

ÍNDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS

A

ABDOMEN, 658-721.

PRIMERA PARTE. — *Pared abdominal*, 659; 1.^o Región anterolateral de la pared, 659; superposición de los planos, 660; piel, 660; fascia superficialis, 660; telilla celulosa del oblicuo mayor, 662; músculo oblicuo mayor con su aponeurosis, 662; músculos oblicuo menor y transverso, 663; fascia transversalis, 663; línea blanca, 667; aponeurosis de la región anterolateral, 668; vasos y nervios, 670; ombligo, 671-677 (véase esta palabra); región del conducto inguinal, 678-693 (V. esta palabra); región del conducto crural, 693-704 (V. esta palabra). 2.^o Región posterior de la pared, 705; región de la fossa ilíaca interna, 705-718 (V. esta palabra); región lumbar, 719 729 (V. esta palabra).

SEGUNDA PARTE. — *Cavidad abdominal*, 730; del peritoneo, 731-743; mesenterio, 734-738; epíplón gastrocolico, 738-742. Aparato digestivo, 742; estómago, 742-747; intestino delgado, 747-755; intestino grueso, 755-766; apéndice cecal, 760; colon, 762-766 (V. estas palabras). Del hígado, 766-775; del bazo, 775-777; del páncreas, 777; de los riñones, 778-788. Vasos y nervios de la cavidad abdominal, 788-789; relaciones respectivas de los órganos contenidos en el abdomen, 789; desarrollo del abdomen, 791.

Patología (pared abdominal). — Cicatrices del embarazo, 660; abscesos, enfisema, 661; eventraciones, 663; lipomas, 661, 662, 665, 667; fletones, 665; tumores, 660, 661, 665; heridas, 665; contusiones del abdomen, 666.

ABSCESOS de la bóveda del cráneo, 16; — de la región temporal, 27; — del cerebro, 73; — del conducto auditivo externo, 98, 101; — de la órbita, 187; — de los párpados, 221; — del tabique, 256; — mastoideo, 101, 139, 148; — de los senos frontales, 267; — del carrillo, 297; — de los labios, 302; — del paladar, 310; — de la lengua, 320; — dentarios, 331, 350; — retrofaringeos, 367, 373, 379, 416, 656; — por congestión, 377; — del raquis, 393; — del cuello, 415, 418, 455, 472, 477, 480; — del hueco subclavicular, 496; — de la axila, 511, 513, 514; — del antebrazo, 552; — de la muñeca, 574; — de la mano, 578, 580, 581, 584, 585, 587, 589, 595, 602, 604, 605; — de las costillas, 623; — de la pleura, 643; — del mediastino, 652, 655, 656; — de la mama, 630, 632, 635, 636; — de la pared abdominal, 665; — del ombligo, 674; — de la fossa iliaca, 711,

712, 714, 717, 718; — perinefríticos, 726, 727; — del hígado, 640, 769; — de la articulación sacroiliaca, 797; — de la próstata, 830; — prevesical en la mujer, 904; — del labio mayor, 912, 915; — de la vagina, 921, 924; — del ligamento ancho, 940, 941; — del ano, 973; — de la fossa isquiorrectal, 974; — urinarios, 988, 989; — de las nalgas, 995, 997; — de la ingle, 1013, 1017; — del muslo, 1045; — de la rodilla, 1048, 1050; — del pie, 1125.

ALBUGÍNEA (Túnica), 872, 873.

AMÍGDALAS, 362, 366; relaciones con los grandes vasos, 365.

Patología — Hipertrofia, 363, amigdalotomía, 363; tumores, 366.

AMPUTACIÓN del hombro, 501, 508; — del brazo, 519; — del codo, 536; — del antebrazo, 556; — de la muñeca, 553; — de la mano, 597; — de los dedos, 604, 608; — de los metacarpianos, 603; — de las falanges, 608; — del muslo, 1037; — de la pierna, 1086; — tibiotarsiana, 1112; — subastragalina, 1138, 1142; — mediotarsiana o de Chopart, 1132; — tarsometatarsiana o de Lisfranc, 1137; — metatarsofalángica, 1145.

ANEURISMAS de la región temporal, 26; — de la arteria oftálmica, 185; — de la aorta, 77; — de la subclavia y del tronco braquiocefálico, 453; — de la subclavia, 453, 467, 498; — de la axilar, 515; — del codo, 523, 530, 532; — de la arteria radial, 557; — de la curva y de la iliaca, 1011; — de la femoral, 1010, 1040; — de la poplítea, 1056-1057; — de la tibial, 1034; — del tronco tibioperoneo, 1088.

ANGINA DE LUDWIG, 408-409.

ANO, 970-978; orificio anal, 970; estructura, 999; vasos y nervios, 973; desarrollo, 976.

Patología. — Fisuras, 972; fistulas, 972; abscessos, 973.

ANO (contranatural), 753.

ANQUILOISIS del codo, 540; — de la cadera, 1031; — de la rodilla, 1033.

ANTEBRAZO, 544; límites, disposiciones generales, 545; Vaina anteroexterna, 545; plano muscular superficial, 547; arteria radial, 546; plano muscular medio, 548; plano muscular profundo, 548; arteria cubital, 548; nervio cubital, 549; nervio mediano, 550; arteria interósea, 550. Vaina posterior, 552; músculos, arterias, nervio radial, 552. Esqueleto, 552; pronación y supinación, 554.

AORTA, cayado, 438-440, 654; — torácica, 655, 670; — abdominal, 786.

APENDICE cecal, 759 760

APONEUROSIS: epicraneal, 6; — temporal, 21; — de la órbita o de Tenon, 166, 171, 236; — parotidea, 275, 285; — del bucinador, 295; — del cuello, 469-478; — subclavicular, 487; — de la axila, 509; — braquial, 519; — del brazo, expansión del bíceps, 521; — del antebrazo, 545; — de la muñeca, 556, 562; — palmar superficial, 577, 578, 579, 581-584; — palmar profunda, 589-591; — diafragma, 637; — del oblicuo mayor, 667, 632, 702; — de la fascia transversalis, 662, 682, 695; — de la pared anterolateral del abdomen, 668; — de la fascia cribiformis, 703, 710, 1005; — ilíaca, 695, 705-706, 715; — fascia lata, 702, 709; — en el arco crural, 718; — del músculo transverso, 722, 727; — lumbar, 721; — próstato-peritoneal, 830; — perineales, 980, 982-985, 987-993; — femoral, 1003-1007; — glútea, 996; — de la rodilla, 1048; — de la pierna, 1083-1086, 1037; — de la garganta del pie, 1093; — plantar, 1093.

ARACNOIDES cerebral, 53, 58; — raquídea, 387.

ARTERIAS frontales, 8; — supraorbitaria, 8; — auricular, 8; — occipital, 8; — temporal superficial, 8, 25; — temporal profunda, 26; — meníngea media, 26, 44, 48; — oftálmica, 184; — de la retina, 205; — de los párpados, 220, 224; — de la nariz, 251, 264; — de la región parotidea, 281; — faciales, 290-393, 294, 416; — coronarias, 304; — del paladar, 309; — maxilar interna, 352; — de la lengua, 416; — tiroideas, 433, 447; — carótida primaria, 438, 450-455, 654; — carótidas interiores y externas, 455-459; — subclavia, 438, 466-469, 654; — escapular, 463, 566, 499; — axilar, 497-499, 514, 516; — mamaria interna, 627; — humeral, 523, 532, 534; — radial, 546-548, 556, 557, 563; — cubital, 548-559, 586-557; — del nervio mediano, 550; — interossea, 550; — radiopalmar, 584; — arco palmar superficial, 579, 584; — arco palmar profundo, 589, 591; — de los dedos, 607; — intercostales, 625-627; — de la región mariana, 635; — aorta (V. esta palabra); — pulmonar, 653; — subcutánea abdominal, 671; — epigástrica, 687-688, 699; — obturatrix, 699; — umbilical, 675; — de la pared abdominal, 670; — ilíacas, 705, 714; — circunfleja ilíaca, 715; — de la región lumbar, 729; — del intestino delgado, 755; — del intestino grueso, 757; — de la cavidad abdominal, 787-789; — de la vejiga, 827; — de la próstata, 834; — de las bolsas, 869; — del cordón y del testículo, 879; — del pene, 891; — de la vulva, 913; — de la vagina, 923; — del útero, 938; — úteroovárica, 947; — pudenda interna, 976, 983, 1000; — del recto, 969; — glútea, 999; — isquiática, 999; — femoral, 1009-1012, 1037-1043; — obturatrix, 1016; — de la rodilla, 1050; — poplitea, 1055-1058; — tibial anterior, 1084-1085; — tibial posterior, 1088, 1089; — peronea, 1090, 1109; — pedia, 1121; — plantar, 1127.

ARTICULACION del maxilar inferior, 339-344; — de las vértebras, 372-384; — occipitooaxidea, 483; — atroideoaxidea, 483; — occipitoatlóidea, 482; — esternoclavicular, 492; — acromioclavicular, 493; — del hombro, 507; — del codo, 536; — radiocubital superior, 541; — radiocubital inferior, 567; — radiocarpiana, 568; — medicarpiana, 569; — carpometacarpiana, 573, 593-597; — metacarpofalángica, 608; — de las falanges entre sí, 609; — condroesternales, 617; — sacroiliaca, 796; — de la sínfisis pública, 797; — sacrocoxigea, 798; — coxofemoral,

1018-1033; — de la rodilla, 1052-1080; — tiabiotarsiana, 1110-1118; — peroneotibial inferior, 1113; — del pie, 1130, 1143.

AUTOPLASTIA de la nariz, 250; — de los labios, 301; — del paladar (uranoanoplastia), 310-313; — de la úvula (estaflorrafia), 318.

AXILA o región axilar, 508-518; — pared anterior, aponeurosis clavipectoral, 509; — pared interna, 512; — pared externa, 512; — pared posterior, 512; — base, 513; — vértice, 513; — órganos contenidos, 513; — arterias y venas axilares, etc., 497, 514.

Patología. — Absceso, 510, 511, 513, 514, 517; — ligadura de la axilar, 514; — desarticulación y resección del hombro, 504, 509; — heridas de la axilar, 514; — derrames sanguíneos, 515; — aneurismas, 515; — heridas de la vena axilar, 515; — parálisis delplexo braquial, 516.

B

BAZO, 775-777.

Patología. — Bazo móvil, 777; tumores del —, 775-777; quistes del —, 777; — hipertrófico, 775; — esplenectomía, 777.

BILIAR (Aparato), 766-774; hígado, 766-769; conductos excretores del hígado, 770-772; vesícula biliar, 772-775.

Patología. — Abscesos, 766; quistes hidatídicos, 766; cálculos, 770.

BOCA, 271-369; — región parotidea, 272-286; — región del cuello, 286-299; — región de los labios, 300-306; — región palatina, 303-318; — región del suelo de la boca, 318-332; — región de los maxilares, 333-343; — región dentaria, 343-351; — región de las encías, 350-351; — región de la fossa cigomática, 351-357; — faringe, 357-369 (V. Parótida, Carrillo, Labios, etcétera).

BOCIO, 433, 435, 436.

BOLSAS (V. Escroto).

BOLSAS SEROSAS: sublingual o de Fleischmann, 327; — tirohióidea, 420; — subdeltoides, 503; — supraacromial, 502, 504, 505; — deltoides, 503; — del bíceps, 534; — olecraniana, 544; — del psoas, 1014; — pectoral, 1048; — del hueso popliteo, 1159; — retrocalcánea, 1120.

BRAZO, 518-527; límites, 519; formas exteriores, 519; estudio en un corto horizontal, 520; — aponeurosis, 521; — vaina anterior, 521; — músculos, 521, 523; — vasos y nervios, 524-526; — vaina posterior, 523; — húmero, 526; — vasos linfáticos del miembro, 526; — desarrollo, 612.

Patología. — Amputación, 519; retracción del bíceps, 522; — compresión de la arteria humeral, 522; — su ligadura, 523; — sus anomalías, 523; — fractura del húmero, 524; — pseudoartrosis, 526; — linfangitis, 526.

BULBO (de la uretra), 848-851.

C

CABEZA, región anatómica, división en cráneo y cara, 1.

CADERA, 995; comprendiendo las regiones: — región glútea, 995-1000; — región del hígado, 1001-1014; — región isquiopubiana u obturatriz, 1014-1018; — articulación coxofemoral, 1018-1033.

CAJA (del timpano), 121-134; dimensiones, 122; — corte en el adulto y en el recién nacido, 123; — pared timpánica, 122; — canal en que se alojan los cuerpos extraños, 122; — pared labe-

ÍNDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS

rínica: promontorio, ventanas, 123; pirámide, 125; teoría sobre la transmisión de las ondas sonoras, 123; obstrucción de las ventanas en las otitis esclerosas, 130; pared craneana: su delgadez; propagación de la inflamación a las meninges, 135; pared yugular: canal en que se estanca el pus, 125; trombosis de la yugular; ruido de soplo percibido en el oído, 126; pared tubárica: relaciones con la carótida; abertura de esta arteria en la caries del peñasco, 126; pared mastóidea, 126; mucosa, 126; vasos y nervios, 127; otorragia, 127; huesecillos, 128; disposición de los huesecillos vistos por el conducto auditivo externo, 129; sus movimientos, 129; anquilosis y adherencias de los huesecillos en las otitis secas, 130; músculos del martillo, músculos del estribo, su papel fisiológico, 131-133; acomodación del oído, 133; cuera del timpano, 134; su papel en la secreción salivar y en el funcionamiento del oído, 134; las células mastoides, 135-141.

CÁLCULOS salivales, 323-415; — biliares, 773; — vesiculares, 815, 817-819, 857, 858; — de la próstata, 833-834; — de la uretra, 858.

CÁMARA DEL OJO, 209-212.

CARA, 158-369; su división en regiones: del aparato de la visión, 158-246; del aparato de la olfacción, 247-271; de la boca y de la faringe, 271-369.

CARÓTIDAS. Su ligadura, efecto sobre el cerebro, 279-283; ligadura en las lesiones o tumores parotídeos, 279-282-284; relaciones con la glándula parótida, 281; en el cuello, 448, 457 (V. Carótida (Región)).

CAROTÍDEA (Región), 448-461; superposición de planos, 448; músculo esternocleidomastóideo, 449-452; haz vasculonervioso del cuello, 452; porción inferior, 452; porción media, 453; porción superior, 456.

Patología. — Torticolis, 451; tumores de la vaina del esternocleidomastóideo, 451; aneurisma del tronco braquiocefálico, 453; de la carótida, 455; ligadura de la carótida primaria, 454; ligadura de la carótida externa, 456, 459; heridas de la vena yugular, 455; abscesos de la vaina y de los vasos, 555.

CARRILLO, 286-299; límites, 286; porción maseterina, 286; músculos tergióideos, maseteo, 286; nervio y arteria dentaria superior, 287; porción yugular o malar, 289; porción suborbital, 290; porción mentomiana, 291; nervio dentario inferior, 292; porción bucal, 293; arterias y venas faciales, 293, 295; grasa, 296; — aponeurosis bucinatriz, 295, 296; conducto de Stenon, 298-299.

Patología. — Resección de los maxilares, 290, 336; trismus, 287; sección de los nervios dentarios en las neuralgias, 336; fractura del hueso molar, 290; resección del nervio suborbital, resección del nervio dentario inferior, 338; reseción del maxilar inferior, 338; quistes sebáceos, lipomas, flebitis facial y craneana, 294; neuralgia del nervio bucal, su resección, 296; absceso migratorio, 297; lipomas del carrillo, 297; heridas del conducto de Stenon, 298; cateterismo y fistulas, 299.

CAÑULA lagrimal, 230.

CARLAGOS de la oreja, 92; — de la nariz, 249; — tarsos, 216-218; — tiroides, 423-425; — cricoides, 425.

CATARATA, 198, 203, 204, 209-211.

CATETERISMO de la trompa de Eustaquio, 147, 258, 260; — del conducto nasal, 240; — del conducto de Stenon, 298; — del conducto

de Warthon, 324; — del esófago, 444, 445; — del útero, 934; — vesical, 809, 811-813, 816, 817, 818, 827; — de la uretra, 836, 850.

CEFALORRQUÍDEO (Líquido), 53-57; historia; composición química, 53; sus movimientos, acción del corazón y de la respiración, 55, 56; su derramamiento en las fracturas del cráneo, 54; sus movimientos en la espina bifida, 56; punción lumbar, 727.

CEJAS (Región de las), 224-227; superposición de planos, piel, músculos, 225; vasos y nervios, 227.

Patología. — Heridas, 225; contusiones, 226; quistes dermódicos, 225.

CEREBRO, 42-81; sus cubiertas, 42-58; circunvoluciones, 61-64; cerebelo, 67; su circulación, 76-81; su desarrollo, 82; núcleos grises centrales, 69-76; anomalías del desarrollo, 85-88.

Patología. — Heridas, 72; abscesos, 73; contusiones, compresión y conmoción, 74; acefalia, 86; anencefalia, 86; seudoencefalia, 86; meningocele, 86; microcefalia, 86; hidrocefalia, 86; espina bifida, 86.

CERUMEN, 98-100.

CIEGO, 757-762; dimensiones, 757, dirección, 757; relaciones, 759; apéndice vermicular, 760, 761; ganglios, 761; desarrollo, 760.

Patología. — Tumores fecales, 710, 757; hernia 757; calculos, cuerpos extraños, 761; apendicitis, 761.

CIGOMÁTICA (Región) (V. Región temporal).

CILIAKES (Músculos), 199; procesos —, 199.

CLAVÍCULA [V. Clásica (Región)].

CLAVÍCULAR (Región), 490-495; superposición de planos, 590; corvaduras de la clavícula, 491; inserciones del pectoral y del deltoides, 491; músculo subclavio, 492; relaciones con la vena y la arteria axilares, 492; extremidades articulares, 492-494; desarrollo, 595.

Patología. — Fractura de la clavícula, 490, 491; necrosis, caries, 493; luxaciones, 493, 494; anquilosis, 495.

CLAVÍCULAR (Región supra-), 461; límites: hueco supraclavicular, 462; aponeurosis, 462; arterias, 463; vena yugular externa, 464; vena subclavia, 464; arteria subclavia y sus ramas, 466-469; conducto torácico, 465.

Patología. — Quistes supraclaviculares, 462; resección, fracturas de la clavícula, 464; heridas de la vena subclavia, 464; aneurisma de la arteria subclavia, 465; ligadura de la arteria subclavia, 466-468; torsión de las arterias, 467; ligadura de la arteria vertebral, 468.

CLAVÍCULAR (Región sub-): planos, músculos pectorales mayor y menor, subclavia, aponeurosis, 495; vasos axilares, 497.

Patología. — Abscesos, aneurismas, 498; ligadura de la axilar, 498.

CLÍTORIS, 914.

CODO, 527-544; límites, prominencias óseas y musculares, 527; planos, 528; pliegues, 528; capa subcutánea, 528; plano vasculonervioso superficial, 530; venas del pliegue del codo, 530-532; aponeurosis superficial, expansión del bíceps, 531; plano vasculonervioso subaponeurótico, 532; arteria humeral, 532; nervio mediano, 533; tendón del bíceps, 533; primer plano muscular, bíceps, etc., 534; nervio radial, 535; articulación, 536-542; nervio cubital, 542; segundo plano muscular, tríceps, 543; segundo plano aponeurótico, 544; capa celulosa subcutánea posterior, 544; desarrollo, 542.

Patología. — Luxaciones, 538, 539, 541; fracc-

turas, 540, 541, 542; ligaduras de la arteria humeral, 528, 532, 534; heridas, 527, 532, 534; sangría, 528, 530, 531; aneurismas arteriovenosos, 532; aneurismas, 533; anquilosis, 540-541; resección, 541, 542-544; desarticulación, 53; luxación del radio, 541; fracturas del cúbito, 541; fracturas del óleocranon, 541; lesiones de la bolsa serosa oleocraniana, higroma, 544.

COLA de caballo, 390.

COLON, 762-765; ascendente, 762; transverso, 762; descendente, 763; S iliaca o asa omega, 764.

COLOTOMÍA, 728.

COLUMNA VERTEBRAL, 370-384; vértebras, 370-372; medios de unión, 371; disco vertebral, 371; cara anterior, 373; sus relaciones, 372; cara posterior, 374; cara lateral, 377; dirección general, 377; incurvaciones, 377, 378; movimientos, 383; conducto raquídeo, 385; desarrollo, 403 406.

Patología. — Fracturas, 371, 376, 377, 383, 384; exploración quirúrgica, 373; luxaciones, 374, 375, 383, 384; mal de Pott, 375, 379; trepanación del raquis, 376; heridas, 376; absceso por congestión, 377; cifosis, 378; lordosis, 379; escoliosis, 380-382; movilidad anormal, 384.

CONDUCTO abollonado de J. L. Petit, 208; — de Stenon, 286, 287, 289, 293-295, 298, 299; — de Wharton, 322-325, 327-331; — raquídeo, 385-403; — eyaculador, 843, 846; — de la uretra, 835-856, 853, 893, 894, 907-911; — deferente, 852, 878, 880; — inguinal, crural (V. estas palabras); — de Nuck, 913, 942, — vaginoperitoneal, 868.

CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO, 91-106; dirección, longitud, eje, curvas, 92; forma y dimensiones, 94; estructura, 96; cartílagos y cisuras, 96-97; ligamentos, 96, piel, 97; glandulas ceruminosas, 98; cernumen, 99; capa fibrocártilaginosa, peristio, 100; relaciones y paredes, 103; vasos y nervios, 104; desarrollo, 104; conformación en el niño, 102; anillo timpánico, orificios de desarrollo, 106; relaciones con la parotida, 103.

Patología. — Examen del conducto, 94; ecema, 97; absceso foruncular, 98; otitis externa, 98; meningitis por propagación, 98; tapones ceruminosos, 99; abscesos subperiósticos, 101; abscessos mastoides, 101; caries del peñasco, meningitis, 102; otorragia sintomática, 103.

CONDUCTO EYACULADOR, 843.

CONJUNTIVA, 219-221; fondo de saco, carúncula lagrimal, 219; glándulas, 219; arterias y nervios, 220, 221.

Patología. — Cuerpos extraños, equimosis, quemosis, 219-220; oftalmia, pterigión, simbléfaron, anquiblélafón, jeroftalmia, 221; derrame subconjuntival, 221.

CORAZÓN, 653, 654; cara anterior, 653, aurículas derecha e izquierda, 653; cara posterior, 654; apéndices auriculares, 654.

CORDÓN ESPERMÁTICO (Región del), 877-882; conducto deferente, 878; arterias del cordón, 879; venas espermáticas, 879; vasos linfáticos, 880; nervios, 880; tejido celular, 880.

Patología. — Diferentitis, 878; tuberculosis, 878; arterias en la castración, 879; varicocele, 879; quistes, 881.

CÓRNEA, 193-199; su forma, su estructura, 194; su modo de nutrición, 195; su bisel, 198; desarrollo, 253.

Patología. — Astigmatismo, 194; úlceras, 194-195; queratitis, 195-196; zona oftálmico, 195;

pannus, su tratamiento, 195; manchas, 196; estafilomas, procedimientos operatorios, 197; heridas, quemaduras, cuerpos extraños, 197; heridas quirúrgicas, 198.

COROIDES, 199; su estructura, 199; ora serrata, 199; músculo ciliar, 199, desarrollo, 243.

Patología. — Glaucoma y sarcoma, 200-201; coloboma, 201, 243.

COSTAL (Región), 620 629; límites, 620; costillas, 621-624; corvaduras, 621; dirección, 624; espacios intercostales, 624; músculos, 625; vasos y nervios, 625-629.

Patología. — Fracturas de las costillas, 621; fracturas de los cartílagos, 622; caries, abscesos, tuberculosis, 622; resección, 622; empieza, 623, 626; heridas del tórax, 625; heridas de la arteria intercostal, 626 627; heridas del diafragma, 626; ligadura de la intercostal, 627; ligadura de la mamaria interna, 628.

COSTILLAS (V. Región costal).

COXALGIA, 795, 803 807, 1031-1033.

COXIS, 373, 795; patología, luxación, 373, 7-6; coxigodinia, 798.

COXOFEMORAL (Articulación), 1018-1033; superficies articulares, 1018; cuello del fémur, 1020; trocánter mayor, 1020; medios de unión; ligamento redondo, su papel, 1022; cápsula articular, 1023-1029; sinovia, 1030.

Patología. — Fracturas del cuello del fémur, 1024, 1025 1028; coxa vara, 1020, luxaciones, 1028-1031; coxalgia, 1031-1033; resección de la cadera, 1033; anquilosis, 1033; morbus coxae senilis, 1031.

CRÁNEO, 1-88; división: caja craneal y encéfalo, bóveda y base, 1; partes blandas de la bóveda craneal, 12; límites, 3; bóveda: su división en regiones occipitofrontal, temporal y mastoideas (V. estas reg. oñes); caja ósea, 29; su inclinación, huesos que la componen, 30; huesos wormianos, 30; espesor de estos huesos, 30; suturas, 30; sinostosis normales y patológicas, 33; elasticidad de los huesos, 34; su estructura, diploe, 34; lámina vitrea, 35; modo de nutrición de los huesos, 36; reparación incompleta en la necrosis, 37; mecanismo de la resistencia, 37; investigaciones de Hunaud, 37: «El cráneo resiste a la manera de una esfera o de una bóveda?», 38; fracturas, investigaciones y experimentos de Aran, Trellat, Felizet, 39; fracturas por contragolpe, por irradiación, directas e indirectas, 40; fractura del penasco, 41; derrame de líquido cefalorraquídeo (V. Otorragia); desarrollo, 82; el cráneo en el recién nacido, fontanelas, 84; el cráneo en la vejez, 85; atrofia de los huesos del cráneo, 85; anomalías del desarrollo del cráneo, 85.

CRICOIDES (Cartílago), 419, 425.

CRISTALINO, 210-213; su cápsula, 210; sustancia propria, 212; fibras, líquido de Moggagni, 212; desarrollo, 242.

Patología. — Catarata, 210 (V. esta palabra).

CRURAL (Región del conducto), 693; anillo crural, 693-701; ligamento de Falopio, 695; tira ileopectínea, 695; ligamento suprapubiano, 695; ligamento de Gimbernat, 695-697; vasos femorales, 696; relaciones del anillo, 697-701; conducto crural, 701; fascia cribiformis, 702, ligamento de Hey, 702.

Patología. — Hernia crural, 693 704; cura radical de la hernia crural, 704.

CÚBITO, 552-554.

CUELLO, 407; región suprahióidea, 408-418; región infrahióidea, 418 448; región car-

tidea, 448-461; región supraclavicular, 461-469; aponeurosis del cuello, 469-478; región de la nuca, 478-484; ganglios linfáticos del cuello, 484-489; desarrollo del cuello, 487, 588 (V. estas regiones).

CUERO CABELLUDO, 9-12; vasos linfáticos, 16.

CUERPO AMARILLO, 945.

CUERPO VÍTREO, 203.

Patología. — Reblandecimiento, moscas volantes, sinensis resplandeciente, 208; desarrollo, 243.

CUERPOS CAVERNOSOS (V. Pene).

CUERPOS EXTRAÑOS de la caja del timpano, 122-126; de la órbita, 161, 192, 197; del iris, 204; de las fosas nasales, 264; de la faringe, 366; de la laringe, 424; de la tráquea, 431; del esófago, 444, 445; de la mama, 633; de la vejiga, 817; del recto, 964; de la rodilla, 1079.

D

DEDO, 593-610; formas exteriores, 598, 599.

Cara anterior, 599; piel, capa subcutánea, 600; vainas fibrosas, 601, 602; tendones flexores, 602-603; periostio, 604. Cara posterior: planos, 604; uñas, 605, 606; caras laterales, 607; arterias y nervios, 607; esqueleto de los dedos, 607; articulaciones, 608; vasos linfáticos, 610.

Patología. — Anomalías congénitas, 598-612; amputaciones, 604 610; desarticulación de las falanges, 600, 608; panadizos, 602 604, 605; dedo de resorte, 603; cuerpos extraños, 605; lipomas, 600; quistes, 600, 605; abscesos, 612; necrosis de las falanges, 602; tenotomía, 603; heridas, onix's, 606; uñas patológicas, 606; esina ventosa, 607; luxaciones del pulgar, 608, 609.

DEDOS DEL PIE, 1143-1146.

Patología. — Dedos del pie en martillo, 1144; hallux valgus, 1144; uñero, 1146; exostosis subungual, 1146.

DENTARIA (Región), 343-350; conformación exterior, modo de aparición de los dientes, 343; dientes temporales, 344; dientes permanentes, 344; modo de fijación de los dientes, 346; estructura, 347; desarrollo, 348; encías, 350, 351.

Patología. — Dientes supplementarios, 343; accidentes de los dientes de leche, 344; periodontitis alvéolodental, 346; fistulas dentarias, fracturas, 347; hemorragias dentarias, 348; odontomas, 349, quistes, 349; éulis, 350; tumores formados por el sarro, 351.

DENTARIOS (Nervios), superior, 336, 337; inferior, 289, 388.

DESARROLLO del cráneo, 82-84; — del cerebro, 81; — del aparato auditivo, 155-157; — del conducto auditivo externo, 104-106; — del aparato de la visión, 241-246; — de los labios, 304-305; — de los dientes, 348, 349; — del raquis, 403, 406; — del esófago, 448; — de la cara y el cuello, 487, 488; — de los puntos de osificación de la clavícula, 495; — de los puntos de osificación del húmero, 543; — del radio y del cúbito, 566; — del miembro superior en general, 612-615; — de los dedos (anomalías), 69*; — del esternón, 619; — del hueso ilíaco, 718, 794 796; — del sacro, 795; — del abdomen, 791, 792; — de los órganos gástricos del hombre, 893 898; — de los órganos gástricos de la mujer, 951, 952; — del recto y del ano, 976-978; — del fémur, 1147-1149; — de la

rótula, 1147; — de la tibia, del peroné y del miembro inferior, 1150 1151.

DIAFRAGMA, 637-639, 643; roturas, hernias, heridas del —, 639.

DIPLOE, sus venas, 12; su estructura, 35; fractura de la tabla interna, 35; nutrición del diploe, 36; atrofia, 84.

DUODENO, 747, 748, 770.

DURAMADRE, 42; su papel en la nutrición de los huesos del cráneo, 36; sus adherencias con los huesos, 44; relaciones con las arterias meninges, 44; hoz del cerebro, tienda del cerebelo y hoz del cerebro, 47; senos, 48-53; duramadre raquídea, 386.

Patología — Derrames sanguíneos, 44; roturas de la arteria meníngea, 44, 47; meningocele, 86.

E

ENCÉFALO, 42, 82; cisuras y lóbulos, 60-61; circunvoluciones, 61-64; núcleos grises centrales, 69-76; sus cubiertas, 42-58; su circulación, 76-81; su desarrollo, 82-88 (V. Cerebro).

ENTEROTOMÍA, 752, 753.

EPIGLÓTIS, 422.

EPISPADIAS, 894, 895.

ESCAPULAR (Región), 499-502; fosas supraespínosa, infraespínosa, subescapular, sus músculos, sus vasos, 499-501.

Patología. — Fracturas del omoplato, resección del omoplato, bolsa serosa infraescapular, sus lesiones, 499-501.

ESCAPULOHUMERAL (Región), 502; planos, 502; forma, 502; músculo deltoides, 503; cavidad glenoidal, 505, 506; bolsas serosas supraespinosas y subdeltoides, 502; cápsula articular, 503; articulación del hombro, 507, nervio cirujano, 507.

Patología. — Lipomas deltoides, 503; parálisis del deltoides, 502; lesiones de las bolas subdeltoides, 503; hidrartrosis escápulohumeral, 504; resección del hombro, 504, 508; luxación del hombro, 504-506; fracturas del cuello del omoplato, 507; artritis, 507; desarticulación del hombro, 505.

ESCLERÓTICA, 191-193.

ESCOLIOSIS, 380-383.

ESCROTAL (Región); 859; piel, 859; capa subcutánea, 860; dartos, 860; capa celular, 861; cremáster, 861; túnica fibrosa común, 863; túnica vaginal, 863, arterias y venas de las bolas, 869.

Patología. — Heridas, quistes, cáncer, erisipela maligna, 859; elefantiasis, 860; filariasis genital, 860, 867; castración, 861, 867; contusiones, 861; hidrocole, 865; 866, 867; hematocole, 866; hernia vaginal, 868; quiste del cordón, 868.

ESFÍNTER, de la vejiga, 826, 835, 905, 906; — del ano, 971; — de O'Birne, 968.

ESOFAGO, 441-448; longitud, 441; dirección, 413; calibre, 444; relaciones en el cuello, 446; relaciones dentro del tórax, 447; desarrollo, 448.

Patología. — Cateterismo, 444, 446; estrecheces, 444-448; cuerpos extraños, 444-447; distensión brusca, 445; esofagotomía, 446; cáncer, 448; deformidad congénita, 448.

ESPINA BÍFIDA, 56, 86.

<

Ras, 619; luxaciones, 619; esternón bifido congénito, 619.
ESTERNÓN, 618.
ESTOMAGO, 742-747; su forma y dirección, 742; corvadura mayor, 743; cara anterior, 743; sistema linfático, 747; piloro, 743, 746-747; cardias, 743-747.
Patología. — Cuerpos extraños, 743, 746; gastrotomía, 745; neoplasmas, 747; gastroenterostomía, 747.
ESTRABISMO, 174, 184.
ESTRANGULACION INTERNA, 751, 752, 757, 758, 764.
ESTRECHECES de la trompa de Eustaquio, 149; — de la tráquea, 427; — del esófago, 358, 448; — de la uretra, 840, 841, 842, 853, 854, 855; — del cuello del útero, 932, 933; — del recto, 955, 964, 969.
EXTROFIA de la vejiga, 670, 893.

F

FARINGE, 357-369; conformación y dimensiones, 357; porción nasal, 358; porción bucal, 362-366; de las amigdalas, 362; porción laringea, 366; estructura, 367; vasos y nervios, 369; vegetaciones adenoides, 361.
Patología. — Cuerpos extraños, 358; pólipos nasofaringeos, 359; absceso retrofaringeo, 367; faringitis, catarro, 367; faringotomía, 366 (V. *Amigdala*).
FASCIA umbilicalis, 677; — transversalis, 691; — cribiformis, 702-704; — lata, 702, 709 (V. *Muslo*); — ilíaca, 695, 705-719; — propria, 768; — del pene, 889 (V. *Aponeurosis*).

FÉMUR (V. *Muslo*).

FÍSTULAS de la nariz, 267; — del conducto de Stenon, 299; — dentarias, 347; — del cuello, 416, 488; — de la tráquea, 426; — vésicorrectales, 815; — urinaria umbilical, 672; — urinarias, 907; — uretrovaginal, 907, 919; — vásicovaginales, 907, 919; — uretrovaginal, 919; — vésicosuterina, 919; — rectovaginal, 921, 922; — del ano, 966, 967, 972.

FLEBITIS de las venas del diploe, 52; — de los senos de la duramadre, 52, 482; — de la vena oftálmica, 185; — de las venas de la nariz, 252; — de las venas faciales y craneanas, 295.

FLEMON (V. *Absceso*).

POSAS NASALES, 252-264; ventanas de la nariz, 252; forma general, 253; pared superior, 254; pared inferior, 256; pared interna o tabique, 256; pared externa, cornetes y meatus, 257-258; orificios de las fosas nasales, 261; membrana pituitaria, 262; vasos, 264; nervios, 264.

Patología. — Forúnculo y eczema de las ventanas de la nariz, 252, 253; pólipos, absceso, hematocèle, desviación del tabique, 256, 257; autoplastia, 250; cateterismo de la trompa de Eustaquio, 258; taponamiento de las —, 271; coriza, 263; tumores, ulceraciones, 263; ocena, 263; cuerpos extraños, 264; epistaxis, 264.

FRACTURAS de los huesos del cráneo, por penetración, 36; por contragolpe, por irradicación, directas, indirectas, 39-42, 58; — del peñasco, 41, 42; — de la órbita, de los huesos propios de la nariz, 250; — del hueso malar, 290; — del maxilar superior, 334, 335; — del maxilar inferior, 338, 339; — de los cuentes, 347; — de la columna vertebral, 373, 383, 384; — de los cartílagos de la larín-

ge, 425; — de la clavícula, 490-492; — del omoplato, 501; — del húmero, 526, 540; — del codo, 538, 541; — del cúbito, 553; — del olecranon, 540; — del radio, 533, 561, 566, 568, 573; — de los metacarpianos, 595; — del esternón, 619; — de las costillas, 620, 621, 622, 625, 626, 645, 647, 648; — de los cartílagos costales, 621; — de la pevis, 793, 801, 802; — del cuello del fémur, 1024-1028; — del fémur, 1046; — de la rótula, 1069-1070; — de la pierna, 1092, 1096; — maleolares, 1114-1118.

FRENILLO de la lengua, 322; — del pene, 852, 866.

FRONTAL (Región) (V. *Occipito/rontal*).

G

GANGLIOS del cuello (V. cada una de las regiones en particular).

GARGANTA DEL PIE, 1097; límites, divisiones, aponeurosis, 1097-1099; región anterior; canales tendinosos, arterias y nervios tibiales, 1100-1102; región posterior; tendón de Aquiles, 1102-1106; bolsa serosa retrocalcánea, 1106; región interna: vasos y nervios tibiales posteriores, detrás el maléolo, 1106-1108; región externa, 1108-1109; articulación tibiotarsiana, 1110-1118; articulación peroneotibial inferior, 1113; movimientos de la articulación tibiotarsiana, 1113-1118.

Patología. — Pie zambó, tenotomía, 1100-1102; rotura del tendón de Aquiles, 1103; lesiones de la bolsa serosa retrocalcánea, 1106; ligadura de la arteria tibial posterior, 1108; tarsalgia, 1109; osteoartritis tuberculosa, 1118; amputaciones tibiotarsianas, 1112; fracturas maleolares, 1115-1118.

GASTROSTOMÍA, 745.

GASTROTOMÍA, 745.

GLANDE, 851, 885, 888.

GLÁNDULAS ceruminosas, 98, 99; — lagrimal, 227, 228; — de Meibomio, 217, 222; — de la conjuntiva, 219; — de los párpados, 222; — mamarias (V. esta palabra); — de Mery o Cooper, 847, 850; — de Littré, 853; — vulvovaginal, 911, 915; — de Tyson, 852.

GLÁNDULAS PARATIROIDES, 436.

GLÁNDULAS SALIVALES: glandula sublingual, 322; glandula submaxilar, 323, 412; conducto de Warton, 323, 324, 328-331; parótida [V. *Parotidea* (Región)].

Patología. — Cálculos salivales, 323, 415; cateterismo del conducto de Warton, 415; epiteloma, 328; ranula, 329-331; quistes dermódicos, 329; quistes hidatídicos, 329; tumores de la glandula submaxilar, 413, 414, 415; sus inflamaciones, 415, 416 (V. *Paladar, Velo del paladar, Carrillos, Parótida*, etc.)

GLAUCOMA, 199, 203.

GLÚTEA (Región), 995-1000; planos, aponeurosis, músculos glúteos, 995; arteria glútea, 999; arteria isquiática, 999; nervio ciático mayor, 1000.

Patología. — Luxaciones del muslo, 995; aneurismas y ligadura de la glútea, 999; — de la isquiática, 999; tumor, 1000; absceso, 997; neuralgia ciática, 1000.

H

HEMATOCELE del testículo, 866; — retrouterino, 947; hematosalpinx, 949.

HERIDAS del cuero cabelludo, 11; — de la región temporal, 25; — de la arteria meníngea media, 26; — del cráneo, 58; — del cerebro, 72; — del timpano, 120; — de la órbita, 161; — de la córnea, 197; — de los párpados, 220; — de la nariz, 248-250; — de la región parotidea, 282; — de los labios, 302; — de la lengua, 320; — de la tráquea, 426; — del cuello, 422, 454; — de la yugular, 455; — de la arteria carótida, 454, 457; — de la vena subclavia, 464; — de la arteria subclavia, 461; — de la nuca, 481, 482; — de la axila, 514; — de la vena axilar, 515; — de la arteria humeral, 522, 530, 532; — de la arteria radial, 548, 559; — de la muñeca, 559, 560; — de los tendones de la muñeca, 559, 562; — de la mano, 584, 591; — de los tendones de la mano, 604; — de los dedos, 610; — del pecho, 626, 639, 642, 645, 652, 653; — de la arteria intercostal, 626; — del corazón, 654; — del diafragma, 639; — de la pared lumbar, 723; — penetrantes del abdomen, 665, 731; — del estómago, 746; — del intestino, 749, 750, 751; — de la vesícula biliar, 772; — del uréter, 785, 988; — de la vejiga, 812, 821; — de las bolas, 861; — del pene, 886; — del recto, 754; — del ano, 964; — de la ingle, 1002; — de la arteria femoral, 1011; — de la vena femoral, 1011.

HERNIAS diafragmática, 639; — del pulmón, 649; — traumática de la pared abdominal, 655; — de la línea blanca, 667; — umbilical congénita, 671, 672, 791; — umbilical de los recién nacidos, 671, 672; — umbilical del adulto, 674, 675, 739; — inguinal, 679, 689; — inguinal congénita, 686; — inguinointersticial, 689, 693; — congénita del abdomen, 791; — crural, 693-704, 741; — lumbar, 726; hernias en general, 679, 739; — saco herniario, 679, 692; — epiploica, 642, 739; — inflamadas, 741; — diverticulares, seudoestranguladas, 748, 749; — del ciego, 757; — vesiculares, 808; — vaginales, 868; — del ovario, 944; — obturatriz, 1017; — cura radical de la hernia crural, 741.

HIDROCELE, 865, 866, 867, 868, 883.

HIDROCEFALIA, 86, 87.

HIDROENCEFALOCELE, 86.

HÍGADO, 766-774; conductos excretores, 770-772; vesículas biliares, 772-775.

Patología. — Heridas, 766; cálculos de la vesícula biliar, 772; quistes hidatídicos, 766; absceso, 766; tumores biliares, 773; apertura de la vesícula biliar o colecistotomía, anastomosis de la vesícula con un asa intestinal o colecistenterostomía, coledocotomía, 774.

HIMEN, 915, 916.

HIÓIDEA (Región supra-), 408-418; sus límites, 408; región suprahioidea lateral: superposición de planos, 411; glandula submaxilar y ganglios linfáticos, 412; vasos y nervios, 416; porción suprahioidea media, 417.

Patología. — Quistes, 408; operaciones sobre la lengua, 409; queiloplastia, 411; absceso, 412; lipomas, 412; branquiomas, 415; inflamación de la glandula submaxilar, 414; adenitis linfática, 415; ligadura de la arteria lingual, 417; angina de Ludwig, 408.

HIÓIDEA (Región infra-), 419; cubiertas situadas delante del conducto laringotraqueal, 419; conducto laringotraqueal, 420; espacio tirohióideo, 420; cartílago tiroideo, 423; espacio cricotiroideo, 425; cartílago cricoideas, 425; traquearteria, 426-432; cuerpo tiroideo, 432; vasos de la región infrahióide,

dea, 437; vasos y nervios, 437-441; esófago, 441-448; desarrollo del esófago, 448.

Patología. — Necrosis del hueso hioideo, 420; quistes y fistulas branquiales, 420; pólipos, 424; absceso del espacio tirohióideo, 422; laringotomía infrahióidea, 423; tumores, 423 (V. *Laringe, Traguearteria, Cuerpo tiroideo, Esófago, etc.*).

HIOIDES (Hueso), 419, 420.

HIPERMETROPIA, 190.

HIPOSPIADAS, 891-895.

HOMBRO, 489-518; cinco regiones: región clavicular, 490-499; región del hueco subclavicular, 495-499; región escapular, 499-502; región escapulohumeral, 502-508; región axilar, 508-518 (V. estas regiones).

HUESECILLOS del oído, 128.

HÚMERO, 526, 617.

I

ILIACA (Región de la fosa), 705; límites, 705; planos, 705; aponeurosis iliaca, estudio n cortes horizontales y verticales, 705-710; capa peritoneointestinal, 710, 711; capa celuloadiposa subperitoneal, 711; arterias y venas ilíacas, 714; segunda celulosa, 716; músculo psoasiliaco, 716; planos óseos, 717; desarrollo del hueso ilíaco, 718.

Patología. — Tifitis, 710; tumores fecales, 710; enterotomía, 710; fletones y abscesos de la fosa iliaca, 711, 712, 714, 717; ligadura de la arteria iliaca externa, 715; tumores de los ganglios ilíacos, 715; psitis, 717; fracturas del hueso ilíaco, 717; absceso trío, 717, 718; osteomielitis, 718.

INGLE, 1001; planos, 1001; fascia superficial, 1002; ganglios linfáticos, 1002; aponeurosis femoral o fascia lata, 1005; capas musculares, 1007; vasos femorales, 1009; bolsa serosa suprapectínea, 1014.

Patología. — Intertrigo, 1001; quemaduras, 1002; bubs, 1003; varices linfáticas, 1003; adenolinfocite crural, 1003; adenitis profundas, 1005; osificación del psoas, 1009; ligadura de la arteria femoral, 1011; heridas y aneurismas de los vasos femorales, 1011; trombosis de la vena femoral, 1013; absceso, 1013; lesiones de la bolsa serosa suprapectínea, 1013.

INGUINAL (Región del conducto), 678-693; fístulas inguinales, 678; conducto inguinal, 681; orificio inferior o cutáneo, 682; orificio superior o peritoneal, 685; trayecto inguinal, 686.

Patología. — Variedades de la hernia inguinal, 679; relaciones del cuello del saco, 679; hernias inguinales, 679-689; hernias inguinales congénitas, 688-693; taxis, 692; queriotomía, 692.

INTESTINO (Grueso), 755; ciego, 757; apéndice cecal, 760-762; colon, 762; — ascendente, 762; transverso, 762; descendente, 763; S iliaca del colon, 764.

Patología. — Hernia del ciego, 756; estrangulación interna, apendicitis, 758, 759; tumor canceroso del colon ascendente, 762.

INTESTINOS (Delgado), 747; longitud, 747; divertículos, 747; estructura, 747; duodeno, 748; yeyunoileón, 749; mucosa, 754; vasos, 755; nervios, 755.

Patología. — Hernias y fistulas diverticulares, 748; seudoestrangulación, 748; contusión del intestino, 749; heridas del intestino, 749, 750; resección, 751; estrangulación interna, 751; invaginación, 751; laparotomía y enterotomía, 753; ano contranatural, 753.

INVAGINACIÓN (del intestino), 750.
IRIS, 201; color, 201; relaciones, 201; estructura, 201; vasos y nervios, 202; conducto de Schlemm o de Fontana, 202; desarrollo, 243.
Patología. — Coloboma, ectroptosis, acoria, polioria, 201, 202; miosis y midriasis, 202; iritis, 202; sinquias, 201; iridectomía, 203; pupila artificial, 203; cuerpos extraños, 204.
ISQUIORRECTAL (Hueco), 973-976; colecciones purulentas del —, 974-976.
ISTMO DE LAS FAUCES, 332.

L

LABERINTO, 153-154.
LABIO LEPROSUS, 305.
LABIOS, 300-345; límites, 300; superposición de planos, 301; piel y mucosa, 301; orbicular de los labios, 303; vasos y nervios, 303; desarrollo, 304.
Patología. — Elefantiasis, 300; atresia, 300; queiloplastia, 301; forúnculo, ántrax, pústula maligna, mentagra, lepra, 301; ulceraciones sifilíticas, lupus, epiteloma, heridas, 301; absceso, adenoma, tumores eréctiles, 302; labio leproso, 305; quistes, 303.
LABIOS (de la vulva), 912-914.
LAGRIMAL (Región), 227-241; glándula lagrimal, 228; situación, 228; porción accesoria, conducto, 229; lago lagrimal, 230; puntos lagrimales, conductillos lagrimales, 230, 231; saco lagrimal, 232; sus relaciones con el tendón del orbicular y con el músculo de Horner, 233-234; conducto nasal, 239-241; su longitud, su dirección, 232; sus válvulas, 237; desarrollo, 245.
Patología. — Tumores de la glándula, 230; cloroma, cálculos, 230; desviación, obstrucción, estrechamiento de los puntos lagrimales, 231; atresia, incisión de los conductillos lagrimales, 231; tumores lagrimales, 231; incisión del saco lagrimal, puntos de referencia, 237; fistulas lagrimales, dacrocistitis, 239; cateterismo lagrimal, 231; ectopia y fistula congénita, 246.

LAMINA FUSCA, 199.
LARINGE, espacio tirohióideo, 420; epiglotis, 422; cartílago tiroideo, 423; glotis, 423; espacio cricotiróideo, 425; cartílago cricoideo, 425; —mucosa, 430-432.
Patología. — Quistes branquiales, 420; absceso supraepiglótico, 422; laringotomía tiroidea, 424; tiroidiotomía, 423; pólipos, 424; cuerpos extraños, 431; osificación de los cartílagos, sus fracturas, 424; cricotomía, 426; edema de la glotis, 430, 431; ulceración, estrecheces, 430.

LARINGOTOMIA, 423.

LENGUA, 319-321.

Patología. — Glositis, cuerpos extraños, 320; epiteloma, tumores, macroglosia, 320; ulceraciones, 320; sortasis, 320; lengua en las operaciones con cloroformo, 321; operaciones sobre la lengua, 409; tracciones ritmicas de la lengua, 321.

LIGADURA de la arteria facial, 416; —de la arteria lingual, 416; —de la a. carótida primitiva, 452-455; —del tronco braquiocefálico, 453; de las carótidas interna y externa, 279-281, 285, 457-458; —de la vena yugular, 464; —de la a. subclavia, 464, 465, 466; —de la a. vertebral, 468; —de la a. axilar, 498, 499; —de la aorta, 788; —de la a. humeral, 524, 532; —de la vena cava inferior, 787; —de la a. radial, 548, 549; —de la a. cubital, 549, 550; —de los arcos palmares, 591, 592; —de

las a. intercostales, 627, 628; —de la a. mariana interna, 628; —de la iliaca primitiva, 789; —de la iliaca externa, 714, 715; —de las a. uterinas, 988; —de la a. del cordón, 879, 880; —de la a. femoral, 1011, 1012, 1037; —de la a. poplitea, 1056; —de la a. tibial anterior, 1084; —de la a. tibial posterior, 1089, 1108; —de la a. peronea, 1090. **LIGAMENTOS** anchos de los párpados, 217; ligamento triangular, 567; —anular del carpo, 580-585; —amarillo, 371-376; —elásticos, 389; —de los cartílagos tarsos, 217; —claviculares, 493, 494; —vertebrales, 371, 372; —suspensorio de la mama, 635; —del pulmón, 644; —coxígeo, iliolumbar, 727; —sacroiliacos, 795-796; —de Falopio, 692, 695; —de Gimbernat, 684, 695, 696; —iliolumbar, 699, 796; —iliopectíneo, 695; —de Colles o de Cooper, 683; —suprapubiano, 695, 699; —de Hey o fascia ilíaca, 702; —sacrociático, 797; —de Carcassonne, 836, 848; —subpubiano, 982, 983; —anchos del útero, 938, 942; —redondos del útero, 942, 944; —del ovario, 944; —uterosacros, 943; —redondo de la articulación coxofemoral, 1022; —rotuliano, 1068; —cruzados de la rodilla, 1071, 1074.

LÍNEA blanca del abdomen, 666-668.

LINFÁTICOS del cráneo, 16; —del cuello, 484-487; —del miembro superior, 501, 517, 526, 610; —de la mama, 628, 635; —de la pared abdominal, 670; —del mediastino, 655; —iliacos, 715; —lumbares, 729; —del miembro inferior, 1002; —del estómago, 747; —del intestino delgado, 755; —del intestino grueso, 757; —de la vejiga, 828; —de la próstata, 834; —del testículo, 869, 880; —del pene, 892; —de la vagina, 925; —del útero, 939, 949, 950; —del recto, 970; —del ano, 973; —glúteos, 1000.

LIPOMA de la órbita, 187; —subparotídeo, 297; —de la cara, 295, 297; —del cuello, 412; —intradeltóideo, 503; —de la mama, 632; —de los dedos, 600; —de las paredes abdominales, de la línea blanca, 667.

LITROTICIA, 819.

LÓBULO de la oreja, 91; —de la nariz, 247.

LUMBAR (Región), 719-729; límites, 719; planos, 721; aponeurosis del músculo transverso del abdomen, 722; piel, 722; capa céluagrasienta subcutánea, 722; aponeurosis lumbar, 724; masa sacrolumbar, 726; apófisis transversas, músculos intertransversos, 727; músculos cuadrados de los lomos y ligamentos iliolumbares, 727; capa visceral, 727; peritoneo, 728; vasos y nervios de la región, 729.

Patología. — Deformaciones de la región en la coxalgia, escoliosis, 721; derrames serosos subcutáneos, 724; hernia lumbar, 724; lumbalgia, caries lumbar, 726; punción lumbar, 721; absceso y flemón perinefríticos, 727; nefrectomía, nefrotomía, 726; colotomía lumbar, 728.

LUXACIÓN de la mandíbula inferior, 740; —de la columna vertebral, 375, 383, 384; —del atlas sobre el axis, 484; —de la clavicula, 493, 494; —del hombro, 503-506; —del codo, 538, 539, 540; —del radio, del cúbito, de la muñeca, 573; —del carpo, 597; —carpometacarpiana, 597, 598, 609; —metacarpofalángica del pulgar, 608, 609; —del esternón, 619; —del coxis, 798; —de la cadera, 1028, 1030, 1032; —condroesternales, 622; —del astrágalo, 1132; —de la sinfisis pubiana, 803; —de la rótula, 1069; —del peroné sobre la tibia, 1097; —del dedo gordo del pie, 1146.

M

MALAR (Región), 289.

MAMA (V. *Región mamaria*).

MAMARIA (Región), 629-635; volumen, forma exterior, 629; piel, areola, pezón, 630; capa grasaienta subcutánea, 632; glándula mariana, 632; conductos galactóforos, 634; mamelón, 634; vasos y nervios, 635.

Patología. — Absceso de la mama, 630, 634, 635, 636; excoriaciones, grietas, 630; fistulas, 632; cancer, tumores epiteliales, 632, 635; hipertrófia, 629; grietas del pezón, 630; lipoma, 632; tumores diversos, 633; quistes, 634, 635; cuerpos extraños, 633; galactocele, 634.

MAMELÓN (V. *Región mamaria*).

MANCHA amarilla, 191, 205.

MANO, 575; porción metacarpiana, 579; palma de la mano, 575-594; formas, eminencia tenar, 577; aponeurosis, 577; músculos, 578; estudio en un corte transversal, 578; eminencia hipotenar, 578; aponeurosis, músculos, vasos, 579; hueso de la mano, 579; planos, piel, aponeurosis, 579; capa grasaienta, 580; aponeurosis, ligamentos del carpo, 580; arco palmar superficial, 581; nervios colaterales palmares, 584; tendones flexores y vainas sinoviales, 584-587; capa céluagrasienta profunda, 588; aponeurosis palmar profunda, 589; arco palmar profundo y nervio cubital, 589; músculos interósseos, 594; vasos linfáticos, 510-512. Cara dorsal, 594; planos, nervio radial y nervio cubital, 595; esqueleto del metacarpo, 595; articulación carpometacarpiana, 597; perción digital, 598; desarrollo de la mano, 612.

Patología. — Heridas de la mano, callos contundidos, 580, 581; absceso de la palma de la mano, 580, 581, 589, 591; retracción de la aponeurosis palmar, 583; quistes de la muñeca, 587; ligadura de las arterias de la mano, 591, 593; fracturas de los metacarpianos, 595, 596; luxación del pulgar, 608, 609; amputación, 608-609; resección de los metacarpianos, 697; quiste, lipoma, 600; luxación carpometacarpiana, absceso supra y subaponeurético, 589; panadizo, 602, 604; dedo de resorte, 603; onixis, 606; espina ventosa, 607.

MASETERINA (Región), 286.

MASETERO, 287.

MASTÓIDEA (Región), 28 (V. *Conducto auditivo externo*).

MAXILAR superior (Nervio), 162, 289, 313, 336, 337; —*inferior* (nervio), 295, 338, 356.

MAXILARES (Región de los), 333-343; —del maxilar inferior, 333, 339; —del maxilar superior, 334, 337; articulación temporomaxilar, 339.

Patología. — Fracturas directas e indirectas del maxilar superior, 334, 335; su resección, 335, 336; sección del nervio suborbitario, 336; fracturas del maxilar inferior, 338; su resección, 338; artritis temporomaxilar, 340; luxaciones de la mandíbula inferior, 340, 342; anquilosis, 343.

MEDIASTINOS (V. *Región pulmonar*).

Patología. — Absceso del mediastino, 652, 656; punción del pericardio, 653; heridas del corazón, 654.

MÉDULA ESPINAL, 386-400; substancia gris, 392-394; substancia blanca, 394.

Patología. — Compresión de la médula, 398; tumores, 399; quistes, 399; mal de Pott, 399; lesiones de la —, 400.

MEMBRANA hialoideas, 208; —cápsulopupilar, 244; —del timpano, 106-121.

MENINGES, 44-58.

MENINGOCELE, 86.

MENTÓN, 291-293.

MESENTERIO, 734-736; dimensiones, 734; dirección, 736; vasos y nervios, 736.

Patología. — Heridas, 734; tumores, 734; quistes, 736.

METACARPIANOS, 575-598.

MICROCEFALIA, 34.

MIEMBRO INFERIOR, 994-1151.

MIEMBRO SUPERIOR, 489-619.

MIOPÍA, 190.

MUÑECA (Región de la), 555-574; divisiones, límites, 555; región anterior, 555, 556; formas exteriores, planos, 556; nervio radial, arteria radial, 557; arteria radiopalmar, 558; nervio mediano, 559; arteria cubital, nervio cubital, 559, 560; región posterior, 561; formas exteriores, 562; ligamento anular, aponeurosis, 556; corredores tendinosos, 562; región externa, 563; tendones de los músculos del pulgar, 563; arteria radial, 563; vena cefálica, 563; esqueleto de la muñeca, 566; radio y cúbito, 566; articulación radiocubital, 567; ligamento triangular, 567; articulación radiocarpiana, 568; articulación mediocarpiana, huesos del carpo, 569; sinoviales de la muñeca, 573; vasos linfáticos, 510.

Patología. — Fracturas del radio, 560, 561, 566, 568; amputación de la muñeca, ligadura de la arteria radial, 557; aneurismas, 557; heridas de la arteria cubital, 557-559; ligadura de la arteria cubital, 559; luxación de la muñeca, 567; absceso, 560; heridas de los tendones, 562; sutura de nervio, 561; tenositis crepitante, 563; luxación de la cabeza del cúbito, 567; luxación del carpo, 572; luxación del hueso grande, 573; ganglios, 573; fractura de la extremidad inferior del radio, 568; tumores blancos, 574; resecciónes, 574.

MÚSCULOS occipitales, 6; —frontales, 6; —auriculares, 21; —temporal, 22; —del ojo, 171-177; —ciliar de Brücke, 199; —elevador del párpado, 218; —órbitalpalpebral, 216-218; —de Horner, 218, 236; —masetero y terigoideos, 286; —bucinador, 296; —orbicular de los labios, 303; —milohióideos, 416; —infrabróideos, 420; —esternocleidomastoideo, 449-454, 491; —pectoral mayor, 497, 499, 509, 513; —pectoral menor, 509, 511; —deltoides, 497, 503, 507; —subclavio, 497; —serrato mayor, 512; —del brazo, del antebrazo, de la mano (V. estas palabras); —oblicuos del abdomen, 662, 663, 724; —psosilíaco, 716; —transverso del abdomen, 721, 722; —gran dorsal, 499, 724; —cuadrado de los lomos, 727; —de Guthrie, 983; —de Wilson, 980; —del perine, del muslo, de la pierna, del pie (V. estas palabras).

MUSLO, 1033-1046; planos, 1034; piel, capa subcutánea, 1034; aponeurosis, 1034; vaina anterior, 1036; descripción de la arteria femoral en sus tres porciones, 1037; vaina posterior, 1043; esqueleto, 1044.

Patología. — Heridas, aneurismas de la femoral, su ligadura, 1037-1043; ostomielitis del fémur, 1045; fracturas del fémur, 1046; irritabilidad del nervio ciático mayor, 1044.

N

NARIZ, 247; dorso, lóbulo, subtabique, 247; planos, 247; piel, glándulas, vibrías, 248; cartílagos, 249; vasos y nervios, 251.

Patología. — Heridas de la nariz y erisipela,