

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

| | |
|------------------|------|
| ■ Prefacio | XVII |
|------------------|------|

CAPÍTULO 1. SÍNDROMES GENERALES EN URGENCIAS

| | |
|---|----|
| ■ 1.1. Dolor torácico en urgencias..... | 1 |
| ■ 1.2. Atención inicial al politraumatizado | 5 |
| ■ 1.3. Actitud ante el paciente en choque..... | 9 |
| ■ 1.4. Actuación ante el dolor abdominal agudo | 14 |
| ■ 1.5. Síndrome confusional agudo..... | 17 |
| ■ 1.6. Síndrome vertiginoso en urgencias..... | 20 |
| ■ 1.7. Actuación en diarrea y gastroenteritis aguda | 24 |
| ■ 1.8. Aproximación al paciente con debilidad muscular aguda | 28 |
| ■ 1.9. Paciente con distonía aguda..... | 31 |
| ■ 1.10. Paciente con edemas | 34 |
| ■ 1.11. Odontalgia..... | 37 |
| ■ 1.12. Aproximación diagnóstica al paciente con lesiones dermatológicas..... | 40 |
| ■ 1.13. Hematuria..... | 44 |
| ■ 1.14. Tratamiento general de las heridas | 47 |
| ■ 1.15. Disnea | 50 |
| ■ 1.16. Síndrome febril | 53 |
| ■ 1.17. Atención al paciente con síndrome febril y adenopatías | 56 |

CAPÍTULO 2. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR Y TÉCNICAS INVASIVAS EN URGENCIAS

| | |
|--|-----|
| ■ 2.1. Reanimación cardiopulmonar básica..... | 63 |
| ■ 2.2. Reanimación cardiopulmonar avanzada | 66 |
| ■ 2.3. Procedimientos y técnicas invasivas en urgencias (I) | 71 |
| ■ 2.4. Procedimientos y técnicas invasivas en urgencias (II) | 75 |
| ■ 2.5. Intubación orotraqueal..... | 79 |
| ■ 2.6. Manejo de la vía aérea difícil..... | 83 |
| ■ 2.7. Asistencia al paciente crítico durante el transporte en UVI móvil | 87 |
| ■ 2.8. Técnicas más frecuentes de enfermería en urgencias..... | 90 |
| ■ 2.9. Valores de referencia en el laboratorio de urgencias..... | 95 |
| ■ 2.10. Actualización y nuevos parámetros en el laboratorio de urgencias.... | 100 |
| ■ 2.11. Cricotiroidotomía y traqueostomía de urgencias | 105 |
| ■ 2.12. Cuidados posreanimación..... | 108 |

CAPÍTULO 3. URGENCIAS CARDIOVASCULARES

| | |
|--|-----|
| ■ 3.1. Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST en urgencias..... | 113 |
| ■ 3.2. Síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST en urgencias | 118 |
| ■ 3.3. Insuficiencia cardíaca aguda. Edema agudo de pulmón | 124 |
| ■ 3.4. Taponamiento cardíaco..... | 129 |

| | |
|--|-----|
| ■ 3.5. Complicaciones en el paciente con prótesis valvulares | 131 |
| ■ 3.6. Síncope..... | 135 |
| ■ 3.7. Pericarditis aguda..... | 139 |
| ■ 3.8. Miocarditis aguda | 143 |
| ■ 3.9. Isquemia arterial aguda de las extremidades | 147 |
| ■ 3.10. Trombosis venosa profunda y superficial | 150 |
| ■ 3.11. Síndrome aórtico agudo..... | 156 |
| ■ 3.12. Urgencias y emergencias hipertensivas | 160 |
| ■ 3.13. Encefalopatía hipertensiva | 164 |

CAPÍTULO 4. ARRITMIAS

| | |
|--|-----|
| ■ 4.1. Taquicardias supraventriculares..... | 169 |
| ■ 4.2. Fibrilación y aleteo auricular | 173 |
| ■ 4.3. Taquicardias ventriculares | 177 |
| ■ 4.4. Síndrome del segmento QT largo en urgencias | 181 |
| ■ 4.5. Síndrome de Brugada..... | 185 |
| ■ 4.6. Bradiarritmias | 187 |
| ■ 4.7. Atención urgente al paciente portador de marcapasos | 192 |
| ■ 4.8. Pacientes portadores de desfibrilador automático implantable..... | 197 |

CAPÍTULO 5. URGENCIAS NEUMOLÓGICAS

| | |
|---|-----|
| ■ 5.1. Insuficiencia respiratoria. Oxigenoterapia | 203 |
| ■ 5.2. Crisis asmática en el servicio de urgencias..... | 208 |
| ■ 5.3. Exacerbación del paciente con EPOC | 212 |
| ■ 5.4. Síndrome del distrés respiratorio del adulto | 219 |
| ■ 5.5. Neumonía nosocomial | 222 |
| ■ 5.6. Tromboembolismo pulmonar..... | 225 |
| ■ 5.7. Paciente con hemoptisis..... | 232 |
| ■ 5.8. Paciente con derrame pleural..... | 235 |
| ■ 5.9. Ventilación mecánica no invasiva en la insuficiencia respiratoria tipo I o hipoxémica..... | 239 |
| ■ 5.10. Ventilación mecánica no invasiva en pacientes con EPOC | 242 |
| ■ 5.11. Atención al paciente con neumotórax | 246 |
| ■ 5.12. Atención al paciente con neumonía adquirida en la comunidad | 251 |
| ■ 5.13. Atención al paciente anciano con neumonía | 256 |
| ■ 5.14. Neumonía por broncoaspiración | 260 |
| ■ 5.15. Neumonía necrosante y absceso pulmonar..... | 263 |

CAPÍTULO 6. URGENCIAS DEL APARATO DIGESTIVO

| | |
|--|-----|
| ■ 6.1. Patología esofágica urgente. Cuerpos extraños | 269 |
| ■ 6.2. Gastroenteropatía por AINE | 273 |
| ■ 6.3. Hemorragia digestiva alta | 277 |
| ■ 6.4. Hemorragia digestiva baja | 281 |
| ■ 6.5. Complicaciones del paciente cirrótico..... | 284 |
| ■ 6.6. Apendicitis aguda | 289 |
| ■ 6.7. Cólico biliar, colecistitis aguda, colangitis aguda | 292 |
| ■ 6.8. Pancreatitis aguda..... | 297 |
| ■ 6.9. Obstrucción intestinal..... | 300 |
| ■ 6.10. Diverticulitis aguda..... | 303 |

| | | |
|---------|---|-----|
| ■ 6.11. | Patología vascular del intestino | 306 |
| ■ 6.12. | Peritonitis aguda | 309 |
| ■ 6.13. | Patología herniaria en urgencias | 313 |
| ■ 6.14. | Atención en urgencias al paciente trasplantado de hígado..... | 316 |
| ■ 6.15. | Atención al paciente con enfermedad inflamatoria intestinal | 319 |
| ■ 6.16. | Síndrome compartimental abdominal | 324 |

CAPÍTULO 7. URGENCIAS NEUROLÓGICAS

| | | |
|---------|--|-----|
| ■ 7.1. | Actuación ante el paciente en coma | 329 |
| ■ 7.2. | Cefalea en urgencias..... | 334 |
| ■ 7.3. | Ictus..... | 339 |
| ■ 7.4. | Convulsiones | 346 |
| ■ 7.5. | Parálisis facial periférica..... | 350 |
| ■ 7.6. | Síndrome de Guillain-Barré | 354 |
| ■ 7.7. | Estado epiléptico | 358 |
| ■ 7.8. | Urgencias en trastornos del movimiento | 362 |
| ■ 7.9. | Urgencias en pacientes con enfermedad de Parkinson | 367 |
| ■ 7.10. | Atención al paciente con infección medular..... | 371 |

CAPÍTULO 8. URGENCIAS PSIQUIÁTRICAS

| | | |
|--------|--|-----|
| ■ 8.1. | Crisis de ansiedad. Crisis de pánico | 377 |
| ■ 8.2. | Agitación psicomotriz..... | 380 |
| ■ 8.3. | Depresión e intento suicida | 383 |
| ■ 8.4. | Psicosis aguda | 388 |
| ■ 8.5. | Urgencias en trastornos de conducta alimentaria..... | 392 |
| ■ 8.6. | Apoyo psicológico a las víctimas de violencia, malos tratos y violación... | 395 |
| ■ 8.7. | Síndrome neuroléptico maligno..... | 399 |
| ■ 8.8. | Síndrome serotoninérgico | 402 |

CAPÍTULO 9. URGENCIAS ENDOCRINOLÓGICAS

| | | |
|--------|---|-----|
| ■ 9.1. | Cetoacidosis diabética | 407 |
| ■ 9.2. | Síndrome hiperglucémico hiperosmolar no cetósico..... | 410 |
| ■ 9.3. | Cetoacidosis alcohólica | 413 |
| ■ 9.4. | Acidosis láctica..... | 415 |
| ■ 9.5. | Hipoglucemia..... | 417 |
| ■ 9.6. | Insulinoterapia en el servicio de urgencias..... | 420 |
| ■ 9.7. | Patología tiroidea urgente | 425 |
| ■ 9.8. | Insuficiencia suprarrenal | 430 |
| ■ 9.9. | Porfiria aguda | 434 |

CAPÍTULO 10. URGENCIAS NEFROUROLÓGICAS

| | | |
|---------|--|-----|
| ■ 10.1. | Insuficiencia renal aguda en el servicio de urgencias..... | 439 |
| ■ 10.2. | Síndrome nefrótico | 443 |
| ■ 10.3. | Síndrome nefrítico | 446 |
| ■ 10.4. | Cólico nefrítico..... | 449 |
| ■ 10.5. | Rabdomiólisis | 453 |
| ■ 10.6. | Urgencias en trasplante renal..... | 456 |
| ■ 10.7. | Pielonefritis aguda | 461 |
| ■ 10.8. | Prostatitis aguda..... | 465 |

| | | |
|----------|--|-----|
| ■ 10.9. | Cistitis y uretritis | 467 |
| ■ 10.10. | Síndrome escrotal agudo..... | 470 |
| ■ 10.11. | Retención aguda de orina | 474 |
| ■ 10.12. | Nefritis tubulointersticial aguda. Nefritis intersticial alérgica. Nefropatía aguda por ácido úrico..... | 477 |
| ■ 10.13. | Infección urinaria en el paciente con sondaje vesical | 481 |

CAPÍTULO 11. URGENCIAS METABÓLICAS

| | | |
|---------|---|-----|
| ■ 11.1. | Alteraciones del equilibrio ácido-base | 487 |
| ■ 11.2. | Alteraciones del metabolismo del sodio..... | 491 |
| ■ 11.3. | Alteraciones del metabolismo del calcio..... | 495 |
| ■ 11.4. | Alteraciones del metabolismo del potasio..... | 499 |

CAPÍTULO 12. URGENCIAS ONCOLÓGICAS Y HEMATOLÓGICAS

| | | |
|----------|---|-----|
| ■ 12.1. | Fiebre neutropénica en oncología..... | 505 |
| ■ 12.2. | Dolor oncológico en urgencias..... | 509 |
| ■ 12.3. | Urgencias metabólicas en oncología..... | 513 |
| ■ 12.4. | Síndrome de lisis tumoral..... | 519 |
| ■ 12.5. | Otras urgencias oncológicas | 522 |
| ■ 12.6. | Síndrome anémico en el servicio de urgencias..... | 527 |
| ■ 12.7. | Anemias y crisis hemolíticas | 531 |
| ■ 12.8. | Hemoterapia..... | 535 |
| ■ 12.9. | Trastornos de la hemostasia. Trombopenia | 540 |
| ■ 12.10. | Anticoagulación y tromboprofilaxis | 545 |

CAPÍTULO 13. URGENCIAS EN PATOLOGÍA INFECCIOSA

| | | |
|----------|---|-----|
| ■ 13.1. | Endocarditis infecciosa | 553 |
| ■ 13.2. | Meningitis agudas..... | 559 |
| ■ 13.3. | Encefalitis vírica..... | 564 |
| ■ 13.4. | Enfermedad de Lyme..... | 569 |
| ■ 13.5. | Sepsis y choque séptico | 571 |
| ■ 13.6. | Contacto accidental con material de riesgo biológico..... | 574 |
| ■ 13.7. | Tuberculosis..... | 578 |
| ■ 13.8. | Tétanos | 582 |
| ■ 13.9. | Infecciones por rickettsias | 586 |
| ■ 13.10. | Herpes zóster..... | 590 |
| ■ 13.11. | Varicela en el adulto | 593 |
| ■ 13.12. | Virus de la gripe A (H1N1)..... | 596 |
| ■ 13.13. | Resistencia a antimicrobianos | 599 |
| ■ 13.14. | Infección por VIH en urgencias: generalidades | 603 |
| ■ 13.15. | Infección por VIH en urgencias: actitud clínica ante los síndromes más frecuentes | 607 |
| ■ 13.16. | Infección por VIH en urgencias: efectos adversos del TARGA..... | 611 |
| ■ 13.17. | Conducta a seguir ante un paciente con sífilis..... | 614 |

CAPÍTULO 14. URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS Y NEUROQUIRÚRGICAS

| | | |
|---------|---------------------------------|-----|
| ■ 14.1. | Fracturas de huesos largos..... | 621 |
| ■ 14.2. | Traumatismo abdominal | 626 |
| ■ 14.3. | Traumatismos torácicos..... | 629 |

| | | |
|----------|--|-----|
| ■ 14.4. | Traumatismo pélvico..... | 633 |
| ■ 14.5. | Traumatismos raquimedulares..... | 636 |
| ■ 14.6. | Atención al traumatismo craneal..... | 640 |
| ■ 14.7. | Síndrome de aplastamiento..... | 645 |
| ■ 14.8. | Atención al paciente con fractura abierta..... | 647 |
| ■ 14.9. | Atención inicial al paciente con fractura de cadera..... | 651 |
| ■ 14.10. | Hemorragia subaracnoidea..... | 654 |
| ■ 14.11. | Hematoma epidural..... | 658 |
| ■ 14.12. | Hematoma subdural..... | 660 |
| ■ 14.13. | Luxaciones del hombro..... | 664 |

CAPÍTULO 15. URGENCIAS TOXICOLÓGICAS

| | | |
|----------|---|-----|
| ■ 15.1. | Conducta ante una posible intoxicación..... | 669 |
| ■ 15.2. | Intoxicaciones agudas por: litio, benzodiazepinas, antidepresivos y barbitúricos..... | 676 |
| ■ 15.3. | Intoxicaciones por insecticidas, raticidas y pesticidas..... | 680 |
| ■ 15.4. | Intoxicaciones agudas por: salicilatos, teofilinas y carbamazepina ... | 684 |
| ■ 15.5. | Intoxicación por cáusticos..... | 686 |
| ■ 15.6. | Intoxicación por etanol..... | 690 |
| ■ 15.7. | Intoxicación por productos domésticos..... | 693 |
| ■ 15.8. | Intoxicación por drogas de abuso..... | 696 |
| ■ 15.9. | Intoxicación por CO y CO ₂ | 700 |
| ■ 15.10. | Intoxicación por gases industriales..... | 703 |
| ■ 15.11. | Intoxicación por metanol..... | 707 |
| ■ 15.12. | Intoxicación por setas..... | 709 |
| ■ 15.13. | Intoxicación aguda por paracetamol..... | 711 |

CAPÍTULO 16. URGENCIAS REUMATOLÓGICAS E INMUNOLÓGICAS

| | | |
|---------|---|-----|
| ■ 16.1. | Lumbalgia y ciatalgia agudas..... | 717 |
| ■ 16.2. | Cervicalgia..... | 721 |
| ■ 16.3. | Hombro doloroso..... | 725 |
| ■ 16.4. | Monoartritis..... | 729 |
| ■ 16.5. | Poliartritis..... | 733 |
| ■ 16.6. | Anafilaxia..... | 736 |
| ■ 16.7. | Urgencias en pacientes con vasculitis, colagenosis o enfermedades sistémicas..... | 740 |
| ■ 16.8. | Urticaria aguda con o sin angioedema..... | 744 |
| ■ 16.9. | Angioedema recurrente sin urticaria..... | 747 |

CAPÍTULO 17. URGENCIAS OBSTÉTRICAS Y GINECOLÓGICAS

| | | |
|----------|--|-----|
| ■ 17.1. | Urgencias hipertensivas en el embarazo..... | 753 |
| ■ 17.2. | Hemorragias del primer y tercer trimestre de la gestación..... | 759 |
| ■ 17.3. | Fármacos utilizados en urgencias durante el embarazo y la lactancia..... | 764 |
| ■ 17.4. | Enfermedad inflamatoria pélvica..... | 768 |
| ■ 17.5. | Prurito genital. Vulvovaginitis..... | 772 |
| ■ 17.6. | Hemoperitoneo de causa ginecológica..... | 776 |
| ■ 17.7. | Anticoncepción en urgencias..... | 779 |
| ■ 17.8. | Metrorragia..... | 781 |
| ■ 17.9. | Protocolo de atención a la víctima de violación..... | 784 |
| ■ 17.10. | Trauma grave en la paciente embarazada..... | 788 |
| ■ 17.11. | Terapia antiinfecciosa durante la gestación..... | 792 |

XXIV Manual de urgencias

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----|
| ■ 17.12. | Dermatosis del embarazo | 796 |
| ■ 17.13. | Urgencias en patología mamaria..... | 800 |

CAPÍTULO 18. URGENCIAS PEDIÁTRICAS

| | | |
|---------|--|-----|
| ■ 18.1. | Reanimación cardiopulmonar en pediatría | 807 |
| ■ 18.2. | Sedación e intubación infantil | 814 |
| ■ 18.3. | Atención inicial al niño traumatizado | 818 |
| ■ 18.4. | Convulsiones en niños..... | 821 |
| ■ 18.5. | Obstrucción de la vía aérea. Crisis de asma..... | 824 |
| ■ 18.6. | Urgencias oncológicas en pediatría | 829 |

CAPÍTULO 19. URGENCIAS OTORRINOLARINGOLÓGICAS

| | | |
|---------|-----------------------------------|-----|
| ■ 19.1. | Faringoamigdalitis aguda | 835 |
| ■ 19.2. | Sinusitis aguda..... | 839 |
| ■ 19.3. | Otitis agudas..... | 842 |
| ■ 19.4. | Epistaxis..... | 846 |
| ■ 19.5. | Sordera súbita..... | 850 |
| ■ 19.6. | Manejo del traumatismo nasal..... | 853 |

CAPÍTULO 20. URGENCIAS GERIÁTRICAS

| | | |
|---------|---|-----|
| ■ 20.1. | Aproximación inicial al paciente anciano en urgencias | 859 |
| ■ 20.2. | Urgencias médicas frecuentes en el anciano..... | 863 |
| ■ 20.3. | Aspectos geriátricos del trauma grave | 867 |

CAPÍTULO 21. URGENCIAS MEDIOAMBIENTALES

| | | |
|---------|---|-----|
| ■ 21.1. | Lesiones por inmersión. Ahogamiento | 873 |
| ■ 21.2. | Enfermedad de las alturas (mal agudo de montaña)..... | 877 |
| ■ 21.3. | Hipertermia y golpe de calor | 881 |
| ■ 21.4. | Electrocución. Lesiones por rayos | 885 |
| ■ 21.5. | Quemaduras..... | 888 |
| ■ 21.6. | Lesiones producidas por acción del frío..... | 891 |
| ■ 21.7. | Picaduras por insectos y arácnidos..... | 895 |
| ■ 21.8. | Mordeduras y lesiones por animales | 899 |

CAPÍTULO 22. URGENCIAS DERMATOLÓGICAS

| | | |
|----------|--|-----|
| ■ 22.1. | Infecciones bacterianas y víricas..... | 905 |
| ■ 22.2. | Paciente con púrpura en urgencias | 908 |
| ■ 22.3. | Celulitis y erisipela | 911 |
| ■ 22.4. | Micosis superficiales y cutáneas..... | 914 |
| ■ 22.5. | Pediculosis y escabiosis | 917 |
| ■ 22.6. | Paniculitis. Eritema nodoso | 920 |
| ■ 22.7. | Erupciones por fármacos: toxicodermias en urgencias | 923 |
| ■ 22.8. | Fotosensibilidad y reacciones a la luz | 926 |
| ■ 22.9. | Pitiriasis rosada de Gibert, psoriasis <i>guttata</i> y eccema numular.... | 929 |
| ■ 22.10. | Úlceras orales agudas: aftosis oral recurrente..... | 932 |
| ■ 22.11. | Eccema: dermatitis de contacto y atópica | 935 |
| ■ 22.12. | Lesiones genitales agudas | 938 |
| ■ 22.13. | Terapia dermatológica sistémica. Efectos secundarios y complicaciones..... | 942 |
| ■ 22.14. | Eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson y necrólisis epidérmica tóxica | 948 |
| ■ 22.15. | Fracaso agudo de la piel | 951 |
| ■ 22.16. | Paciente con vesículas o ampollas | 954 |
| ■ 22.17. | Vademécum dermatológico | 958 |

CAPÍTULO 23. URGENCIAS OFTALMOLÓGICAS

| | | |
|---------|---|-----|
| ■ 23.1. | Diagnóstico diferencial del ojo rojo..... | 965 |
| ■ 23.2. | Trauma ocular. Cuerpo extraño ocular..... | 968 |
| ■ 23.3. | Patología glaucomatosa aguda..... | 971 |
| ■ 23.4. | Conjuntivitis y queratitis agudas..... | 974 |
| ■ 23.5. | Atención al paciente con celulitis orbitaria..... | 977 |
| ■ 23.6. | Farmacología ocular de urgencia..... | 981 |

CAPÍTULO 24. URGENCIAS POR ENFERMEDADES TROPICALES

| | | |
|----------|------------------------------------|------|
| ■ 24.1. | Paludismo..... | 987 |
| ■ 24.2. | Patología del viajero..... | 991 |
| ■ 24.3. | Amebiasis..... | 994 |
| ■ 24.4. | Enfermedad de Chagas..... | 997 |
| ■ 24.5. | Leishmaniasis..... | 1000 |
| ■ 24.6. | Paciente con esquistosomiasis..... | 1003 |
| ■ 24.7. | Giardiasis..... | 1006 |
| ■ 24.8. | Tenias. Cisticercosis..... | 1008 |
| ■ 24.9. | Tripanosomiasis africana..... | 1011 |
| ■ 24.10. | Ascariidiasis..... | 1013 |
| ■ 24.11. | Dengue..... | 1015 |

CAPÍTULO 25. URGENCIAS MAXILOFACIALES

| | | |
|---------|---|------|
| ■ 25.1. | Infecciones de origen dentario..... | 1021 |
| ■ 25.2. | Celulitis y abscesos orocervicofaciales..... | 1023 |
| ■ 25.3. | Traumatismos faciales en urgencias..... | 1027 |
| ■ 25.4. | Hemorragias de la cavidad oral..... | 1030 |
| ■ 25.5. | Trauma dental..... | 1033 |
| ■ 25.6. | Patología de la articulación temporomandibular y región masticatoria..... | 1036 |

CAPÍTULO 26. ASPECTOS ORGANIZATIVOS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

| | | |
|-------------------------|--|------|
| ■ 26.1. | Organización del servicio de urgencias: características..... | 1041 |
| ■ 26.2. | Aspectos legales en medicina de urgencias..... | 1043 |
| ■ 26.3. | Bioética y servicios de urgencias..... | 1046 |
| ■ 26.4. | Calidad en el servicio de urgencias..... | 1049 |
| ■ 26.5. | Errores y seguridad en el servicio de urgencias..... | 1051 |
| ■ 26.6. | Sistemas de triaje hospitalario..... | 1054 |
| ■ 26.7. | Medicina basada en la evidencia. Implicación en urgencias..... | 1057 |
| ■ 26.8. | Direcciones de internet útiles para medicina de urgencias..... | 1061 |
| ■ 26.9. | Claves estadísticas en medicina de urgencias..... | 1064 |
| ■ Anexo I: | Fármacos en medicina de urgencias..... | 1071 |
| ■ Anexo II: | Clasificaciones, puntuaciones y criterios diagnósticos en medicina de urgencias..... | 1079 |
| ■ Anexo III: | Fórmulas de interés en medicina de urgencias..... | 1098 |
| ■ Anexo IV: | Sedación en el paciente terminal..... | 1101 |
| ■ Anexo V: | Tratamiento del dolor en urgencias..... | 1104 |
| ■ Anexo VI: | Sedación y anestesia en urgencias..... | 1109 |
| ■ Índice analítico..... | | 1117 |