulo, 144, **145**
- breve, estimulación, características onda, 139-142
 - depresión mayor, 10
 - pulso bidireccional, 144, **145**
 - ultrabreve, **140**, 141, 142
 - unidireccional, parámetros estímulo, 144
- ## Q
- Quemadura, succinilcolina, 134
- ## R
- Radiología, evaluación previa TEC, 39
- Randt Memory Test*, 198
- Ranitidina, 39, 48
- Rapacuronio, 119, 134
- Readministración curso TEC, 174, 175
- Recaída trastorno psiquiátrico, TEC, número tratamientos TEC, 174
- resistencia medicación, 91
 - riesgo, 204, 205, 207
- Recalibración aparatos TEC, 147
- Recomendaciones TEC, afección médica asociada riesgo considerable, 30
- capacitación, 240
 - consentimiento informado, 105-108
 - documentación, 217-219
 - educación, formación, 230-235
 - efectos adversos, 74, 75
 - evaluación previa TEC, 79
 - respuesta, 201
 - indicaciones uso, 23-25
 - medicaciones, 94, 95
 - personal, 113-115
 - poblaciones especiales, 52-57
 - procedimientos tratamiento, 176-194
 - tratamiento tras curso base, 210-212
 - ubicación equipamiento, material, 121-124
- Recuperación. V. también *Área recuperación*
- enfermera, 112, 170
- Reestimulación, crisis abortadas, 167
- Reflejos, martillo, 118

Reflejos, relajantes musculares, 135
 Reflujo esofágico, 39
 – gástrico, embarazo, 47, 48
 Relajantes musculares, actividad ictal moto-
 ra, 160, 161
 – – agentes revertidores, 118, 119
 – – apnea prolongada, 62
 – – dosificación estímulo, 157
 – – enfermedad articular ósea, 39
 – – miastenia gravis, 34
 – – procedimientos tratamiento, 134-136
 – – tromboflebitis, 40
 Reserpina, 88
 Resistencia medicación. V. también *Farma-
 coterapia*
 – – depresión mayor inicio tardío, 42
 – – derivación TEC, 7
 – – esquizofrenia, indicación TEC, 18, 87, 88
 – – manía, indicación TEC, 15
 – – potenciación TEC, 91
 – – trastorno mental debido enfermedad
 médica, 20
 – – – obsesivo-compulsivo TEC, 20
 Resonancia magnética, evaluación previa
 TEC, 78
 Respuesta. V. *Eficacia; Evaluación*
 – terapéutica TEC, 195-197
 Retención urinaria, TEC, 39
 Retest, aparatos TEC, 147
 Retina, desprendimiento, 41
 Revisor, recomendaciones TEC, 308-309
 Riesgo perianestésico, enfermedad cardio-
 vascular, 28
 Riesgo/beneficio uso TEC. V. *Análisis ries-
 go/beneficio uso TEC*
 Riñón, diálisis, 38
 Rocuronio, 119, 134, 135

S

Sedantes-hipnóticos, delirium postictal, 170,
 171
 Seguridad, combinación TEC y antidepresi-
 vos, 91, 92
 – delirium postictal, 66, 170, 171
 – eléctrica, 147, 148, 165
 – – aparatos TEC, 147, 148, 165
 – material, lugar tratamiento, 120
 – trastorno esquizoafectivo, 19, 20
 – uso primario TEC, 6
 Seguro mala praxis, 238
 Señal advertencia aparatos TEC, 148

Sesgo selección, estudios seguimiento, défi-
 cit cognitivo TEC, 72, 73
 Sesión grupo, paciente TEC, 74
 Seudocolinesterasa, relajantes musculares,
 135
 Seudodemencia, 21, 33
 Sexo, dosificación estímulo, 158
Shunts intracerebrales, 33
 SIDA, 40
 Síndrome neuroléptico maligno, 22, 34
 – Reye, 50
 Síntomas afectivos, predicción respuesta
 TEC esquizofrenia, 19
 – catatonía, respuesta terapéutica TEC, 196
 – esquizofrenia, indicaciones TEC, 19
 – manía, indicaciones TEC, 15
 – motores, enfermedad Parkinson, 21
 – uso primario TEC, 6
 Sistema nervioso central, afección médica,
 TEC, 28
 Society for Biological Psychiatry, 228
 Soporte vital cardíaco avanzado, 119
Squire Memory Complaint Questionnaire, 199
 Succinilcolina, apnea prolongada, 62
 – embarazo, 47
 – hiperpotasemia, 38
 – lactancia, 49
 – procedimientos tratamiento, 134-136
 – quemaduras, 134
 – síndrome neuroléptico maligno, 35
 – trastorno muscular, sensibilidad, 34
 Suicidio, riesgo, decisión tratar régimen
 hospitalización, 125
 Sumatriptán, 63, 64
 Suspensión TEC mantenimiento, 209
 Sustancia blanca, hiperintensidad, 68

T

Taquicardia, 131
 TEC. V. *Terapia electroconvulsiva*
 Técnica doble estimulación, 146
 – glissando, dosificación estímulo, 159
 Teofilina, 39
 – crisis fallidas, 166, 167
 – – prolongadas, estatus epiléptico, 39, 61
 – suspensión durante TEC, 83
 Terapia electroconvulsiva (TEC), afección
 médica asociada riesgo sustancial, 27-
 30
 – – aparatos, 138-148
 – – – procedimientos tratamiento, 138-148

- Terapia electroconvulsiva bilateral, colocación electrodos, 148-151, **151**
- capacitación, 237-240
 - colocación electrodos, 148-155
 - consentimiento informado, 97-108, 312-319
 - continuación/mantenimiento, consentimiento informado, 99, 211-212, 316-319
 - cuidado ambulatorio, 126, 127
 - definición, 208
 - documentación, 214-216
 - eficacia, 205-207
 - evaluación previa, 207, 208
 - indicaciones, 207
 - recaídas, recurrencias, 174, 175, 208, 209
 - recomendaciones, 211, 212
 - crisis fallidas, abortadas, prolongadas, 165-169
 - cuidado régimen ambulatorio frente a ingreso, 125-127
 - documentación, 213-219
 - dosificación. V. *Dosis TEC*
 - estímulo, 156-159
 - educación, formación, 221-235
 - efectos adversos, 59-75
 - eficacia. V. *Eficacia TEC*
 - evaluación previa, 77-79. V. también *Evaluación previa TEC*
 - respuesta, 195-201
 - frecuencia número tratamientos, 172-175
 - indicaciones uso, 5-25
 - manejo vías aéreas, 129-131
 - mantenimiento. V. *Terapia electroconvulsiva continuación/mantenimiento*
 - medicaciones durante curso, 81-95, 131-139
 - monitorización fisiológica, 159-165
 - múltiple monitorizada (TECMM), 173
 - período recuperación postictal, 169-172
 - plantilla unidades, 109-115
 - poblaciones especiales, 31-57
 - preparación paciente, 127-129
 - revisión bibliografía, 2, 3
 - simulada, ensayos eficacia, 16
 - tratamiento curso base, 203-212
 - ubicación equipamiento, material, 117-124
 - unilateral, colocación electrodos, 148-151, **151**
 - uso. V. *Indicaciones TEC*
- Teratogenicidad, psicofarmacología, 46-48
- Test impedancia, aparatos TEC, 154, 155
- Tetraplejía, 34
- Tiopental, 47, 133
- Titulación empírica dosificación estímulo, 156-158
- Toma tierra eléctrica, 147
- Tomografía computarizada, evaluación previa TEC, 78
- Toxicidad neonatal, 46, 47
- Trabajo social, formación TEC, 222
- Trastorno afectivo. V. también *Depresión mayor*
- número tratamientos TEC, 174
 - suspensión litio durante TEC, 84
 - tasas respuesta TEC, 8
 - niños, adolescentes, 50
 - ansiedad, depresión mayor, 20
 - bipolar, manía inducida TEC, 65
 - comicial. V. también *Epilepsia*
 - suspensión medicaciones antes TEC, 86
 - TEC, anticonvulsivos, 22, 33
 - esquizoafectivo, 19, 195
 - esquizofreniforme, 19
 - médico. V. *Afección médica*
 - mental debido enfermedad médica, indicaciones TEC, 20, 21, 25
 - traumatismo craneal, 20. V. también *Tumor cerebral*
 - metabólico, 38
 - neurológico, delirium inducido TEC, 20
 - efectos adversos cognitivos TEC, 68, 69
 - preocupación uso TEC, 32-35, 52, 53
 - obsesivo-compulsivo, 20
 - pensamiento, trastorno esquizoafectivo, 195
 - personalidad, 13
 - psiquiátrico, indicaciones TEC, 19, 20, 25
- Tratamiento combinado. V. también *Farmacoterapia*
- depresión psicótica, 12
 - esquizofrenia, 16-18, 87, 88
 - manía, 14
 - diario, 172
 - TEC. V. *Procedimientos tratamiento TEC*
- Traumatismo craneoencefálico, efectos adversos cognitivos TEC, 33. V. también *Traumatismo craneal*
- Trazodona, 85
- Trimetabenzamida, 64
- Tromboflebitis, 40
- Trombosis venosa profunda, 161
- Tumor cerebral, 28, 32
- Tutor, consentimiento informado, 50, 103

U

- Umbral convulsivo, ancianos, 44, 45
 -- anticonvulsivos, 85
 -- diferencias individuales, 145, 146, 157-159
 -- dosificación estímulo, 159
 -- edad, predictor, 43
 -- niños, adolescentes, 50, 51, 156
 Unidad cuidados postanestésicos, 112
 - TEC. V. también *Área recuperación; Normas TEC*
 -- capacitación TEC, 237-239
 -- características lugar tratamiento, 117
 -- responsabilidad documentación, 213
 --- personal, 109
 Uso primario TEC, indicaciones, 5, 6, 23
 - secundario TEC, 7, 8, 23, 24

V

- Valvulopatía. V. *Enfermedad valvular cardíaca*
 Vasodilatadores, 119
 Vasopresores, 119
 Ventilación TEC ancianos, 44. V. también *Vías aéreas, manejo; Oxigenación*

- Veterans Administration, 307, 308
 Viajes, cuidado ambulatorio, 126, 172
 Vías aéreas, procedimientos tratamiento, 129-131. V. también *Oxigenación; Ventilación*
 Vídeo TEC, consentimiento informado, 100, 101
 -- paciente, familiares, 73
 VIH, 40
 Voltaje constante, aplicación estímulo, 142, 143, 144

W

- Warfarina, 40
Wechsler Memory Scale III, 198

Y

- Young Mania Scale*, 196

Z

- Zolpidem, 8