

- 1 Urgencias cardíacas 1
 - Síncope 1
 - Insuficiencia cardíaca aguda descompensada 3
 - Síndrome coronario agudo 6
 - Shock cardiogénico 8
 - Fibrilación auricular con respuesta ventricular rápida 10
 - Urgencia hipertensiva con encefalopatía 13
 - Urgencia hipertensiva con ictus hemorrágico 15
 - Urgencia hipertensiva con disección aórtica aguda 17
 - Pericarditis aguda 19
 - Taponamiento cardíaco agudo 21
- 2 Urgencias respiratorias 23
 - Exacerbación aguda del asma/estado asmático 23
 - Exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica 26
 - Neumonitis por aspiración 29
 - Hemoptisis potencialmente mortal 31
 - Síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) 34
 - Embolia pulmonar masiva 36
 - Atelectasia aguda grave 39
 - Neumotórax espontáneo 41
 - Neumotórax a tensión 43
 - Insuficiencia respiratoria aguda hipercápnica por sobresaturación 45
 - Obstrucción parcial aguda de las vías respiratorias superiores 47
 - Obstrucción completa aguda de las vías respiratorias superiores 49
 - Exacerbación de la fibrosis pulmonar idiopática 51
 - Hipertensión arterial pulmonar aguda 53
 - Anafilaxia 56
 - Angioedema agudo no histaminérgico 58
- 3 Urgencias neurológicas 61
 - Convulsión/estatus epiléptico 61
 - Ictus isquémico agudo 63

- Ictus hemorrágico agudo 66
- Hipertensión intracraneal aguda 69
- Delirium*/agitación en la unidad de cuidados intensivos/salas hospitalarias 71
- Crisis miasténica 74
- Síndrome de Guillain-Barré 76
- Síndrome serotoninérgico 79
- Síndrome neuroléptico maligno 81
- 4 Urgencias gastrointestinales 83
 - Hemorragia digestiva alta 83
 - Hemorragia digestiva baja 85
 - Insuficiencia hepática aguda 88
 - Pancreatitis aguda severa 92
 - Colitis isquémica aguda 95
 - Isquemia mesentérica aguda 97
- 5 Urgencias endocrinas 99
 - Cetoacidosis diabética severa 99
 - Estado hiperglucémico hiperosmolar (EHH) 101
 - Hipertiroidismo/tormenta tiroidea 103
 - Hipotiroidismo/coma mixedematoso 105
 - Crisis suprarrenal aguda (addisoniana) 107
 - Crisis hipercalcémica 109
 - Crisis hipocalcémica 111
 - Hipernatremia aguda grave 113
 - Hiponatremia aguda grave 115
 - Hiperpotasemia aguda grave 117
 - Hipopotasemia aguda grave 119
- 6 Urgencias hematológicas 121
 - Reacción aguda a la transfusión de sangre: reacción febril no hemolítica 121
 - Urticaria alérgica 123
 - Reacción aguda a la transfusión de sangre: sobrecarga circulatoria asociada a la transfusión (TACO) 125
 - Reacción aguda a la transfusión de sangre: lesión pulmonar aguda relacionada con la transfusión (TRALI) 127
 - Reacción aguda a la transfusión de sangre: reacción anafiláctica 129
 - Reacción aguda a la transfusión de sangre: reacción hemolítica aguda 131
 - Trombocitopenia aguda inducida por heparina 133
 - Coagulación intravascular diseminada (CID) 136

- Síndrome torácico agudo en la enfermedad de células falciformes 138
- Trombocitopenia inmunitaria aguda 140
- Púrpura trombótica trombocitopénica (PTT) 142
- Síndrome hemolítico urémico (SHU) atípico 144
- 7 Urgencias oncológicas 147**
 - Síndrome de lisis tumoral 147
 - Hipercalcemia grave de origen maligno 149
 - Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética (SIADH) 151
 - Neutropenia febril 153
 - Síndrome de hiperviscosidad aguda 155
 - Síndrome de la vena cava superior 157
 - Compresión medular epidural maligna 159
 - Derrame pericárdico maligno de rápida acumulación 161
- 8 Urgencias de enfermedades infecciosas 163**
 - Sepsis y shock séptico 163
 - Insuficiencia respiratoria aguda hipoxémica por neumonía grave 166
 - Shock hipovolémico por enfermedad diarreica infecciosa aguda 169
 - Insuficiencia respiratoria aguda por infección del virus de la gripe 172
 - Insuficiencia respiratoria aguda por neumonía COVID-19 (enfermedad por coronavirus de 2019) 175
- 9 Manejo de las complicaciones posprocedimiento en pacientes hospitalizados 179**
 - Aspectos básicos de la traqueotomía 179
 - Complicación de la traqueotomía a corto plazo (< 7 días): decanulación accidental (retirada) de la cánula de traqueotomía 181
 - Complicación de la traqueotomía a corto plazo (< 7 días): hemorragia en el sitio de la traqueotomía 182
 - Complicación de la traqueotomía a largo plazo (> 7 días): obstrucción de la cánula de traqueotomía 184
 - Complicación de la traqueotomía a largo plazo (> 7 días): decanulación accidental (retirada) de la cánula de traqueotomía 186
 - Complicación de la traqueotomía a largo plazo (> 7 días): fístula traqueoesofágica 188
 - Complicación de la traqueotomía a largo plazo (> 7 días): fístula traqueoinnominada 190
 - Complicación del cateterismo cardíaco: hematoma en el sitio de acceso en la arteria femoral común 192
 - Complicaciones del cateterismo cardíaco: hematoma retroperitoneal 193
 - Complicaciones del cateterismo cardíaco: nefropatía inducida por contraste 194

Complicaciones del cateterismo cardíaco: pseudoaneurisma, fistula arteriovenosa u oclusión de la arteria femoral	196
Complicaciones del cateterismo cardíaco: reacciones anafilactoides	198
Complicaciones de la paracentesis: disfunción circulatoria inducida por la paracentesis	200
Complicaciones de la paracentesis: fuga persistente de líquido ascítico desde el lugar de la punción	201
Complicaciones de la paracentesis: hemorragia	202
Complicaciones de la paracentesis: perforación visceral (vejiga, estómago, intestino)	204
Complicaciones de la toracocentesis: neumotórax	206
Complicaciones de la toracocentesis: hemotórax	208
Complicaciones de la toracocentesis: infección/empiema	210
Complicaciones de la toracocentesis: lesión del hígado/bazo	212
Complicaciones de la punción lumbar: cefalea después de la punción lumbar	213
Complicaciones de la punción lumbar: hematoma espinal	214
Complicaciones de la punción lumbar: hernia cerebral	216
10 Casos de respuesta rápida	219
Caso I	219
Caso II	221
Caso III	222
Caso IV	223
Caso V	224
Índice alfabético	225