

terminacion del ciático popliteo externo; acompaña á la arteria del mismo nombre: el posterior es el nervio popliteo interno.

Tibial anterior (tibiosupratarsiano, Ch.). — Músculo que nace de la parte anterior de la tuberosidad externa de la tibia, de la mitad superior de la cara externa de este hueso, y de la cara anterior del ligamento interoso, y termina en la base de la primera cuña y parte inmediata del primer hueso del metatarso: dobla el pié hácia la pierna, dirigiendo la punta hácia afuera.

Tibial posterior (tíbio infratarsiano, Ch.). — Músculo que se ata superiormente en la cara posterior de la tibia, del peroné y del ligamento interoso, é inferiormente en la tuberosidad de la extremidad inferior del escafoides: extiende el pié.

TIBIOCALCÁNEO: V. SOLEO.

TIBIOFALANGÉTICO COMUN: V. FLEXOR largo comun de los dedos del pié.

TIBIOINFRATARSIANO: V. TIBIAL posterior.

TIBIOMALEOLAR, adj. *Tibio-maleolaris*. Se da este nombre á la vena safena mayor, que corresponde á la tibia y al maleolo interno.

TIBIOPERONEICALCÁNEO: V. SOLEO.

TIBIOPERONEOTARSIANO: V. PERONEO lateral largo.

TIBIOSUPRATARSIANO: V. TIBIAL anterior.

TIBIOTARSIANO, adj. *Tibio-tarsus*; se da este nombre á la articulación y á los ligamentos que unen la tibia con el astrálogo, uno de los huesos del tarso.

TIEMPO, m. *Tempus, fromos*; idea abstracta que resulta en nosotros de la comparacion entre el estado sucesivo y el de coexistencia.—En medicina y en cirugía se distingue el tiempo de necesidad y el de eleccion: el tiempo de necesidad es aquel en que es preciso emplear tal ó cual medicamento, ó practicar tal operación para impedir que se agrave la enfermedad; el tiempo de eleccion, es aquel en que se decide obrar, porque es mas conveniente á la naturaleza de la enfermedad y al estado del enfermo.

TIENDA DEL CEREBELO; ancho repliegue de la duramadre, que se extiende entre el cerebro y el cerebello.

TIENTA, f. Nombre vulgar de la sonda.

TIERRA, f. *Terra*. Por mucho tiempo dieron los quimicos este nombre á cierto número de sustancias, que consideraban provisionalmente como simples, por no conocer ningun agente hasta entonces que obrase sobre ellas; pero que se han llegado despues á descomponer, y á colocar en la clase de los cuerpos oxigenados.

Tierra animal. — Fosfato calcáreo.

Tierra de Lemnos. — Los antiguos llamaban así á una sustancia sólida, rojiza y un poco astringente, preparada en Egipto, segun Próspero Alpino, con la pulpa del fruto de *baobab*.

Tierra foliada mercurial. — Acetato de mercurio.

Tierra foliada mineral. — Acetato de sosa.

Tierra foliada de tártaro. — Acetato de potasa.

Tierra merita. — Antiguo nombre de la cúrcuma.

TIFÁCEAS, f. pl. *Typhaceae*; familia de plantas monocotiledóneas con estambres hipoginos; hojas alternas, envainadoras por su base; flores unisexuales; monoicas.

TIFICO, adj. *Typhicus*. Lo que tiene relacion con el tifo.

TIFO, m. *Typhus*. Los antiguos daban el nombre de tifo á diferentes enfermedades, que nada tenían de comun sino un estado de estupor (*typhos*). En la actualidad se comprende bajo la denominacion de tifo diferentes calenturas de tipo continuo ó remitente, producidas las mas veces por influencias miasmáticas, y en las que se observa una turbacion del sistema nervioso, y un estado morbooso de las membranas mucosas considerado por algunos como primitivo. Se comprende con el nombre de tifo europeo las calenturas llamadas *petequiales, hospitalaria, de las cárceles, de los ejércitos, de los campamentos*: se llama *tifo oriental* la peste, y se describe con el nombre de *tifo de América* á la fiebre amarilla. — El *tifo de Europa* se desarrolla primitivamente en medio de grandes reuniones de hombres, bajo

la influencia de la privacion de alimentos, de trabajos excesivos, de afecciones morales tristes: el estupor principia y concluye con la enfermedad; los ojos están fijos y apagados, el cuerpo inmóvil, y el enfermo permanece extraño á todo lo que le rodea; aparecen por todo el cuerpo, y principalmente por el tronco, pequeñas manchas rosadas, algunas veces lividas ó rojas, redondeadas y poco elevadas, que se manifiestan hácia el cuarto dia y desaparecen hácia el décimo; algunas veces suele sobrevenir hácia el sétimo dia una hinchazon inflamatoria de las parótidas ó del tejido celular que rodea estas glándulas: en casi todos los enfermos se presenta tos y una expectoracion de esputos tenaces y mezclados con aire, una irritacion de la conjuntiva y síntomas de inflamacion gástrica ó intestinal: estos síntomas flegmáticos dominan comunmente al principio; despues se manifiestan los síntomas nerviosos, temblores, ligeros movimientos convulsivos, el delirio, la sordera y una postracion muy pronunciada. El tratamiento debe ser apropiado á cada periodo de la enfermedad: en el primero se darán con frecuencia bebidas refrescantes y acidulas, algunas veces conviene emplear la sangria ó un vomitivo, ó aplicar vejigatorios en las piernas; en el segundo periodo las bebidas aromáticas y ligeramente tónicas son comunmente útiles: los síntomas inflamatorios que sobrevienen en esta época deben combatirse con los revulsivos.

Tifo de América. — Nombre dado á la fiebre amarilla.

Tifo de Oriente. — Nombre dado á la peste.

TIFOHEMIA, f.; de *typhos*, tifo, y *ema*, sangre; alteracion de la sangre por las sustancias ó los miasmas pútridos.

TIFOIDEO, adj. *Typhoides*; de *typhos*, estupor, tifo, y *idos*, forma, semejanza; lo que se parece al tifo. Se han llamado afecciones tifoideas diferentes enfermedades agudas en cuyo curso se observa con frecuencia un conjunto de fenómenos generales que tienen la mayor semejanza con los del tifo. Con todo, este estado, ó mas bien este aparato tifoideo se encuentra mas particularmente en una inflamacion aguda ó especial de la membrana foliucosa del ileon: esta

inflamacion era antiguamente desconocida, dando al conjunto de síntomas que la caracterizan los nombres de *calentura biliosa, pútrida, de calentura gastro-adivámica*; pero hoy dia se admite que la afeccion tifoidea consiste en una afeccion primitiva de los folículos del intestino delgado y de los ganglios correspondientes (glándulas de Peyer); que la alteracion de la sangre y de los líquidos, de donde se habian deducido las antiguas denominaciones de esta enfermedad, no son sino consecutivas á esta inflamacion, que debe combatirse al principio con los antillogisticos.

TIFOMANÍA, f. *Typhomania*; de *typhos*, estupor, y *mania*, delirio; es decir delirio con estupor: es la especie de delirio que se observa en el tifo.

TIGLINA, f. Soubeiran ha dado este nombre á una materia extraida por Nimpo de las semillas del *croton tiglium*, y que el mismo ha aislado de las semillas del *jatropa curcas*: este principio es amarillento y muy ácre.

TIJERAS, f. pl. *Forfices*; instrumento compuesto de dos hojas cruzadas y móviles sobre un eje: se da el nombre de *ramas* á la parte que se extiende desde los anillos hasta el eje, y el de *láminas* á la parte cortante: las tijeras son de diferentes tamaños, y las hay rectas y curvas sobre su plano ó sobre su corte; se usan para cortar las partes blandas, para la excision de la campanilla, para la seccion del frenillo de la lengua, del prepucio, etc.

TILA, f. *Tilia europæa*. Grande y hermoso árbol (poliandria monoginia L., tiliáceas, J.) cuya flor se emplea comunmente como ligero antispasmodico en infusion telforme; se prepara tambien un agua destilada, que es el excipiente mas ordinario en muchas pociones.

TILIÁCEAS, f. pl. *Tiliaceæ*; familia de plantas dicotiledóneas polipétalas hipoginas, que comprende árboles ó arbustos con hojas alternas, simples, acompañadas en su base de dos estípulas caducas, con flores axilares, pedunculadas, solitarias, ó diversamente agrupadas.

TILORA, f. Tumorcito que se forma en los párpados.

TILOSIS, i. *Ptilosis*; caída de las pestañas por irritación crónica del borde libre de los párpados.

TIMELEAS, f. pl. *Thymelea*; familia de plantas dicotiledóneas apétalas periginas, J., que comprende arbustos y algunas plantas herbáceas, con hojas alternas u opuestas; muy enteras, con flores terminales ó axilares.

TIMIATECNIA, f. *Thymiatechnia*; de *thymia*, perfume, y *tejni*, arte; arte de hacer perfumes. — *Timiatecna médica*; el arte de emplear los perfumes en medicina, ó en un sentido mas lato, el uso de las fumigaciones.

TIMICO, adj. *Thymicus*; lo que tiene relación con el timo. — *Asma timico*; nombre dado por Kopp á una enfermedad de los niños, que sobreviene por accesos muy cortos, particularmente por la noche, y causa súbitamente la muerte; se atribuye á la presión del timo sobre los pulmones, particularmente el derecho; puede ser que solo sea una congestión sanguínea en el pulmon ó en el corazón.

TIMO, m. *Thymus*; cuerpo oblongo, bilobado, glandiforme, situado detrás del esternon, en la parte superior del mediastino anterior, y en la inferior del cuello, donde está cubierto por los músculos esternohioides y esternotiroides. Las funciones del timo son aun desconocidas.

TIMPÁNICO, adj. *Tympanicus*; lo que tiene relación con la cavidad del timpano. — *Arteria timpánica*; la arteria auditiva externa. — *Ramillo timpánico del nervio facial*: V. CUERDA.

TIMPANITIS, f. *Tympanitis*; de *tympanon*, tambor; tumefacción del abdomen causada por la acumulación de gases en el conducto intestinal; afección llamada así porque el vientre está aumentado y resuena como un tambor. La timpanitis es esencial ó sintomática: la primera depende de una exhalación de gas que se verifica en la superficie interna de los intestinos, ó de la descomposición de los materiales que contienen estos; la segunda es el resultado de una alteración orgánica que oblitera el conducto digestivo é impide la salida del gas. La timpanitis esencial cede comunemente á los medios terapéuticos apropiados á la causa de la afección intestinal, á la edad y á la constitu-

ción del enfermo, etc.; si existen síntomas de irritación, si el enfermo es joven y plétórico, se emplearán las bebidas, los tópicos y las lavativas emolientes; si por el contrario el enfermo es débil y de edad avanzada, si hay atonía de los órganos digestivos, se insiste con los aromáticos en bebidas y lavativas. Se suele emplear con buen éxito contra esta enfermedad las fricciones en el abdomen, los laxantes, la magnesia pura, el agua de cal, etc.; pero la timpanitis sintomática se debe combatir con los medios apropiados á la afección primitiva y esencial.

TIMPANO, m. *Tympanon*; de *tympanon*, tambor; se da el nombre de *cavidad del timpano* ó *caja del tambor*, por analogía con un tambor ó caja militar, á una cavidad que constituye el oído medio, y que está situada en la base del peñasco, en el punto donde se reúnen las tres porciones del hueso temporal: V. OÍDO MEDIO.

TINKAL, m. Nombre que se da al borraj en bruto.

TINTILLA DE ROTA, m. Vino de Rota muy celebrado; es astringente y dulce.

TINTURA, f. *Tinctura*; de *tingere*, teñir. Las tinturas son soluciones de una ó muchas sustancias simples ó compuestas, mas ó menos coloradas en un mēstruo conveniente; de aquí los nombres de *tintura acuosa*, *alcohólica*, *etérea*, segun que el mēstruo es el agua, el alcohol ó el éter.

Tintura de aloes compuesta: V. ELIXIR DE LARGA VIDA.

Tintura de antimonio. — Líquido que se prepara en farmacia haciendo digerir en veinte y cuatro onzas de alcohol, ocho onzas de carbonato de potasa seco, y seis onzas de sulfuro de antimonio, fundidos primeramente juntos; es una disolución alcohólica de kermes mineral por medio de la potasa: no se diferencia esencialmente del *elixir aurífico* de Rotrou, tambien se llama *elixir aurífico de Rotrou reformado*; este líquido muy irritante, se ha empleado contra las escrófulas.

Tintura de antimonio de Theden. — Alcohol potasado que se hace digerir con el vidrio do antimonio; no se usa.

Tintura antiescorbútica. — Se hacen macerar durante ocho dias ocho

onzas de raíz de rábano rusticano y cuatro onzas de semillas de mostaza negra en una libra de alcohol á 56° centes. é igual cantidad de alcoholato de coquearia compuesto; se añaden dos onzas de sal amoniac, se pasa con expresion y se filtra.

Tintura aromática: V. AGUA DE BOSFERME.

Tintura aromática sulfúrica: V. ELIXIR VITRÍOLICO DE MYSICHT.

Tintura aurífica. — Rotrou daba este nombre á causa de su color, á un líquido que preparaba haciendo hervir en agua subcarbonato de potasa y sulfuro de antimonio, para separar el kermes formado despues del enfriamiento, y concentrando el líquido por evaporación: es una disolución de kermes mineral por medio de la potasa que se empleaba antiguamente contra las escrófulas.

Tintura balsámica: V. BÁLSAMO DEL COMENDADOR.

Tintura de belladona. — Se hace macerar durante quince dias en una libra de alcohol á 86° centes., una libra de hojas frescas de belladona; despues se cuela por expresion y se filtra. — Del mismo modo se preparan las tinturas de acónito, de cicuta, de digital, de beleño y de estramonio; todas estas tinturas se diferencian esencialmente de las que se preparan con las hojas secas, y no deben despacharse sino por prescripción especial.

Tintura de benjui. — Se hacen macerar durante quince dias, agitándolo de vez en cuando, cuatro onzas de benjui en polvo en una libra de alcohol á 86° centes., despues se filtra. — Lo mismo se preparan las tinturas de bálsamo de toli, de trementina, de resina de guayaco y de todos los jugos resinosos; las de escamonea, de asafétida, de goma amoniac, de mirra y demas gomo-resinas.

Tintura de Bestuchef ó *de Klaproth* (tintura etérea de percloruro de hierro). — Se pone en contacto en un frasco al esmeril una dracma de percloruro de hierro seco y siete de licor de Hoffmann (eter alcoholizado), y se conserva al abrigo de la luz. Esta tintura, cuyo secreto fue comprado en 5,000 rublos (22,500 fr.) por la emperatriz de Rusia Catalina II, se administra á la dosis de diez á treinta gotas contra las afecciones espasmódicas y como tónicas.

Tintura de canela. — Se hacen

macerar durante quince dias cuatro onzas de canela en polvo en una libra de alcohol á 86° centes., despues se cuela con expresion y se filtra. — Se preparan del mismo modo las tinturas de cascarrilla, de clébora, de contrayerba, de gengibre, de pelitre, de hojas de digital, de hojas de asafo, de nuez vomica, de clavillo, de azafra, de vainilla, de castoreo, de almizcle y de ambar gris.

Tintura de cantáridas. — Se hacen macerar durante quince dias dos onzas de cantáridas en polvo en una libra de alcohol á 56° centes.; se cuela con expresion y se filtra. — *Tintura de cantáridas y de pimienta larga* (*capsicum annuum*) de la farmacopea de los Estados Unidos; se compone de una dracma de pimienta larga, una onza y dos dracmas de cantáridas en polvo, y una libra de alcohol á 56° centes.; se hace digerir por espacio de diez dias y se filtra.

Tintura de genciana amoniacal; — V. ELIXIR ANTIESCROFULOSO.

Tintura de Helvecio. — Disolución alcohólica de bicloruro de cobre, á la que se añade una quinta ó una sexta parte de amoniac.

Tintura de Hucham compuesta. — Se obtiene por la maceración conveniente en veinte onzas de alcohol á 56° centes., de dos onzas de corteza de quina gris, otras dos de cáscara de naranjas, tres dracmas de raíz de aristoloquia serpentaria, una dracma de azafra, y cuarenta y ocho granos de cochquilla pulverizada: se emplea á la dosis de dos á cuatro dracmas dos veces al dia.

Tintura de jabon. — Se hacen macerar hasta la disolución completa tres onzas de jabon blanco y una dracma de carbonato de potasa en doce onzas de alcohol á 56° centes.

Tintura de Marte de Ludwig. — Se prepara haciendo hervir partes iguales de sulfato de hierro calcinado al blanco y de tartrato ácido de potasa en cierta cantidad de agua, y agitando la mezcla hasta que tome la consistencia de miel; se pone la masa en un matraz, y se le añade alcohol puro hasta que sobrepase cuatro dedos: se le hace digerir en el baño de arena; se filtra, se vierten sucesivamente nuevas cantidades de alcohol sobre el residuo hasta que el líquido no se colore, y por último se reúnen todos los líquidos.

Tintura de extracto de opio. — Se

hace disolver por una maceracion suficiente una onza de extracto de opio en doce onzas de alcohol á 56° centes., y se filtra. — *Tintura de opio amoniaca* (elixir paregórico); se obtiene haciendo macerar durante ocho dias en once onzas de alcohol á 86° centes., dos dracmas de opio, tres dracmas de flores de benjuí e igual cantidad de azafran, media dracma de aceite volátil de anís, y cinco onzas de amoniaco líquido.

Tintura de oro (oro potable de Helvecio). — Se mezcla en una disolucion media dracma de oro en dos onzas de agua régia y una onza de aceite esencial de romero, que toma un hermoso color amarillo uniéndose al oro y separado el ácido; se decanta el aceite colorado que sobrenada y se le disuelve en el alcohol. Las *gotas de oro del general Lamotte* eran una preparacion análoga: tanto la tintura como las gotas están abandonadas.

Tintura de quina. — Se hacen macerar durante quince dias cuatro onzas de cortezas de quina gris, concuadas en una libra de alcohol á 56° centes., se cuele con expresion y se filtra. Lo mismo se preparan las *tinturas* con las cortezas de la quina amarilla ó roja, las raices de jalapa, ipecacuana, genciana, quassia, ruibarbo, etc.

Tintura de Stisser. — Biclورو de cobre disuelto en alcohol.

Tintura de succino. — Se hace digerir en un vaso cerrado, una onza de succino en polvo en diez y seis onzas de alcohol á 86° centes.

TINA, f. *Tinea*. Hasta estos últimos tiempos han descrito los patólogos con el nombre de *tina* diferentes erupciones que tenían su asiento en el cuero cabelludo, y consideradas como otras tantas especies de una misma enfermedad. Alibert distinguía cinco especies de *tiñas* segun las diferentes formas de la erupcion: la *tiña favosa*; la mas comun la *tiña granulosa*, caracterizada por pequeños tubérculos irregulares, desiguales, abollados, de un gris moreno, sin escavacion en su centro; la *tiña furfurácea* y porriginosa, caracterizada por una ligera descamacion de la epidermis, con salida de un humor que se deseca en forma de escamas furfuráceas y en una materia pulverulenta; la *tiña amiantacea*, cuyos caracteres son pequeñas escamas muy finas, de un color argentino

y nacarado, adheridas á los cabellos y parecidas al amianto; y por último la *tiña mucosa*, que consiste en unas pústulas seguidas de ulceraciones, de donde fluye un humor pegajoso semejante á la miel corrompida. — En la actualidad no se considera la *tiña* como una enfermedad particular, y las diferentes erupciones del cuero cabelludo que se habian reunido bajo esta denominacion, no se consideran sino como variedades de afecciones cutáneas, que se presentan igualmente en otras regiones del cuerpo: la *tiña favosa* es el *favus*; la granulosa es el *impétigo* del cuero cabelludo; la furfurácea se refiere al *pitiriasis*, al *eczema* ó al *liquen* crónico de esta parte del sistema dermoideo; la amiantácea al *pitiriasis* y al *soriasis*; y la mucosa al *eczema* ó al *eczema impetiginoso*.

TIPO, m. *Typus*; de *typos*, impresion, carácter; orden con que se manifiestan, y se suceden los sintomas de una enfermedad; puede ser continuo, intermitente ó remitente.

TIRACABEZAS, m. Se da este nombre á diferentes instrumentos que se usaban antiguamente para extraer la cabeza del feto muerto en la matriz.

TIRAFONDO, m. Instrumento de cirugía destinado para penetrar en los cuerpos extraños que es necesario extraer, y que se fijan en su sustancia con bastante fuerza para sacarlos afuera.

TIRIASIS, f. *Pithiriasis*; de *phthir*, piojo; enfermedad pedicular, afeccion que tiene por sintoma principal y esencial el desarrollo de una gran cantidad de piojos en una region ó en toda la superficie del cuerpo: estos insectos se encuentran en la superficie de la piel, sobre los miembros, en el tronco y en particular en el pecho y en las axilas. La piel no se halla alterada, á menos que la enfermedad no sea antigua; en este caso se observan á veces pequeñas elevaciones papulosas, cónicas y rojizas, ó manchas tuberculosas. La *tiriasis* es siempre, segun la mayor parte de los autores, el resultado de posturas sucesivas y multiplicadas de uno ó muchos de estos insectos, contraidos accidentalmente: sin embargo, autores igualmente dignos de fé han afirmado que en ciertos casos se engendran los piojos

espontáneamente bajo los tegumentos, y que su multiplicacion era tal que eludía todos los cuidados de la limpieza, y que podia llegar á ser tan grave que terminase por el marasmo y la muerte. (Se atribuye á la *tiriasis* la muerte de Herodes, de Sila y de Felipe II, rey de España). Sin embargo, los baños, las fumigaciones sulfurosas, las fricciones sulfuroalcalinas ó con una pomada compuesta de tres partes de sulfuro de mercurio, una de cloruro amoniaco y treinta y dos de manteca, bastan comunmente para destruir por completo estos insectos.

TIRO ARITENÓIDEO, adj. *Thyroarytenoides*; lo que tiene relacion con los cartilagos tiroides y aritenoides. — *Articulacion tiro-aritenodea*.

Tiro-aritenodeo. — Músculo que se extiende desde el ángulo entrante del cartilago tiroides hasta la parte anterior inferior del aritenoides.

TIROCELE, m. *Tyrocele*; nombre dado al *bocio*.

TIROEPIGLÓTICO, adj. *Tyro-epiglottideus*; lo que pertenece al cartilago tiroides y á la epiglótis. — *Articulacion tiroepiglótica*.

TIROESTAFILINO, adj. *Tyro-staphylinus*; lo que tiene relacion con el cartilago tiroides y con la campanilla; se da este nombre unas veces á todo el músculo palatoestafilino, y otras solamente á su parte media.

TIROFARINGEO, adj. *Tyro-faringeus*; lo que pertenece al cartilago tiroides y á la faringe. Se designa con el nombre de *músculo tirofaringeo* una porcion del constrictor inferior de la faringe.

TIROHIOIDEO, adj. *Tyro-hyoideus*; lo que pertenece al hioides y al cartilago tiroides. — *Membrana tirohioidea*; expansion membranosa que se extiende desde la cara posterior del cuerpo y de las astas mayores del hioides á todo el borde superior del cartilago tiroides.

Tirohioideo ó *hioitiroideo*. — Músculo de la parte anterior y superior del cuello que se extiende desde la linea oblicua de la cara anterior del cartilago tiroides hasta el borde inferior del cuerpo del hioides y parte anterior de su asta mayor.

TIROIDEO, adj. *Tyroideus*; lo que pertenece al cartilago ó al cuerpo ti-

roides. — *Arterias tiroideas*; son dos en cada lado; las superiores nacen de la parte anterior de la carótida externa: las inferiores, mas voluminosas, proviene cada una de la parte superior de la subclavia correspondiente. — *Venas tiroideas*; son tres en cada lado, la superior y la media se abren en la yugular interna; la inferior izquierda se abre en la subclavia de su lado, y la derecha en la vena cava superior.

TIROIDES, adj. *Thyroideus*; de *thyreos*, broquel, y *idos*, semejanza; lo que tiene la forma de un broquel. — *Cartilago tiroides*; es el mayor de los de la laringe, cuya parte anterior superior ocupa; mas ancho que alto parece formado de dos láminas cuadriláteras, que por su union producen un ángulo saliente hácia delante e este ángulo se llama vulgarmente *nuex* ó *bocado de Adán*; su cara anterior da insercion por los lados á los músculos esternotiroideos y tirohioideos y á los constrictores de la faringe; la cara posterior, cóncava, presenta en su parte media un ángulo reentrante, donde se atan los ligamentos de la glótis y los músculos tiroaritenoides; á los lados corresponden los cricoaritenoides laterales: sus bordes posteriores se terminan por cada lado por una prolongacion ensiforme, llamada *asta mayor*, y hácia abajo por una eminencia menos saliente, el *asta menor*, que se articula con el cartilago cricoideos. — *Cuerpo tiroides*; órgano glandiforme situado sobre la parte anterior inferior de la laringe y sobre los primeros anillos de la traquiarteria, que parece compuesto de dos lóbulos ovoideos, unido el uno al otro por una especie de tubérculo transversal, que se llama *istmo*: el tejido de este cuerpo parece formado de lobulillos granulosos aglomerados en lóbulos mas ó menos voluminosos, y comunmente entremezclados con vesículas llenas de un liquido unas veces amarillento y otras incoloro: se ignora aun los usos del cuerpo tiroides.

TIROIDITIS, f. Inflamacion de la glándula tiroides.

TIRSO, m. *Thyrus*; modo de inflorescencia en el que las flores están dispuestas en racimos con pedúnculos ramosos, siendo los del medio mas largos que los de la base y del vértice.

TISANA, f. *Ptisana* ó *ptisanna*; de *ptisane*, cebada mondada; la decoccion de la cebada era la tisana ordinaria de los antiguos; bebida que solo tiene en disolucion una pequena cantidad de sustancias medicamentosas, y que se administra en las enfermedades para ayudar la accion de los medicamentos mas activos. La mayor parte de las tisanas son infusiones ó decocciones edulcoradas con azúcar, miel, regaliz ó en jarabe apropiado.

Tisana real. — Tisana purgante que se prepara haciendo macerar durante veinte y cuatro horas en dos libras de agua comun, hojas secas de sen, sulfato de sosa, y perfollo de cada cosa cuatro dracmas, amis y cilandro una dragma, un limon cortado á pedazos; se cuele con expresion y se filtra.

Tisana de Feltz. — Se hace macerar durante doce horas en seis litros de agua, dos onzas de zarzaparrilla, una onza de raiz de china, onza y media de corteza de boj, ó igual cantidad de yedra y cola de pescado, y cuatro onzas de sulfuro de antimonio pulverizado y encerrado en una muñeca; despues se reduce á la mitad, se cuele, se decanta, y se añaden tres granos de deutochloruro de mercurio, disuelto primeramente: esta forma es la de Baumé.

Tisana de Vinache. — Se hacen macerar por espacio de doce horas en tres litros de agua, zarzaparrilla, y raiz de china y guayaco de cada cosa onza y media, sulfuro de antimonio, en una muñeca, dos onzas; se reduce á un tercio, se le añade sasafra y sen media onza de cada cosa; se cuele despues de una hora de infusion; algunas veces se añade una dragma de carbonato de potasa, para hacer la bebida mas sudorifica y mas purgante.

TÍSICO, adj. *Phthisicus*; el que está atacado de tisis.

TISIOLÓGIA, f. *Phthisiologia*; de *phthisis*, tisis, y *logos*, tratado; tratado sobre la tisis.

TISIS, f. *Phthisis*; de *phthis*, yo seco. La palabra *tisis* significa propiamente *consumcion*, cualquiera que sea la causa. Se admiten la *tisis pulmonar*, *hepática*, *mesentérica*, etc., segun el órgano en que se supone el asiento de la lesion. Designase particularmente con el nombre de *tisis* toda lesion del pulmon que tiende á pro-

ducir una desorganizacion progresiva de esta viscera á la que se sigue su ulceracion; tal es la definicion dada por Bayle, el que admitia seis especies: la tuberculosa, la granulosa, la tisis con melanosia, la ulcerosa, la calculosa y la cancerosa. Laennec limita la expresion de *tisis pulmonar*, y reserva exclusivamente este nombre para la enfermedad que resulta del desarrollo de tubérculos en el pulmon; porque efectivamente los sintomas racionales de la tisis pulmonar son casi siempre debidos á los tubérculos, y por otra parte no es cierto que muchas lesiones señaladas por Bayle, tales como la melanosia y las concreciones calculosas solas hayan producido la tisis. Por lo demas las causas de la tisis son desconocidas por lo general: sin embargo se consideran como tales la permanencia habitual en un aire frio y húmedo, ó en un lugar donde no se renueva el aire suficientemente, una alimentacion insuficiente ó de mala calidad, la falta de ejercicio, y sobre todo la masturbacion y los excesos venéreos; puede tambien resultar de la accion de ciertos gases irritantes, del canto, de tocar instrumentos de viento, etc. Su principio es variable; unas veces no se conoce hasta cerca de su terminacion, y otras principia por una tosecilla seca, que puede durar mas ó menos tiempo; á veces una hemoptisis es el primer signo que llama la atencion; poco á poco se establecen una expectoracion mucosa, y una calentura continua, con recargos al medio dia y á la entrada ó mitad de la noche; sucesivamente se van presentando los demas sintomas que indican la tisis confirmada; á los sudores colicuativos que se presentan por la mañana se agrega una diarrea debilitante; y desde luego que se establece la calentura héctica, el marasmo y la debilidad hacen progresos mas ó menos rápidos segun la abundancia de las evacuaciones. La tisis se puede reconocer particularmente por medio de la auscultacion y de la percusion del pecho: los tubérculos se acumulan al principio en el vértice de los pulmones, los primeros signos se manifiestan comunmente debajo de las clavículas, y sobre todo en la derecha; en este caso la resonancia es menor y desigual en la parte anterior superior del pecho hasta al nivel de la cuarta costilla; una broncofonia difusa se deja oír debajo de la clavícula, en la fosa in-

fraespinosa y debajo de las áxilas. La indicacion mas racional es, luego que se ha reconocido la tisis pulmonar, prevenir las erupciones secundarias de los tubérculos; la segunda indicacion es favorecer el reblandecimiento y la evacuacion ó absorcion de los tubérculos existentes.

Tisis dorsal. — *Tabes dorsalis*; caries vertebral, determinada las mas veces por el abuso de los goces venéreos y particularmente por la masturbacion: V. MAL vertebral de Pott.

Tisis laríngea. — Especie de consumcion análoga á la tisis pulmonar y producida por la inflamacion y la ulceracion de lo interior de la laringe, y algunas veces por la caries de sus cartilagos.

Tisis mesentérica (atrofia mesentérica, tubérculos mesentéricos, esofófila mesentérica, raquialgia mesentérica, fisconia mesentérica, enteromesenteritis). — *Tabes mesentérica*: linchazon y degeneracion tuberculosa de los ganglios mesentéricos, caracterizadas por la tumefaccion y la dureza del vientre, el enflaquecimiento y desorden general de las funciones nutritivas. Se manifiesta particularmente en los niños de una diatesis esofófila ó tuberculosa, en los que son destetados demasiado pronto y nutridos con alimentos indigestos.

Tisis pupilar: V. Miosis.

Tisis traqueal. — Enfermedad que presenta la mayor parte de los sintomas de la tisis pulmonar, y que es producida por una inflamacion crónica de la traquea, con ulceracion y desorganizacion de la membrana mucosa de este conducto.

TISMAGOGO, adj. y s. *Ptysmagagus*; de *ptyσμα*, esputo, y *agín*, arrojarse; sin. de *expectorante*.

TISURIA, f. *Phthisuria*; de *phthisis*, tisis, y *urón*, orina. Se da este nombre al deterioro causado por una secrecion excesiva de la orina.

TITANATO, m. Nombre genérico de las sales producidas por la combinacion del ácido titánico con las bases.

TITANO, m. *Titanium*; metal descubierta en 1787 por William Gregor en la arena negra de un arroyo del valle de Menacan en Cornwallles, y despues en 1794 en el chorlo rojo de Ungra por Klaproth, que lo ha dado su nombre actual.

TITILACION, f. *Titillatio*; ligero cosquilleo que solo produce una sensacion agradable.

TITIMALO: V. EUFORBIO.

TLASIS, f. *Thlasis*; de *thlao*, yo quiebro: V. FRACTURA.

TLASMA, f. *Thlasma*; lo mismo que *thlasis*.

TLASPI, f. *Thlaspi, bursa pastoris*, L.; planta crucifera un poco asstringente, pero inusitada.

TIPSENCÉFALO, m. *Thlipsencephalus*; de *thlibin*, aplastar, en, dentro, y *kephale*, cabeza: nombre dado por Geoffroy Saint-Hilaire á los monstruos cuyo cerebro no ha podido desarrollarse á consecuencia de una compresion que ha sufrido la cabeza del feto en la matriz.

TIPSIS, f. *Thlipsis*; de *thlipsis*, compresion; compresion ó reduccion de los vasos por una causa externa, que disminuye por grados su calibre, y concluye por destruirlos enteramente.

TOBILO: V. MALEOLO.

TOCADURA, f. Herida que hace el aparejo á un animal por efecto del roce.

TOCGRAFÍA, f. Tratado ó descripcion de los partos.

TOCOMÁTICO, m. Instrumento mecánico que sirve para dar á los alumnos de cirujia una idea del útero, y para ejercitarlos en la operacion de los partos.

TOCONONÍA, f. Conjunto de las reglas del arte de partear.

TOCOTECNIA, f. Práctica ú operacion de partos.

TOFÁCEO, adj.; de *tophus*, que significa *toba*. Se llaman *concreciones tofáceas* ó *tofós*, los depósitos de sustancia dura, como ósea, que se forman ya en el interior de los órganos, ya en las inmediaciones de las articulaciones; en el primer caso están compuestos de fosfato de cal, y en el segundo de urato de sosa, cuando dependen de una causa artrítica.

TOFO, m. Tumor que se engendra en el vientre de las novillas.

TOFOS: V. TOFÁCEO.

TOLANO. m. Enfermedad que padecen las bestias en las encías, causada por la abundancia de sangre, que levantándose el pellejo, no las deja comer.

TOLÚ. m. Arbol resinoso de la familia de las teribintáceas que crece en Méjico, y del cual se saca el bálsamo de su mismo nombre.

TOMATE. m. Fruto del *solanum lycopersicum*, L.; gruesa baya roja, blanda, comprimida por sus extremidades, surcada por los lados, y llena de un jugo ácido bastante agradable, empleado como condimento.

TOMENTO. m.; de *tomentum*, vello: úsase esta palabra para expresar una sustancia suave al tacto y como afelpada.

TOMENTOSO. adj. *Tommentosus*; de *tomentum*, vello; lo que está cubierto de pelos cortos, suaves y espesos, que parece terciopelo.

TOMILLO. m. *Thymus*; derivado de *thym*, perfumar; género de plantas (didin. gimnosp., L.; labiadas, J.), cuyas dos especies son estimulantes y tónicas; el tomillo vulgar *thymus vulgaris*, y el serpol, *thymus serpyllum*.

TOMOTOCÍA. f. *Tomotocia*; de *tom*, incision, y *tokos*, parto; operacion cesárea.

TONICIDAD. f. *Tonicitas*; de *tonos*, tono; tension, modo de movilidad comun á todos los sólidos, de donde proviene el tono general, la reduccion fibrilar del tejido de los órganos. La tonicidad pertenece mas especialmente á los tejidos membranosos, esponjosos, parenquimatosos, etc.: el aumento de tonicidad produce el *orgasmo*; el exceso causa el *eretismo*, la *crispacion*; la privacion acarrea la *atonía*, la *flacidez*.

TÓNICO. adj. *Tonicus*; epíteto dado á los medicamentos que tienen la facultad de excitar lentamente y por grados insensibles la accion organica de los diferentes sistemas de la economía animal, y de aumentar su fuerza de una manera durable. Las sustancias vegetales amargas que no están asociadas á un principio acre ó narcótico, las preparaciones ferruginosas, el agua fria obran como tónicos.

TONO. m. *Tonus*; de *tonos*, tension; estado de renitencia y de elasticidad de cada tejido orgánico en el estado de salud; relacion de gravedad ó agudeza entre dos sonidos: cantidad que hace que un sonido sea mas ó menos grave.

TONSILA: V. AMÍGDALA.

TONSILAR. adj. *Tonsillaris*; lo que tiene relacion con las tonsilas ó amígdalas. — *Arteria tonsilar*; proviene de la labial.

TOPACIO. m. Piedra preciosa compuesta generalmente de mucha alúmina, sílice, ácido fluorico y hierro: era uno de los cinco fragmentos preciosos: V. FRAGMENTOS.

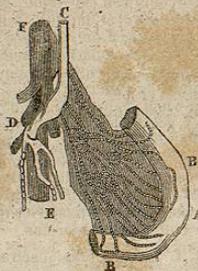
TÓPICO. adj. y s. *Topicus*; de *topos*, lugar. Llámase *tópico* todo medicamento que se aplica al exterior; los emplastos, los ungüentos, las cataplasmas son *tópicos*.

TORA. m.; de *phthora*, destruccion. Ampere propuso dar este nombre al *fluor*, porque destruía todos los vasos en los que se trataba contentarlo.

TORACENTESIS. f. *Thoracensis*; de *thorax*, el pecho ó tórax, y *kentis*, agujerear; operacion del empiema.

TORÁCICO. adj. *Thoracicus*; lo que pertenece al torax. — *Arterias torácicas*; hay tres; la *interna*, que proviene de la subclavia, y que tiene tambien el nombre de *mamaria interna*, la *externa superior* y la *externa inferior*, que son ramos de la axilar. — *Conducto torácico* (C); grueso tronco linfático formado por la reunion sucesiva de todos los vasos linfáticos de los miembros inferiores del abdomen, del miembro superior izquierdo, y del lado izquierdo de la cabeza, del cuello y del pecho. Principia al nivel de la tercera vértebra lumbar, por la reunion de cinco ó seis gruesos troncos linfáticos que resultan de la reunion de los absorbentes abdominales (A, B, E); cerca de la abertura aórtica del diafragma presenta una dilatacion llamada *reservorio* ó *cisterna de Pecquet* (D); penetra en el pecho á través de los pilares del diafragma, se inclina á la izquierda á la altura de la sexta vértebra dorsal, sube por detrás del cayado de la aorta, pasa detrás de la yugular interna izquierda y va á

abrirse en la parte superior de la vena subclavia del mismo lado.



C Conducto torácico que sube á lo largo de la arteria aorta F; D *cisterna* de Pecquet; E vasos linfáticos de los miembros inferiores; A, B, B vasos linfáticos que nacen de las paredes intestinales y del mesenterio, y que abocan en el conducto torácico, despues de haber atravesado los numerosos ganglios mesentéricos.

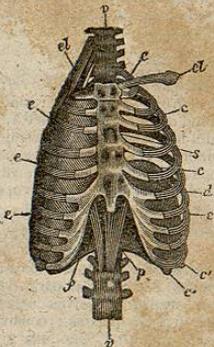
Miembros torácicos. — Se llaman asi los miembros superiores, porque se articulan con las partes laterales y superiores del tórax. — *Regiones torácicas* del tronco; distingüense en cada lado la *region torácica anterior*, que corresponde á los músculos pectorales y al subclavio; y la *region torácica lateral*, que corresponde al serrato mayor.

TORACOFACIAL. m. Nombre dado por Chaussier al músculo *cutáneo*, que está situado inmediatamente debajo de la piel en la parte anterior y lateral del cuello; toma origen hácia la parte media del pecho, en el tejido celular que cubre los músculos pectoral mayor y deltoides, extendiéndose hasta la parte inferior de la sínfisis de la barba, á la linea oblicua externa del maxilar inferior en las mejillas.

TORACOSCOPIA. f. Exploracion del pecho.

TÓRAX. m. *Thorax*; sin. de *pecho* en los animales vertebrados. En el hombre el tórax es una gran cavidad, de forma conoidea, circunscrita posteriormente por las vértebras, lateralmente por los omoplatos, las costillas y los músculos intercostales; anteriormente por el esternon; limitada hácia arriba por la clavícula y hácia abajo

por el diafragma: está destinada á alojar y á proteger los principales órganos de la respiracion y de la circulacion, los pulmones y el corazon.



Torax. — En el lado izquierdo están separados los músculos, á excepcion del diafragma, que se distingue á través de los espacios intercostales; en el derecho están conservados los músculos. — *v* region cervical de la columna vertebral; *v'* region lumbar de dicha columna; *s* el esternon; *c, c,* las costillas; *c' c' c'* las costillas falsas; *cl* la clavícula; *ee e* los músculos intercostales; *f* última costilla falsa oculta por la insercion del diafragma; *d* el músculo diafragma formando en el interior del tórax una bóveda oculta en el lado derecho por los músculos intercostales, pero cuya direccion se indica por una linea punteada; *p* pilares del diafragma que se insertan en las vértebras lumbares; *e* los músculos elevadores de las costillas.

TORBELLINO. m. *Vortex*. Stenon ha llamado *torbellino vascular* á las venas que serpean por la membrana coroides.

TORMENTILA. f. *Tormentilla erecta*, L. (icosand. polig., L., rosáceas, J.); planta cuyas raices son muy astringentes y febrífugas; se usa en los mismos casos que la bistorta.

TORNASOL. m. Materia colorante de un hermoso violado, de la que se sirven los químicos en sus análisis para reconocer la presencia de los ácidos; estos se apoderan del alcali unido á la materia colorante, y cambian esta materia de azul en roja.

TORNIQUETE, m. *Torcular*; instrumento de cirugía inventado por J. L. Petit, que se usa para detener por medio de la compresión el curso de la sangre en la principal arteria de un miembro sobre que se quiere practicar una operación.

TORONJIL: V. MELISA.

TORREFACCION, f. *Torrefactio*; de *torrefacere*, tostar; operación química que consiste en exponer á la acción del fuego una sustancia sólida seca, mineral ó vegetal, ya para separarle algunos principios volátiles, ya para desarrollarle un principio nuevo, ó bien para determinar su oxidación.

TORSION, f. *Torsio*; de *torquere*, torcer: acción de torcer. La *torsion de las arterias* es uno de los medios empleados eficazmente para detener las hemorragias sucesivas á las operaciones ó á las heridas; consiste en romper ó magullar con una presión brusca por medio de unas pinzas las dos membranas internas de la arteria.

TORTICOLIS, m. *Obstipitas, caput obstipum*; dolor inflamatorio ó reumático que tiene su asiento en algunos de los músculos del cuello, y que obliga al enfermo á tener la cabeza inclinada hácia adelante, ó á uno de los lados, ó hácia atrás, según los músculos afectados.

TORTUGA, f. *Testudo*; reptil que lonio cuya carne sirve para hacer caldos analépticos y emolientes.

TORVISCO, m. *Cortex quidii*. Corteza del *daphne gnidium*, L., arbusto de la octand. monog. L.; de la familia de las timeleas, J.; esta corteza, muy delgada y sin embargo difícil de romper, viene del Languedoc; está cubierta de una epidermis semitransparente, de un gris subido, arrugada transversalmente por la desecación, y marcada de distancia en distancia con manchas blancas tuberculosas; bajo esta epidermis se encuentran fibras longitudinales muy tenaces; el interior es de un amarillo claro. Toda la corteza tiene un olor débil, un poco naseabundo, un sabor acre y corrosivo; se emplea algunas veces para determinar la vesicación y establecer un exutorio; sin embargo es mas útil, y se usa mas para la preparación de pomadas destinadas á mantener la supuración de los vejigatorios. La mayor preparación de la *pomada epispástica*

ó de *torvisco* consiste en hacer hervir en cierta cantidad de agua cuatro partes de corteza de torvisco bien dividida, se cuele con expresión, se hace hervir de nuevo el líquido, con diez partes de manteca de cerdo hasta que se haya disipado toda la humedad; se cuele segunda vez con expresión, y se hace fundir en este producto una parte de cera y una pequeña cantidad de cálcuma en polvo; cuando la pomada ha tomado un tinte amarillo, se cuele hirviendo á través un lienzo, se le aromatiza con un aceite volátil, y se cuele en botes vidriados: es mas suave para la curación de los vejigatorios que las en que entran las cantaridas.

TOS, f. *Tussis, bies*; espiraciones súbitas, cortas y frecuentes, con las que pasando el aire rápidamente por los bronquios y la traquearteria, produce un sonido particular.

TÓSICO, m. Sin. de veneno.

TÓXICO, m. *Toxicum*; de *toctikon*, veneno; sin. de veneno; esta palabra se usa adjetivamente.

TOXICOLOGÍA, f. *Toxicologia*; de *toctikon*, veneno, y *logos*, discurso; tratado de los venenos.

TOXICÓMETRO, m. Instrumento que se usa para medir el grado de intensidad de los venenos.

TRACOMA, m.; de *trajys*, escabroso; oftalmia acompañada de asperezas en la superficie interna de los párpados.

TRAGACANTINO, m. Nombre dado por Desvaux al principio inmediato de la goma *tragacanto*. Es una sustancia de un blanco oscuro, insoluble en el agua fría, que la hincha formando una gelatina espesa, soluble en el agua caliente, que la altera volviéndola después soluble en el agua fría; tratada por el ácido nítrico da ácido múcico en abundancia; este carácter la distingue de la basorina, que da mucho mas ácido oxálico: este principio existe igualmente en la *goma del país*.

TRAGACANTO, (goma); de *trajys*, áspero, erizado, y *akantha*, espina; goma que sale espontáneamente en hilos ó en cintas torcidas de los tallos y de los ramos de muchas especies del género *astragalus*, principalmente del *astragalus verus*, a. *gummifer* y a. *Creticus*: es blanca ó ligeramente amarillenta, inodora, insípida; solo se em-

plea en los loocs y para hacer pildoras.

TRAGIANO, adj. Lo que pertenece al trago.—*Músculo tragiano*; pequeño músculo que nace en la base del trago: cubre la superficie externa y se termina en su vértice.

TRAGO, m. Pequeño tubérculo situado en la parte externa y anterior del conducto auditivo externo, que se cubre de pelos en una edad avanzada.

TRANSFUSION, f. *Transfusio*; de *transfundere*; verter de un vaso en otro: operación por la que se hacía pasar la sangre de las venas de un individuo en las de otro, ó de las venas de un animal en las de otro animal, ó bien de las venas de un animal en las de un hombre, para reemplazar lo que hubiese perdido por una hemorragia excesiva ó por cualquier otra causa: esta operación, que desde muy antiguo fué preconizada como medio terapéutico, y proscrita en 1668 por un decreto del Parlamento de Paris, no debió sus funestos resultados sino á la ignorancia en que se estaba entonces sobre la composición de la sangre.

TRANSLUCIDEZ, f. *Transluciditas*; propiedad que tienen ciertos cuerpos de dejarse penetrar por la luz, pero en muy pequeña cantidad, para permitir se perciba algun objeto, aunque confusamente, al través de su espesor.

TRANSLÚCIDO, adj. *Translucidus*; epíteto dado á los cuerpos que dejan pasar una parte de la luz que reciben, pero que no dejan distinguir ni el color ni las formas de los objetos.

TRANSPARENCIA, f. *Diaphaneitas*; propiedad de que gozan ciertos cuerpos de dejarse penetrar por una luz bastante abundante para permitir distinguir con claridad los objetos á través de su espesor.

TRANSPARENTE, adj. *Pellucidus*; se dice de los cuerpos á través de los que pasa la luz con bastante libertad y abundancia para que se pueda distinguir con claridad los objetos situados detrás de ellos.

TRANSPIRACION, f. *Transpiratio, diapnoi*; función de los cuerpos organizados que consiste en que dejan escapar de sus cuerpos diferentes sustancias en estado aeriforme ó de vapor. La transpiración cutánea toma el nombre de *sudor* cuando la sustancia

exhalada es líquida y mas abundante que de costumbre.

TRASPLANTACION, f. *Transplantatio*; pretendido modo de curar las enfermedades, según Paracelso haciéndolo pasar de un sugeto á otro ya animal, ya vegetal.

TRANSPORTE, m. Sin. vulgar de *delirio*.

TRANSUDACION, f.; de *trans*, al través, y *sudare*, sudar; acción de un fluido que pasa al través de los poros de cualquier cuerpo, y se aglomera en su superficie en forma de gotitas.

TRANSVERSAL DEL CUELLO, adj. y s. Músculo que nace en el vértice de las apófisis transversas de las seis primeras vértebras dorsales, y va á terminarse en las raíces posteriores de las apófisis transversas de todas las vértebras cervicales, excepto la primera y la última.

TRANSVERSAL DE LA NARIZ.—Músculo (supra-maxilo-nasal, Ch.), que nace del cuerpo del maxilar superior, y se encuentra con el del lado opuesto debajo de los huesos propios de la nariz en la línea media.

TRANSVERSO, adj. *Transversus*; lo que está situado al través como las apófisis transversas de las vértebras.—*Arteria transversa de la cara*; rama que da la temporal al músculo masetero.—*Arteria transversal del periné*; rama de la arteria isquio-peniana.—*Sen transverso*: V. SENO.—*Surco transverso del hígado*: V. HÍGADO.

Transverso del vientre.—Músculo (lumboabdominal, Ch.) de la region lumbar que se ata superiormente á los cartilagos de la última costilla verdadera y de todas las falsas y al borde de la última, y se termina inferiormente en el labio interno de la cresta iliaca, en la arcada crural y en la parte anterior del púbis.

Transverso de la mandíbula inferior.—Nombre dado al músculo *mioloitoideo*.

Transverso del menton.—Hacellillo del triangular de los labios que se compone de fibras transversales, por medio de las que una porción del triangular se halla convertido en un arco que parte del ángulo de la boca, pasa debajo de la barba, y vuelve al mismo punto del lado opuesto.

Transverso de la oreja.—Pequeño

músculo que se ata á la parte externa del antélix y termina en la concha.

Transverso del periné.— Hacedillo carnoso que nace de la rama del isquion, y que se une con el del lado opuesto al bulbo cavernoso y al esfínter del ano.

TRAPECIFORME, adj. *Trapeziformis*; lo que tiene la forma de un trapecio.

TRAPECIO, adj. *Trapezium*; lo que tiene cuatro lados desiguales, dos de ellos paralelos. — *Hueso trapecio*; el primero de la segunda fila del carpo, que se articula hacia arriba con el escafoides, por abajo con el primer metacarpiano, hacia dentro con el trapezoides y el segundo metacarpiano, y que da inserción á ligamentos por las otras caras.

Trapecio.— Músculo (dorsosupracromiano, Ch.) situado en la parte posterior y superior del tronco que se inserta por una parte al tercio interno de la línea curva occipital superior, al ligamento cervical posterior, en las apófisis de la sétima vértebra cervical y de casi todas las dorsales, y por la otra á la espina del omoplato, al acromion y al borde posterior de la clavícula.

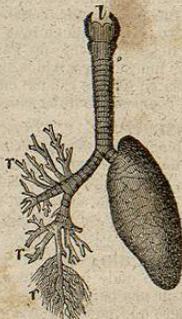
TRAPEZOIDES, adj. *Trapezoides*; lo que se parece á un trapecio. — *Ligamento trapezoides*; porción anterior del ligamento coracoclavicular. — *Hueso trapezoide*; el segundo de la segunda fila del carpo, que se articula superiormente con el escafoides, inferiormente con el segundo metacarpiano, por su parte interna con el hueso grande, por la externa con el trapecio, y da inserción á ligamentos por sus demas caras.

TRAQUEA, f. Llámase *traqueas* los órganos respiratorios de los insectos: estas son unos tubos aeríferos cuyos orificios, llamados *estigmata*, están comunmente dispuestos por pares sobre las partes laterales de cada anillo del animal, asemejándose á un pequeño ojal, ó presentando algunas veces dos válvulas que se abren y cierran como las hojas de una puerta. Las traqueas están formadas comunmente de tres túnicas, de las que la media se compone de un filamento cartilaginoso, arrollado en espiral, y se dividen en el interior del cuerpo en una multitud de conductos, en cuyo trayecto hay de trecho en trecho dilata-

ciones ó especies de vesículas blandas, que llenan las funciones de reservorios del aire. — Los vegetales están provistos tambien de *traqueas*, cuya organización es poco conocida, pero que tiene una grande analogía con las de los insectos: son unas especies de vasos formados por una lámina membranosa, estrecha, elástica, arrollada sobre sí misma en espiral, y cuyos bordes se tocan de modo que no dejan entre sí ningun espacio vacío, sin contraer sin embargo adherencia alguna: V. **TRAQUEARTERIA**.

TRAQUEAL, adj. *Trachealis*; lo que tiene relación con la traquearteria.

TRAQUEARTERIA, f. *Trachea*. En el hombre y en las primeras clases del reino animal se llama *traquea*, *traquearteria* ó *arteria áspera* al tronco comun de los conductos aéreos.



Es un conducto casi cilíndrico fibrocartilaginoso, situado á lo largo de la línea media, delante del esófago, continuándose superiormente con la laringe *l*, y dividiéndose en su parte inferior (al nivel de la segunda ó tercera vértebra dorsal) en dos ramos, á los que se les ha dado el nombre de *bronquios*, que cada cual penetra en un pulmón, donde se dividen y subdividen al infinito *r r r*. La traquearteria se compone de diez y seis á veinte anillos cartilagosos, colocados los unos sobre los otros, unidos por una membrana fibrosa, y tapizados interiormente por una membrana mucosa provista de numerosos folículos: en su parte posterior se encuentran fibras musculares transversales poco pronunciadas: sus vasos pertenecen á las arterias y á las venas

tiroideas, sus nervios á los neumogástricos y á los ganglios cervicales.

TRAQUEITIS, f. *Tracheitis*; de *trachea*, traquearteria; inflamación de la tráquea, angina traqueal: existe rara vez aislada, y cuando coexiste con la laringitis, el erup ó la bronquitis, estas enfermedades deben ocupar mas particularmente la atención.

TRAQUELAGRA, f.; de *trajylos*, cuello, y *agra* presa; gota en el cuello.

TRAQUELIANO, adj.; de *trajylos*, cuello; sin. de *cervical*.

TRAQUELI-ATLOIDO-BASILAR. Nombre dado al músculo recto lateral de la cabeza.

TRAQUELOANGULIESCAPULAR: V. **TRAQUELOESCAPULAR**.

TRAQUELOATLOIDOOCCIPITAL. Nombre dado al músculo oblicuo menor de la cabeza.

TRAQUELOBASILAR: V. **TRAQUELOSUBOCCIPITAL**.

TRAQUELOCERVICAL, adj. *Trachelo-cervicalis*. — Arteria traqueolocervical; es la cervical profunda.

TRAQUELOCOSTAL: V. **ESCALENO**.

TRAQUELODIAFRAGMÁTICO, adj. *Trachelo-diaphragmaticus*. Seda este nombre al cuarto par de nervios cervicales.

TRAQUELODORSAL, adj. y s. *Trachelo-dorsalis*. Se da este nombre al nervio espinal.

TRAQUELOESCAPULAR: V. **ANGULAR del omoplato**.

TRAQUELOFINO, m.; de *trajylos*, el cuello, y *phyma*, tumor; hinchazon del cuello. Nombre dado tambien al bocio.

TRAQUELOMASTOIDEO: V. **COMPLEXO menor**.

TRAQUELOOCCIPITAL: V. **COMPLEXO mayor**.

TRAQUELOSUBCUTÁNEO, adj. *Trachelo-sub-cutaneus*. — Vena traqueolosubcutánea; la yugular externa. — Nervios traqueolosubcutáneos; los nervios del plexo cervical.

TRAQUELOSUBOCCIPITAL: V. **RECTO anterior de la cabeza**.

TRAQUEOCLELE, m.; de *trajia*, la tráquea, y *kele*, tumor: tumor de la tráquea; nombre dado por Heister al broncocele ó bocio.

TRAQUEORRAGIA, f. Salida de sangre por la traquearteria.

TRAQUEOSTENOSIS, f. Estrechez morbosa de la traquearteria.

TRAQUEOTOMÍA, f. *Tracheotomia*; de *trajia*, la tráquea, y *tomí*, sección; incision que se hace en la traquearteria: V. **BRONCOTOMÍA**.

TRAUMÁTICO, adj. y s. *Traumaticus*; de *trajma*, herido; lo que tiene relación con las heridas, lo que está causado por una herida. — *Calentura traumática*, *tétanos traumático*.

TREBOL DE AGUA: V. **MENIANTO**.

TREFINA, f. Instrumento que usan los Ingleses para la trepanación; el *árbol* del trépano es reemplazado por un puño análogo al de una barrena, y la *corona* es cilíndrica; no se sirven del perforativo: aplican inmediatamente la trefina armada de su pirámide, y la hacen penetrar como una barrena.

TREMATODES, m. pl. *Trematoda*; nombre dado por Rudolphi á una familia de entozoarios, que comprende aquellos cuyo cuerpo está guarnecido de órganos que tienen la forma de ventosas.

TREMENTINA, f. *Terebinthina*; nombre colectivo de jugos oleoresinosos semilíquidos y glutinosos que fluyen de árboles de la familia de las coníferas y de las terebintáceas: son inflamables, de un sabor caliente y picante y de un olor fuerte; se componen de un aceite volátil y una resina; la falta de ácido benzoico los distingue de los bálsamos, á pesar de que algunos llevan este nombre: son solubles en el alcohol; el calor los concreta volatilizando su aceite volátil: este, llamado *esencia de trementina*, es un líquido incoloro, tenue, mas ligero que el agua, de un olor fuerte y desagradable. Las trementinas se usan contra los catarros crónicos principalmente de la uretra y de la vejiga: la esencia se ha empleado contra las nevralgias particularmente la ciática, y en el tratamiento de los cólicos hepáticos: unida ó doble de su peso de éter sulfúrico, constituye el *remedio de Durande*, que se admi-