

Sumário

1	Princípios gerais do tratamento psicofarmacológico.....	1
	Conselhos gerais.....	3
	Orientações práticas.....	4
	Questões legais, éticas e econômicas.....	4
	Referências.....	13
2	Diagnóstico e classificação	15
	Organização geral do DSM-5.....	17
	Transtornos do neurodesenvolvimento.....	18
	Espectro da esquizofrenia e outros transtornos psicóticos.....	19
	Transtornos do humor.....	21
	Transtorno bipolar e transtornos relacionados.....	21
	Transtornos depressivos.....	24
	Transtornos de ansiedade.....	27
	Transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos relacionados.....	31
	Transtornos relacionados a trauma e a estressores.....	32
	Transtornos de sintomas somáticos e transtornos relacionados ..	34
	Transtornos da personalidade.....	35
	Transtornos por uso de substância.....	36
	Transtornos alimentares.....	37
	Aprovação da FDA para estratégias de redução dos sintomas.....	38
	DSM-5 e farmacogenética.....	38
	Resumo.....	40
	Referências.....	40

3	Antidepressivos	45
	História	48
	Princípios gerais de uso de antidepressivos	50
	Escolha do antidepressivo	50
	Dosagem e administração	56
	Duração do tratamento	56
	Inibidores seletivos da recaptação de serotonina	59
	Efeitos farmacológicos	59
	Indicações	63
	Efeitos colaterais	68
	<i>Overdose</i>	74
	Interações medicamentosas	75
	Dosagem e administração	77
	Descontinuação	81
	Inibidores da recaptação de serotonina e noradrenalina (venlafaxina, desvenlafaxina, duloxetina, levomilnaciprano e milnaciprano)	83
	Efeitos farmacológicos	85
	Indicações	86
	Efeitos colaterais	89
	<i>Overdose</i>	91
	Interações medicamentosas	91
	Dosagem e administração	92
	Descontinuação	94
	Antagonistas do receptor 5-HT₂ (trazodona e nefazodona)	95
	Efeitos farmacológicos	95
	Indicações	96
	Efeitos colaterais	98
	<i>Overdose</i>	101
	Interações medicamentosas	101
	Dosagem e administração	102
	Descontinuação	103
	Antidepressivo combinado noradrenérgico e dopaminérgico (bupropiona)	104
	Efeitos farmacológicos	104
	Indicações	105
	Efeitos colaterais	107

<i>Overdose</i>	108
Interações medicamentosas	108
Dosagem e administração	108
Mirtazapina	109
Efeitos farmacológicos	109
Indicações	110
Efeitos colaterais	112
<i>Overdose</i>	114
Interações medicamentosas	114
Dosagem e administração	114
Vilazodona	115
Vortioxetina	116
Antidepressivos tricíclicos e tetracíclicos	117
Estruturas	117
Efeitos farmacológicos	117
Indicações	120
Níveis séricos	123
Efeitos colaterais	129
<i>Overdose</i>	131
Dosagem e administração	132
Descontinuação	134
Inibidores da monoaminoxidase	134
Efeitos farmacológicos	134
Indicações	136
Efeitos colaterais	139
<i>Overdose</i>	142
Interações medicamentosas	142
Dosagem e administração	144
Descontinuação	145
Inibidores seletivos e reversíveis da monoaminoxidase	146
Inibidores da recaptação de noradrenalina:	
reboxetina e atomoxetina	150
Efeitos farmacológicos	151
Indicações	152
Efeitos colaterais	153
<i>Overdose</i>	153
Dosagem e administração	154

Interações medicamentosas	154
Descontinuação	154
Agentes antidepressivos novos e em desenvolvimento	155
Referências	158

4 Medicamentos antipsicóticos 185

Princípios gerais do uso de antipsicóticos	189
Agentes	189
Eficácia	199
Tratamento agudo com antipsicótico	201
Tratamento precoce do primeiro episódio psicótico	204
Paciente hospitalizado	206
Terapia medicamentosa de manutenção	209
Uso em outros transtornos	213
Transtorno bipolar	213
Depressão unipolar	215
Transtornos de ansiedade	217
Transtorno obsessivo-compulsivo	218
Transtorno de estresse pós-traumático	219
Transtornos da personalidade	219
Outras condições	221
Antipsicóticos de segunda geração (atípicos)	223
Clozapina	223
Risperidona	233
Paliperidona	237
Iloperidona	239
Olanzapina	240
Quetiapina	245
Ziprasidona	248
Aripiprazol	250
Lurasidona	252
Asenapina	254
Antipsicóticos de primeira geração (típicos)	256
Efeitos colaterais	258
Sedação	258
Efeitos autonômicos	259
Efeitos endócrinos	259

Complicações na pele e nos olhos	260
Complicações raras ou de outros tipos	261
Efeitos neurológicos	262
Uso de medicamentos antiparkinsonianos	265
Discinesia tardia	267
Síndrome neuroléptica maligna	272
Antipsicóticos injetáveis de ação prolongada	274
Outras opções de tratamento dos sintomas	
negativos e cognitivos	277
Alternativas para a terapia antipsicótica	280
Medicamentos antipsicóticos em desenvolvimento	282
Referências	284

5 Estabilizadores do humor 307

Abordagens gerais de tratamento	309
Mania aguda	309
Depressão bipolar aguda	313
Terapia de manutenção	315
Transtorno bipolar de ciclagem rápida	316
Estados mistos	318
Lítio	321
História e indicações	321
Efeitos farmacológicos	321
Indicações	323
Mania aguda	323
Tratamento de manutenção do transtorno bipolar	324
Doenças do espectro da esquizofrenia	327
Transtornos depressivos	328
Raiva e irritabilidade	329
Efeitos colaterais	329
Sistema nervoso central e neurovascular	329
Trato gastrointestinal	333
Ganho de peso e sistema endócrino	333
Sistema renal	333
Sistema cardiovascular	335
Aspectos dermatológicos	336

Formulações	336
Dosagem e administração	337
Uso na gravidez	340
Anticonvulsivantes	341
Valproato	345
Indicações clínicas	345
Dosagem e administração	349
Efeitos colaterais	351
Interações medicamentosas	353
Uso na gravidez	356
Carbamazepina	356
Indicações clínicas	357
Dosagem e administração	360
Efeitos colaterais	361
Interações medicamentosas	362
Uso na gravidez	363
Lamotrigina	364
Indicações clínicas	364
Efeitos colaterais	366
Dosagem e administração	367
Interações medicamentosas	368
Uso na gravidez	368
Outros anticonvulsivantes	372
Gabapentina e pregabalina	372
Topiramato	377
Tiagabina	378
Oxcarbazepina	379
Levetiracetam, zonisamida e etosuximida	380
Antipsicóticos	381
Benzodiazepínicos	384
Bloqueadores do canal de cálcio	385
Ácidos graxos ômega-3	386
Referências	388

6 Agentes ansiolíticos 411

Benzodiazepínicos	414
Indicações	414
Efeitos farmacológicos	417

Subclasses	417
Dosagem e administração	423
Descontinuação	427
Efeitos colaterais	430
<i>Overdose</i>	430
Antidepressivos	431
Agorafobia e pânico	431
Transtorno de ansiedade generalizada	432
Fobia social	433
Transtorno de estresse pós-traumático	435
Transtorno obsessivo-compulsivo	439
Anticonvulsivantes	442
Antipsicóticos	444
Agentes noradrenérgicos	444
Indicações	445
Dosagem e administração	446
Efeitos colaterais	447
Anti-histamínicos	448
Buspirona	448
Agentes ansiolíticos novos	451
Referências	453

7 Hipnóticos 463

Insônia	463
Abordagens comportamentais	469
Recomendações de higiene do sono	469
Abordagens farmacológicas	470
Hipnóticos benzodiazepínicos	473
Hipnóticos não benzodiazepínicos	478
Agonista do receptor de melatonina:	
ramelteon e tasimelteon	481
Anti-histamínicos sedativos e outros medicamentos psicoativos não benzodiazepínicos com propriedades hipnóticas	482
Outros hipnóticos	484
Antagonistas do receptor dual de orexina	486
Conclusões	488
Referências	490

8	Estimulantes e outros medicamentos de ação rápida	497
	Abuso de anfetamina	502
	Uso de estimulantes	504
	Transtorno de déficit de atenção/hiperatividade	504
	Depressão	506
	Síndrome da imunodeficiência adquirida	510
	Transtorno de compulsão alimentar	511
	Outras condições médicas	511
	Combinações medicamentosas	511
	Psicose	512
	Uso <i>versus</i> abuso de estimulantes	513
	Atomoxetina	514
	Guanfacina	515
	Outros medicamentos de ação rápida	516
	Referências	518
9	Estratégias de potencialização para os transtornos resistentes ao tratamento	525
	Estratégias de potencialização para a depressão	526
	Combinações de lítio e antidepressivos	526
	Combinações de suplementos tireoidianos e antidepressivos	530
	Combinações de estrogênio, DHEA e testosterona e antidepressivos	533
	Combinações de agonistas dopaminérgicos e antidepressivos	536
	Combinações de precursores da monoamina e antidepressivos	537
	Combinações de ISRSs	538
	Combinações de antipsicóticos e antidepressivos	543
	Outras combinações de ADTs	545
	Estratégias de potencialização para o transtorno bipolar	547
	Combinações de dois ou mais estabilizadores do humor	547
	Combinações de estabilizadores do humor e antipsicóticos	549
	Combinações de estabilizadores do humor e antidepressivos	551
	Estabilizadores do humor e ácidos graxos ômega-3	553

Estratégias de potencialização para a esquizofrenia	554
Combinações de dois antipsicóticos.	554
Combinações de antidepressivos e antipsicóticos.	555
Combinações de estabilizadores do humor e antipsicóticos	556
Outras estratégias de potencialização.	558
Referências	560

10 Tratamento nas salas de emergência 579

Agitação e violência	580
Depressão e suicídio.	585
Episódios psicóticos agudos	590
Episódios psicóticos mistos.	590
Psicoses esquizofrênica, esquizofreniforme e maníaca.	591
<i>Delirium</i>	592
Ansiedade grave	594
Estupor e catatonia.	595
Encaminhamentos para a sala de emergência	596
Referências	597

11 Farmacoterapia para os transtornos relacionados a substâncias 601

<i>Screening</i> toxicológico	603
Estimulantes	604
Opioides	606
Desintoxicação.	606
Terapia de manutenção.	608
Sedativos e hipnóticos	612
Desintoxicação.	612
Benzodiazepínicos.	613
Álcool	616
Desintoxicação.	616
Terapia de manutenção.	619
Nicotina	623
<i>Cannabis</i> (maconha)	624
Alucinógenos.	624
Fenciclidina	625
Referências	626

12	Farmacoterapia em situações especiais	633
	Gravidez	633
	Psicofarmacologia pediátrica	641
	Estimulantes	642
	Antipsicóticos	647
	Antidepressivos	650
	Estabilizadores do humor	655
	Ansiolíticos	656
	Psicofarmacologia geriátrica	657
	Antidepressivos	658
	Hipnóticos e ansiolíticos	660
	Estabilizadores do humor	662
	Antipsicóticos	662
	Medicamentos para demência	664
	Medicamentos para agitação	668
	Deficiência intelectual	671
	Condições médicas	673
	Transtornos resultantes de doença clínica	673
	Transtornos associados a medicamentos não psiquiátricos	676
	Transtornos complicados por distúrbios	677
	Doença renal	677
	Doença hepática	678
	Doença cardíaca	680
	Distúrbios pulmonares	684
	Convulsões	684
	Transtornos dolorosos	685
	Conclusão	687
	Referências	688
	Apêndice: Leituras sugeridas	711
	Índice	715