

**PÚSTULA**, f. *Pustula*. Esta palabra indica en general un pequeño tumor cutáneo que supura por la punta, en lo que se diferencia del *boton* que no supura, y de la *flictena* que contiene un líquido seroso que no es pus.

*Pústula maligna*. — Enfermedad de naturaleza gangrenosa producida por la inoculación del virus carbonoso, y que afecta primero la piel. Muchos autores lo confunden con el *antrax* ó *pústula maligna espontánea*.

**PUSTULOSO**, adj. Que tiene la forma de una pústula. — *Dartro pustuloso*: V. **DARTRO**. — *Erisipela*: V. **ZONA**.

**PUTREFACCION**, f. *Putrefactio*; descomposición que experimentan bajo la influencia de ciertas condiciones los cuerpos organizados que la vida ha abandonado, descomposición acompañada de la producción de sustancias

**Q. S.** Abreviatura de *quantum satis*, ó *cantidad suficiente*.

**QUADRIGA**, m. Vendaje usado para las dislocaciones ó fracturas.

**QUASIA**, f. *Quasia amara* L. (decand. monog., L.); árbol cuya raíz es cilíndrica de grosor variable, agrisada y manchada exteriormente, blanquecina al interior; sin olor, y de sabor muy amargo: se debe preferir la que tiene una pulgada ó pulgada y media de diámetro: esta raíz es uno de los amargos mas enérgicos. La infusión en el agua fría (de dos á tres dracmas por dos cuartillos), ó mejor en agua caliente, es preferible á la decocción; tambien se emplea la infusión en vino (dos dracmas por una libra de vino), la tintura (de treinta á sesenta gotas en un vehiculo), ó el extracto.

**QUASINO**, m. Principio no azoado extraído de la *quassia amara* y *quassia simarouba*, de un amarillo oscuro, trasparente, soluble en el agua y en el alcohol débil, insoluble en el éter, precipitando en amarillo algunas sales de hierro y el acetato de plomo, y en blanco el protonitrato de mercurio; al paso que no altera el emético, el cloruro de zinc, el nitrato de plomo, el sulfato de hierro, ni el nitrato de cobre.

nuevas, y particularmente de gases notables por su fetidez. Es el único signo cierto de la muerte.

**PUTRIDEZ**, f. *Putriditas*; estado en el que las sustancias elementales de un cuerpo viviente reaccionan las unas sobre las otras, y forman en las enfermedades *tifoideas* combinaciones nuevas, comparables hasta cierto punto con los productos de la descomposición de los cuerpos privados de vida.

**PÚTRIDO**, adj. *Putridus*, corrompido: nombre que los humoristas dan á un orden de calenturas que atribuían á la corrupción de los humores, porque el aliento y exhalaciones del enfermo exhalan un olor fétido.

**PUTRILAGO**, m. *Putrilago*. Se da algunas veces este nombre á la materia pultácea que se forma en ciertas enfermedades gangrenosas.

**QUASITO**, m. Wiggers ha dado este nombre al principio amargo de la *quassia amara*, al que primero se le dió el nombre de *quasino*. El *quasito* se presenta en pequeños prismas blancos, solubles en el agua y en el alcohol, muy poco en el éter, no azoados, y se disuelven en los ácidos sin combinarse con ellos.

**QUEBRADURA**, f.: V. **HERNIA**.

**QUEILALGÍA**, f. *Cheilalgia*; de *ji-*lios, labio, y *algin*, sufrir; dolor en los labios.

**QUELOCACE**, f.; de *ji*lios, labio, y *kakia*, vicio, enfermedad; hinchazón, dureza y rubefacción ligera de los labios sin inflamación; enfermedad frecuente en los niños en Inglaterra.

**QUEILOFINO**, m. Especie de tumor en los labios.

**QUEILOPLASTIA**, f.; de *ji*lios, labio, y *plastin*, formar: operación por la que el cirujano *regenera*, por decirlo así, mas ó menos completamente uno ú otro labio, ya sea que esta parte haya sido destruida por una herida ó una enfermedad, ó bien porque presente un vicio de conformación congénita.

**QUEILORRAGIA**, f. Hemorragia labial.

**QUEIRAPSI**, f. Acción de rascar-se en algunas enfermedades.

**QUEIRARTROCACE**, f.; de *ji*r, mano, *arthron*, articulación, y *kakia*, vicio, enfermedad. Rust ha dado este nombre á la inflamación de las superficies articulares de la muñeca.

**QUEIRISMO**, m. Acción de tocar con muchísimo cuidado.

**QUEIRÓPTEROS**, m. pl. *Cheiropteri*; de *ji*r *jiros*, mano, y *pteron*, ala: familia de mamíferos del orden de los carnívoros, cuyos miembros anteriores tienen los huesos muy prolongados y reunidos por una membrana que les da la facultad de volar como las aves; tal es el murciélago.

**QUELOIDES**, m. *Keloides*. Alibert ha descrito con este nombre, por su semejanza aunque remota con un canchro, un tumor irregular, que se presenta comunmente en la parte anterior del pecho, que las mas veces es aplastado, oval, deprimido en su centro, duro y resistente al tacto, cubierto de una epidermis delgada, reluciente y algo arrugada; permanece estacionario durante un tiempo indefinido, y cuando desaparece todo ó en parte, deja una especie de cicatriz, por los caracteres que se acaban de indicar; se conoce que el *queloides* difiere esencialmente de los tumores cancerosos incipientes, pues estos se presentan bajo la forma de tubérculos prominentes, redondos, violáceos, rodeados de venas dilatadas que serpean sobre una piel dura y marchita, con hinchazón de las venas inmediatas.

**QUELOPTOMÍA**, f. *Kelotomia*; de *kele*, tumor, y *tomi*, sección: operación que tiene por objeto obtener, al nivel de la abertura del saco herniario principalmente en la hernia inguinal, la formación de adherencias bastante sólidas para oponerse á que las visceras puedan escaparse al través del anillo; pero no están aun comprobadas las ventajas de los diferentes procedimientos que se han inventado con este objeto; generalmente se usa el vendaje llamado *braquero*, y cuando se verifica la extrangulación se recurre á la operación de la hernia, llamada tambien *quelotomia*.

**QUEMADURA**, f. *Ustio*, *ambustio*, *adustio*; lesión mas ó menos grave producida sobre una parte viva por la acción mas ó menos prolongada del

fuego ó de un cuerpo muy caliente. Dupuytren admite seis grados de esta lesión segun la profundidad de las alteraciones que sufren los tejidos: 1º inflamación superficial de la piel sin flictenas; 2º inflamación con flictenas; 3º desorganización de una parte del cuerpo papilar de la piel; 4º escarificación completa del *dermis*; 5º combustión de los tejidos hasta los huesos; 6º carbonización de todo un miembro. — En el tratamiento de las quemaduras simples de primer grado y en las de segundo que no van acompañadas de denudación de la piel, el frio produce constantemente excelentes efectos; se sumerge la parte enferma en el agua fria, teniendo cuidado de renovarla conforme se calienta: cuando no es posible la inmersión, se aplican compresas empapadas primeramente en agua fria, cuidando de rociarlas despues continuamente con agua blanca: se ha aconsejado exponer la parte enferma á un vivo calor, aproximándola cuanto sea posible al fuego; pero este proceder es excesivamente doloroso y de una utilidad dudosa: tambien se han empleado con buen éxito el éter, el alcohol, el agua de Colonia y todos los líquidos volátiles que roban á la parte enferma una gran cantidad de calorico para evaporizarse; sin embargo algunas veces tienen graves inconvenientes; deben preferirse los tópicos resolutivos y ligeramente repercusivos, pero deben usarse desde el principio; pues si se recurre un poco tarde, es necesario usar los emolientes. En las quemaduras de segundo y tercer grado prueban muy bien las aplicaciones de sanguijuelas sobre las mismas partes inflamadas, cuando la irritación local es muy viva y muy tenaz. Cuando hay flictenas es necesario picarlas con una aguja ó con la punta de una lanceta para dar salida á la serosidad que contienen, pero evitando todo lo posible levantar la epidermis que las forma: si á pesar de todo se desprende alguna porción de epidermis, se cura la parte denudada con cerato simple extendido sobre un lienzo fino, cubriéndolo despues con compresas empapadas y rociadas continuamente con agua blanca. Cuando se establece la supuración se debe continuar curando con el cerato y las compresas empapadas en un líquido resolutivo hasta que la flogosis haya desaparecido del todo. Si una quemadura va acompañada de estupor pro-

fundo, es casi inútil ocuparse de la quemadura en los primeros instantes; es necesario combatir al principio el estupor por medio de fricciones excitantes sobre las partes sanas, con los olores volátiles y etéreos, las bebidas ligeramente estimulantes y antiespasmódicas. En las quemaduras de cuarto y quinto grado las cataplasmas emolientes aplicadas sobre ellas producen una detención saludable y favorecen la supuración; cuando queda la úlcera al descubierto se cura con el cerato simple ú opiado. — Las quemaduras de sexto grado exigen la amputación.

**QUEMOSIS**, m. *Chemosis, jemosis*; de *jeme*, agujero: oftalmía acompañada de un flujo tan considerable en el tejido celular submucoso, que la conjuntiva forma un rodete muy elevado, rojo y circular, de modo que la córnea parece como en el fondo de un agujero. El quemosis no es el mas alto grado de la inflamación de la conjuntiva; es un simple accidente que se presenta en una inflamación ligera como en una muy intensa; y que falta algunas veces en esta.

**QUENOPODIEAS**, f. pl. *Chenopodea*: familia de plantas dicotiledóneas apétalas con estambres periginos, llamada también *atripticeas*, que tiene por caracteres: flores pequeñas, á veces unisexuales, ya en racimos, ya agrupadas en la axila de las hojas; cáliz monosépalo con tres, cuatro ó cinco lóbulos mas ó menos profundos, persistentes; cuatro ó cinco estambres insertos en la base del cáliz ó debajo del ovario, y opuestos á los lóbulos del cáliz; ovario libre, unilocular, monospermo, conteniendo un solo óvulo derecho; estilo rara vez simple, con dos, tres ó cuatro divisiones, terminado cada una por un estigma. El fruto es un aguño ó una pequeña haya; el embrión, cilíndrico y sencillo, está comunmente encorvado sobre un endospermo farináceo ó arrollado en espiral. Muchas plantas de esta familia son alimenticias, tales como la espinaca, la remolacha, la acelga, etc. Por la incineración de algunas quenopodias (*salsola soda*, etc.) se obtiene la sosa.

**QUERAIVA**, f. Planta medicinal del Brasil.

**QUERATECTOMÍA**, f. *Keratotomy*; de *keras*, córnea, y *ektomi*, ex-

cision: pupila artificial por excisión de una porción de la córnea.

**QUERATITIS**, f. *Keratitis*; de *keras*, córnea; inflamación de la córnea trasparente, llamada también *ceratitis* ó *corneitis*. Por mucho tiempo se ha confundido la queratitis, bajo el nombre general de *oftalmía*, con las demas flegmasias oculares, y efectivamente acompaña á todas las inflamaciones que se extienden mas allá de la conjuntiva: los abscesos, las úlceras y las manchas de la córnea no son mas que consecuencias de ella. Es aguda ó crónica, interna, externa ó intersticial; de aquí las diferencias esenciales en su marcha, en los fenómenos que determina, como en los medios terapéuticos que exige.

**QUERATOCELE**, f. *Keratocoele*; de *keras*, córnea, y *kele*, hernia; hernia de la córnea trasparente; pequeño tumor formado unas veces por la membrana del humor áqueo que presenta una hernia al través de una ulceración de la córnea trasparente, y otras por una dilatación de las láminas superficiales de la córnea, cuyas láminas profundas se han destruido por una especie de ulceración interna. Algunas veces se presenta la *queratocoele* como un accidente consecutivo á la operación de la catarata por la extracción.

**QUERATOESTAFILINO**, adj. *Keratoestaphylinus*; de *keras*, cuerno, y *staphyle*, campanilla; nombre dado á algunas fibras musculares, que se extienden desde el asta del hioides hasta la campanilla, y que se han considerado como un pequeño músculo particular.

**QUERATOFARINGEO**, adj. *Keratopharyngeus*; de *keras*, cuerno, y *pharyges*, faringe. — *Músculos queratofaríngeos mayor y menor*; pequeños haces musculares que forman parte del hiofaringeo.

**QUERATOGLOSO**, adj. *Keratoglossus*; de *keras*, cuerno, y *glossa*, lengua: nombre dado por los antiguos anatómicos á la porción del músculo hiofaringeo que se ata á las astas del hueso hioideo. Admitian un músculo *queratogloso mayor* y otro menor, segun que las fibras musculares venian de las astas mayores ó menores del hioideo.

**QUERATOMALACIA**, f. *Keratomalacia*; de *keras*, córnea, y *mala-*

*cia*, blandura; reblandecimiento de la córnea, que puede ser el resultado de una queratitis, bien sea aguda ó crónica, pero que sobreviene algunas veces con rapidez en los individuos linfáticos, debilitados por la miseria ó el mal régimen, ó bajo la influencia de una afección blenorragica.

**QUERATONIXIS**, f. *Keratonyxis*; de *keras*, córnea, y *nyssin*, horadar, ó agujerear; operación que consiste en *desviar* ó *desmenuzar* el cristalino, por medio de una aguja introducida al través de la córnea, de las cámaras anterior y posterior del ojo y de la abertura pupilar del iris. Segun esta definición la operación de la catarata por *depression* es una *queratonixis*, ó una *esclerotonixis*, segun que el instrumento se dirige al través de la córnea ó de la esclerótica. Algunos autores no aplican la denominación de *queratonixis* sino á la operación de la catarata por *desmenuzamiento*, operación que se practica, lo mismo que la de *por depression*, por dos procedimientos diferentes.

**QUERATOTOMÍA**, f. *Keratotomy*; incisión de la córnea trasparente.

**QUERATOTOMO**, m. *Keratotomus*; de *keras*, córnea, y *tomí*, sección. Llámase así los diferentes instrumentos de que se sirven los cirujanos para incidir la córnea trasparente en la operación de la catarata por extracción. Todos son cuchillos de muy cortas dimensiones, ó instrumentos muy complicados, pero cuya forma debe ser siempre tal que hasta que esté concluida la sección, la hoja llene exactamente la herida para oponerse á la salida del humor áqueo. — El *queratotomo* de Wenzel tiene la forma de una hoja de lanceta de grano de cebada; es menos larga y un poco menos ancha; su borde inferior es cortante en toda su longitud; el superior no lo es mas que en su punta, es una sexta parte solamente de su extensión. — El *queratotomo* de Richter tiene una hoja piramidal; el borde que corresponde al dorso del instrumento es horizontal y cortante solamente en la sexta parte de su extensión; el inferior es oblicuo y cortante en toda su longitud; de esta disposición de los bordes resulta que hace la sección de la córnea con mas limpieza que el de Wenzel, llena la herida, y se opone

mejor que este á la salida del humor áqueo. — El *queratotomo* de Beer tiene la misma forma que el de Richter: solamente que su hoja es mas corta, sus dos caras son convexas, y el dorso, cortante hácia la punta, es redondo por detrás. — El *queratotomo* de Guerin y el de Dumont son dos instrumentos mas complicados. Los *queratotomos* mas simples, particularmente el de Richter, merecen evidentemente la preferencia.

**QUERMES MINERAL**; es un medicamento poco usado en el día. Fué descubierto en el año de 1714.

**QUERQUERA**, adj. Epiteto dado á una fiebre acompañada de temblor.

**QUIBITTOMO**, m. *Qubitotomus*; de *kibisis*, saco, y *tomí*, sección; nombre dado por Petit-Radel á un instrumento destinado á abrir la cápsula del cristalino en la operación de la catarata.

**QUIJOTES**, m. pl. La parte posterior de las nalgas en las caballerías, donde se esconde la móvil del maslo de la cola.

**QUILAR**, adj. *Chylaris*; lo que es relativo al quilo: se dice mas comunmente *quiloso*.

**QUILÍFERO**, adj. *Chylifer*; de *chylus*, quilo, y *ferre*, llevar; lo que lleva el quilo. Se llaman *vasos quilíferos* ó *vasos lácteos* los vasos linfáticos de los intestinos, los que se apoderan del quilo durante el acto de la digestion, y lo conducen al conducto torácico. Aunque se diferencian por sus usos de los demas vasos linfáticos, se parecen en un todo á estos en cuanto á su organización y disposición anatómica. Los vasos quilíferos, descubiertos de 1621 por Acelli aunque no conoció sus funciones, son muy numerosos en los intestinos delgados y raros en los intestinos gruesos: á su salida de los primeros están alojados en el espesor del mesenterio, entre las dos hojas del peritoneo que lo constituyen: al principio abocan en numerosos ganglios linfáticos (*glándulas* ó mejor *ganglios mesentéricos*) que se encuentran á una pulgada del borde adherente del intestino, interrumpidos de distancia en distancia por ganglios semejantes, yendo á terminarse por muchos troncos en la parte lumbar del conducto torácico, cerca de la abertura aórtica del diafragma, en el punto en que el conducto torácico presenta la dilatación

conocida con el nombre de reservorio de Pecquet; formado este conducto por la reunion de cinco ó seis ramos gruesos, va á verter el quilo en la arteria subclavia izquierda.



A porcion del intestino delgado; BB raicillas de los vasos quilíferos; C ganglios mesentéricos; D vasos quilíferos á sus salidas de estos ganglios; E conducto torácico; F reservorio de Pecquet; G G vasos linfáticos de las extremidades inferiores que abocan en el conducto torácico; H H arteria aorta, á lo largo de la que sube este conducto para ir á la vena subclavia.

**QUILIFICACION**, f. *Chylificatio*; de *chylus*, quilo, y *facere*, hacer. Por esta palabra se designa unas veces la elaboracion que sufre el quimo en el intestino delgado, particularmente por la influencia de la bilis y del jugo pancreático, elaboracion que vuelve al quimo apto para suministrar el quilo; y otras la accion absorbente que los vasos quilíferos ejercen sobre el quimo en la superficie de los intestinos, y que tiene por resultado la formacion y la circulacion del quilo; en este último sentido *quilificacion* es sinónima de *quilitis*. No puede indicarse exactamente el punto donde se efectua la accion orgánica de la que resulta la formacion del quilo, ni cuál es precisamente la disposicion de las primeras raicillas de los vasos quilíferos: tampoco puede afirmarse si estas raicillas se abren en la superficie de los intestinos, y sacan de ella inmediatamente el quilo, ó si este fluido es absorbido por las paredes intestinales y transmitido por ellas á los primeros vasos quilíferos. La absorcion quillosa principia en la terminacion del duodeno,

continua en toda la longitud del yeyuno, y concluye al fin del ileon. Segun los experimentos de Magendie la cantidad de quilo vertida en la circulacion es al menos de seis onzas por hora durante las dos ó tres horas que dura la quilificacion; pero fuera del tiempo de la digestion, hay muy poco quilo, y despues de veinte y cuatro horas de abstinencia, los vasos quilíferos no contienen mas que linfa.

**QUILO**, m. *Chylus*: fluido que se separa de los alimentos durante el acto de la digestion, y que los vasos llamados *quilíferos* sacan de la superficie de los intestinos delgados y llevan á la sangre para servir á su formacion: V. **QUILIFICACION**. El quilo, tal como lo reciben los vasos quilíferos, es un liquido blanco, opaco, tiene un aspecto como el de la leche, un sabor salado y alcalino y olor particular.

**QUILOPODIA**, f. *Kyllopodia*; de *kyllos*, encorvado, y *pus*, pié: nombre genérico de las diferentes deformidades de los piés.

**QUILOPOIESIS**, f. *Chylopoiesis*; de *chylo*, jugo, quilo, y *poiesis*, hacer; sin. de *quilificacion*.

**QUILOPOTÉTICO**, adj. y s. *Chylopoieticus*; lo que da mucho quilo, lo que contribuye á la quilificacion.

**QUILOSIS**: V. **QUILIFICACION**.

**QUILOSO**, adj. *Chylosus*; lo que pertenece al quilo, lo que tiene analogia con el quilo. Dicese un *fluido quilloso* para designar un humor que se parece al quilo. — *Vasos quillosos* ó mejor *vasos quilíferos*: V. **QUILÍFERO**.

**QUIMIATRÍA**, f. Se llama *quimiatria* ó *quimismo* la teoria acreditada mas particularmente en Alemania, durante la edad media, por Paracelso, Van-helmont, Francisco de Boë (llamado Silvio), etc., que pretendian explicar todos los fenomenos de la economia animal, tanto en el estado de salud, como en el de enfermedad, por los principios de la quimica. — Tambien se ha llamado *quimiatria* el abuso de las preparaciones quimicas ó farmacéuticas en el tratamiento de las enfermedades; esta palabra es entonces sinónima de *polifarmacia*.

**QUÍNICA**, f.; de *jin*, fundir, ó *gy-*

*mos*, jugo. Antiguamente se llamó la quírica ciencia *hermética*, porque se atribuian los primeros preceptos á *Hermes ó Mercurio*, se le llamó *crisopea*, *argiropea*, *alquimia* ó *química* por excelencia, cuando no se indagaban en esta ciencia mas que los medios de convertir los metales en oro (*Jryson*) ó en plata (*argyron*); se le ha llamado tambien *arte esparírico* (de *spao*, yo separo, y *agiro*, yo reuno), porque se ocupa del análisis y de la recomposicion de los cuerpos. La quimica es la ciencia que enseña á conocer la accion íntima y reciproca de todos los cuerpos de la naturaleza los unos sobre los otros: se ha dividido en *quimica filosófica*, que es la que se ocupa de los hechos generales, de las leyes generales que se deducen de estos hechos, y de las operaciones (análisis y síntesis) que conducen al conocimiento íntimo de los cuerpos; *quimica mineral*, *quimica vegetal*, *quimica animal*, la que tiene por objeto la composicion y las propiedades quimicas de los cuerpos de estos tres reinos; *quimica farmacológica*, la que trata de las composiciones farmacéuticas; *quimica manufacturera*, *quimica económica*, la que se ocupa del descubrimiento, de la simplificacion y de la perfeccion de los medios quimicos útiles á las artes ó á la economia doméstica. La quimica mineral se llama en el dia *quimica inorgánica*; la quimica vegetal y la animal se comprenden bajo la denominacion de *quimica orgánica*.

**QUIMIFICACION**, f. *Chimificatio*; conversion de las sustancias alimenticias en quimo, digestion estomaca.

**QUIMO**, m. *Chymus*; de *jymos*, jugo; papilla mas ó menos homogénea, viscosa al tacto, de un color gris, de un blanco apagado ó morenusco, de sabor dulzon ó ácido, de un olor nauseabundo, formado por la masa alimenticia cuando ha sufrido en el estómago el primer grado de elaboracion. El quimo se encuentra en el estómago, el duodeno y el principio del yeyuno; á medida que continúa su trayecto en el intestino delgado, se despoja por la absorcion intestinal de los principios propios para la formacion del quilo, y al llegar á los intestinos gruesos se cambia mas y mas en una masa excrementicia que en la extremidad de las vias digestivas constituye las *materias estercolares*; de aqui las diferencias no-

tables que presenta el quimo, segun el lugar del conducto alimenticio en que se examine.

**QUIMOSIS**, f. Inflamacion ó irritacion de los párpados.

**QUINA**, f. *Cinchona*, *peruvianus cortex*; nombre colectivo de cortezas, de las que se conoce tan gran número de especies y de diferentes variedades, que es imposible asignarles caracteres bien determinados. Las especies principales son: 1.º la *quina gris*, corteza del *cinchono condaminea*, cuyo grueso es unas veces como un dedo y otras de una pluma de escribir, que está cubierta de una epidermis ceciciencia, rugosa, dividida por grietas transversales, y á veces cubierta de pequeños líquenes; de un moreno ferruginoso al interior, de fractura limpia, morena, y resinosa en la apariencia, de sabor astringente y amargo y de olor poco aromático: se distinguen diferentes variedades, entre ellas la quina gris fina de Loja, que se dice es la mejor; la quina gris fina de Lima, etc. 2.º La *quina blanca*, corteza del *cinchono ovalifolia*, mas pálida al interior que la quina gris, y mas gris al exterior; tiene un sabor jabonoso muy amargo y nada astringente. 3.º La *quina amarilla* presenta dos ó tres suertes principales: la amarilla real ó *calistaya*, corteza del *cinchono cordifolia*, que unas veces nos viene cubierta de su epidermis (quina amarilla real en cortezas) y otras veces privada de su epidermis (quina amarilla real mondada). 4.º La *quina roja* proviene del *cinchono oblongifolia*; es una corteza gruesa, fibrosa, mas ó menos roja, amarga, muy astringente, cubierta de un epidermis grueso y rugoso con grietas irregulares; se distinguen cinco ó seis variedades, segun el aspecto que presenta la epidermis y los diferentes matices. Ademias de estas diferentes quinas se encuentran en el comercio algunas otras cortezas que presentan propiedades particulares, y que los autores han reunido con el nombre de *quinas falsas*. — Las quinas gris, amarilla, roja, etc., presentan diferencias esenciales en sus principios constituyentes: la gris era la que se empleaba mas comunmente; en la actualidad se da mas preferencia á la *amarilla*, que se compone de quinatos de quinina y de cinconina, de una materia grasa verde, de una materia colorante roja insoluble, que se ha llama-

mado rojo cianónico; de una materia colorante roja soluble, que es una variedad del tanino; de una materia colorante amarilla, de quinato de cal, de goma, de almidón y de leñoso; la *gris* se distingue de las demás por su olor de madera muñosa, por su sabor particular y la pequeña cantidad de sal calcárea que contiene; la cinconina predomina en ella con respecto á la quinina: la *roja* contiene una gran proporción de principio colorante. La corteza de las quinas es tónica, astringente y febrífuga; se usa en polvo á la dosis de una dracma á una onza: se prepara con ellas una decocción simple y otra compuesta y laxante, un vino, una tintura, un jarabe y un extracto.

*Quina aromática*: V. CASCARILLA.

*Quina de la Guayana ó de Angostura* (quina falsa, quina de Virginia). — Es la angostura verdadera de los antiguos: V. ANGOSTURA. — *Quina de Cumana*; es la corteza de un cuspa. — *Quina de la Guayana francesa*, ó corteza febrífuga de Cayena; es según algunos autores la *quina de la Nueva-Ortografía ó falsa calisaya*, que atribuyen al *portlandia hexandra*, L. — *Quina de Europa*: V. GENCIANA. — *Quina francesa*; quina facticia que Lemery compoñía con la corteza del roble y diferentes sustancias insignificantes.

**QUINADO**, adj. *Quinatus*; dicese de las partes que están dispuestas por cinco sobre un mismo punto ó sobre un plano de inserción.

**QUINATO**, m. *Kinas*; nombre genérico de las sales formadas por la combinación del ácido quínico con las bases.

*Quinato de cinconina*. — Sal amarga y muy soluble que cristaliza en agujas.

*Quinato de quinina*. — Sal amarga, muy soluble en el agua, algo menos en el alcohol, que cristaliza en mamelones ó en agujas con un ligero exceso de ácido.

**QUINCANGULADO**, adj.; de *quinque*, cinco, y *angulus*, ángulo; lo que tiene cinco ángulos.

**QUÍNICO**: V. ACIDO QUÍNICO.

**QUININA**, f. Alcaloide descubierto por Pelletier y Caventou en la corteza de la quina amarilla (*cinchona cordifolia*), y hallada despues en las de las quinas gris, roja y otras muchas espe-

cies ó variedades, pero en proporciones diferentes, y asociada á mayor ó menor cantidad de cinconina. Esta sustancia es blanca ó gris, porosa, muy poco cristalizable, fusible en la resina, nada volátil, muy amarga, casi insoluble en el agua, soluble en el alcohol, el éter y los aceites: volviendo en azul los colores azules vegetales enrojados por un ácido, pudiendo neutralizar fácilmente los ácidos, formando entonces sales de un aspecto cristalino nacarado á veces muy hermoso. La quinina puede combinarse con el agua y dar un producto muy cristalizable, que al principio se tomó por un nuevo álcali vegetal, llamado *quinidino*, y reconocido despues como un *hidrato*: tratada por el cloro, despues por el amoniaco, da un líquido de un verde esmeralda, que se vuelve azul celeste cuando se le añade con precaución ácido clorídrico muy diluido en agua y hasta una saturación exacta. Se obtiene haciendo hervir convenientemente la corteza de la quina amarilla reducida á polvo en agua cargada de ácido sulfúrico ó clorídrico, colando y descomponiendo el líquido por un exceso de cal apagada; el depósito que se forma se trata en caliente despues de lavado, por el alcohol á 85° centigr.; se destila, y el residuo se satura por el ácido sulfúrico y filtra por el carbon; descomponiendo el líquido caliente por el amoniaco, se tiene la quinina pura bajo la forma de una materia gris; si se trata en frio y en mucha agua, es blanca y puede quedar pulverulenta despues de haber sido secada al aire libre; pero aun entonces es un *hidrato* de quinina.

**QUINOIDINA**, f. Nuevo alcaloide, amarillo y rojo, que existe en la quina, y es una mezcla de quinina, con una materia particular difícilmente segregable.

**QUINOLOGÍA**, f. *Kinologia*; formado de *kina*, y de *logos*, discurso; descripción de las diferentes especies de quina.

**QUINOVATO**, m. *Kinovas*; nombre genérico de las sales producidas por la combinación del ácido quínico con las bases.

**QUINÓVICO**: V. ACIDO QUÍNICO.

**QUINQUEFOLIO**, m. *Potentilla reptans*; planta que se parece al fresal, pero cuyas hojas son pequeñas y

divididas: su raíz cilíndrica, recta, de un rojo oscuro al exterior y blanca por dentro, es ligeramente astringente.

**QUINTA ESENCIA**, f. Antiguamente se daba este nombre al alcohol cargado de los principios de algunas sustancias medicamentosas. — Tambien se llamaba *quinta esencia* á los principios mas volátiles de los cuerpos.

**QUINTANA**, f. *Febris quintana*; de *quintus*, quinto: calentura cuyos accesos vienen cada cinco dias entre los que hay tres dias de apirexia.

**QUIOTOMO**, m. *Kiotomus*; de *kion*, brida, y *tomis*, seccion; instrumento inventado por Desault para cortar las bridas accidentales formadas en el recto ó en la vejiga: despues se ha usado para la resección de las amígdalas. Este instrumento consiste en una especie de cánula de plata, de cinco á seis pulgadas de largo, plano y presentando cerca de su extremidad una escotadura lateral, en la que se recibe la parte que se quiere cortar, y sobre esta se empuja una lámina móvil, alojada en la cánula, que se pone en juego por el pulgar de la mano con que se sostiene el instrumento.

**QUIRAGRA**, f. *Chiragra*; de *jir*, mano, y *agra*, captura; gota fijada en los manos.

**QUIRONEO**, m. Herida de difícil curación.

**QUIRÚRGICO**, adj. *Chirurgicus*; lo que pertenece á la cirugía.

**QUISTE**, m. *Kystus*; de *kystis*, vejiga; especie de bolsa ó de saco sin abertura, comunmente membranoso, que se desarrolla accidentalmente en una de las cavidades naturales ó en el espesor de los tejidos orgánicos. Entre los quistes hay unos que son blandos y casi fluidos, y que parecen ser el resultado de una simple exudación; otros ofrecen una membrana poco diferente del tejido celular; en otros casos son una verdadera cavidad serosa; muchas veces se parecen á las membranas mucosas, y algunos tienen una semejanza con la piel: por otra parte todos son susceptibles de convertirse en fibrosos, cartilaginosos, oseos, etc. Las materias que contienen no son menos variables, pues se encuentran en ellos desde la serosidad mas cristalina hasta las concreciones petrosas y cretáceas.

**QUISTITOMO**: V. KISTITOMO.

## R

**R**. La letra R colocada al principio de una fórmula significa *recipe*, tomad.

**RABADILLA**, f. *Uropygium*; nombre vulgar de la parte inferior y posterior de la pelvis, formada por el hueso cóxis.

**RABANO**, m. Se da este nombre á dos plantas crucíferas que pertenecen á géneros diferentes. El *rábano* propiamente dicho es la *coclearia armoriaca*: V. COCLEARIA. — El *rábano cultivado* es el *raphanus niger*.

**RABDOIDES**, adj. *Rabdoïdes*; de *rabdos*, verga, y *idos*, forma, semejanza. Los anatómicos antiguos llamaron *sutura rabdoïdes* á la sutura sagital, que comparaban ellos á una verga: V. SAGITAL.

**RABIA**, f. *Rabies*: conjunto de fenómenos que resultan en el hombre de la mordedura de los animales rabiosos. La rabia se ha designado muchas veces con el nombre de *hidrofobia*; pero la aversión á los líquidos se

manifiesta en diferentes afecciones nerviosas que nada tienen de comun con la rabia. Esta última enfermedad es susceptible de desarrollarse espontáneamente en el perro, el lobo, el gato y el zorro, que pueden transmitirla á los demás cuadrúpedos ó al hombre; pero se duda que se desarrolle espontáneamente en este último. Algunos médicos la han considerado en todos los casos como efecto de una imaginación muy exaltada; pero la opinión general atribuye esta notable enfermedad á la acción de un virus *sui generis* depositado en la herida causada por una mordedura; bien sea que este virus obre determinando una irritación local fija en el punto de la herida, y que despues de lugar á una neurosis general; ó bien que al cabo de un tiempo indeterminado, el mismo virus absorbido y mezclado con la sangre produzca una infección general. Un gran número de hechos acredita que la saliva y el moco bronquial son los únicos vehiculos del virus rabífico,