

de estos al tiroideos, están situadas en cada lado las glándulas aritenoides. Considerado en su conjunto, la laringe presenta delante la prominencia vertical del cartilago tiroideo (vulgarmente *manzana de Adán*); inferiormente, la membrana mucosa que la tapiza forma cerca de su centro dos grandes repliegues laterales dirigidos de delante atrás y dispuestos á poca diferencia como los bordes de una botonera; estos repliegues son las *cuerdas bucales* (ligamentos inferiores de la glósis), susceptibles de separarse y aproximarse mas ó menos, á fin de ensanchar ó estrechar la hendidura (abertura de la glósis) que los separa. Un poco mas abajo de las cuerdas bucales hay dos repliegues de la membrana mucosa (ligamentos superiores de la glósis). Los hundimientos laterales que se encuentran entre los repliegues ó ligamentos superiores ó inferiores constituyen los *ventrículos de la laringe*; y todo el espacio comprendido entre dichos cuatro repliegues es á lo que se da el nombre de *glósis*, órgano inmediato de la voz.—La laringe de los mamíferos está formada de las mismas piezas cartilaginosas que la del hombre; pero presenta en las varias especies diferencias mas ó menos esenciales en cuanto á las dimensiones respectivas de cada una de sus partes, en la disposición de la glósis, etc. En el caballo no hay ligamentos superiores ó ventrículos propiamente dichos; pero en cada lado y debajo de las cuerdas bucales, se encuentra una cavidad oblonga, y delante una abertura que se abre en un tercer seno practicado debajo la bóveda formada por el reborde anterior del cartilago tiroideo. En el asno esta cavidad forma una grande celula redondeada, cuya entrada es mucho mas estrecha que en el caballo, y esta disposición parece tener relacion con la de la voz del animal. Los pájaros tienen dos laringes: una al principio y otro al fin de la traquearteria. La superior situada en la base de la lengua, sin ventrículos, ni cuerdas bucales, ni epiglósis, consiste en una sencilla hendidura cerrada por el cruzamiento de pequeñas puntas cartilaginosas; no puede ensancharse ni estrecharse, y sirve muy poco para la producción de los sonidos: la otra, inferior, separada de la primera por la traquearteria, tiene una estructura tanto mas complicada en cuanto el pájaro modula

mejor su canto. Es un pequeño aparato compuesto de una especie de tambor huesoso, dividido inferiormente por un travesaño huesoso, que sostiene una membrana semilunar muy delgada; el tambor comunica inferiormente con dos glósis formadas por la terminación de los bronquios, y provistas cada una de dos cuerdas bucales.

**LARINGEO**, adj. *Laryngeus*; lo que pertenece á la laringe. — *Arteria laringea*, la tiroidea superior. — *Nervios laringeos superiores*; estos son dos ramos nerviosos muy fuertes que nacen del nervio vago ó neumogástrico, en la parte superior y profunda del cuello. Del nervio laringeo superior nace el *laringeo externo*, al nivel de la base de la apófisis estiloides. — *Nervios laringeos inferiores ó recurrentes*: el derecho empieza debajo de la arteria subclavia, á la que abraza á modo de asa. El izquierdo empieza mucho mas abajo, y forma un asa mayor abrazando al cayado de la aorta: en seguida suben ambos por los lados de la traquea, por detrás de las arterias carótida primitiva y tiroidea inferior hasta la parte inferior de la laringe. — *Tisis laringea*. Por mucho tiempo se ha aplicado esta denominación á toda alteración de la laringe, cualquiera que sea la naturaleza, que dé lugar á sintomas de consunción. En el día estos sintomas son mirados como dependientes de una lesion idéntica, de una ulceración de la membrana mucosa que es el segundo periodo de la laringitis crónica.

**LARINGIANO**, adj. *Laryngeus*; lo que depende de la laringe, ó lo que tiene relacion con la misma. Esta palabra es á menudo sinónimo de *laringeo*. — Se llama *tubo laringiano* un instrumento inventado por Chaussier para insuflar el aire en los pulmones asfixiados, etc. Consiste en un tubo de plata de seis pulgadas de longitud, de forma cónica, de 5 líneas de diámetro en su extremidad grande, y de una poco mas ó menos en la pequeña. Esta presenta en una extension de cerca de dos pulgadas, una curvadura un poco mas pronunciada que la de las sondas de hombre; y en toda esta parte las paredes del tubo, en lugar de ser cilindricas como en la parte superior del instrumento, están un poco aplastadas transversalmente en razon de la curvadura, á fin de acomodarse mejor

á la forma de la glósis. A dos líneas de distancia de su extremidad laringiana, hay en cada una de las caras que resultan de su aplastamiento, un agujero redondo de una media línea de diámetro. Estas dos aberturas están destinadas á dejar penetrar en los bronquios el aire que se insufla por la extremidad bucal del tubo. Para impedir que el instrumento no penetre demasiado en la laringe, hay cerca siete líneas de las aberturas de la parte aplanada del tubo, una pequeña plancha circular con muchos agujeros para colocar una esponja mojada. Guillon ha propuesto para insuflar el aire en los pulmones de los recién nacidos, un *tubo laringiano*, poco diferente del de Chaussier, pero que parece tener la ventaja de ocupar mas exactamente la glósis. La Sra. Rondet, comadrona de Paris, ha indicado tambien una *bomba laringiana*, compuesta de un receptáculo de cauchouct, adaptado á un cuerpo de bomba terminado por un tubo que se adapta á una sonda elástica encorvada, y en cuya extremidad hay dos agujeros que se corresponden. El aire llega al receptáculo por una abertura practicada en la parte superior del cuerpo de bomba; esta abertura se cierra por medio de una válvula que se mueve de dentro afuera, y obliga al aire á pasar al tubo con que termina el instrumento. Otra válvula obra en sentido contrario, de modo que el aire entrando por una abertura, es introducido por la otra á las vias aéreas.

**LARINGITIS**, f. *Laryngitis*; de *larynx*, laringe; inflamación de la laringe. Se llama *laringitis* la inflamación de la membrana mucosa de la laringe; pero se ha extendido esta denominación á la inflamación del tejido celular sub-mucoso de dicho órgano; de aquí la necesidad de distinguir dos especies de laringitis; la *laringitis mucosa* ó laringitis propiamente dicha, que es aguda ó crónica, y la *laringitis sub-mucosa*, descrita por Bayle bajo el nombre de *edema de la glósis*. — La *laringitis aguda simple*, ó *laringitis catarral*, presenta una multitud de variedades, desde el mas ligero ronquido á la inflamación mas intensa; de ahí los sintomas muy variados, y la necesidad de recurrir á un tratamiento antiflogístico mas ó menos activo. La *laringitis crupal* ó *pseudo membranosa* no es sin duda

mas que una laringitis aguda con un grado mas de intensidad: V. *Croup*. La *laringitis crónica*, cuya última terminación es la *laringitis ulcerosa ó tisis laringea*, puede ser consecutiva á una laringitis aguda, pero pasa con frecuencia al estado crónico, despues de haber fatigado por muchísimo tiempo el órgano de la voz. Lo mas comun entonces la tisis laringea es sintoma de tubérculos pulmonares, ó consecutiva al desarrollo de estos; sin embargo, parece cierto que puede existir independientemente de toda afección de los pulmones. A la alteración de la voz, á la tos, á la fetidez del aliento y á la deglución difícil, se juntan una fiebre hécica, sudores nocturnos, en fin la diarrea colicativa y todos los sintomas de la tisis pulmonar, y la enfermedad termina ordinariamente por la muerte. La quietud absoluta, un régimen muy demulcente, pequeñas sangrias locales repetidas con frecuencia y alternadas con vejigatorios ambulantes, un sedal ó pequeñas moxas, y la inspiración de vapores, de breá ó etéreos son los principales medios propuestos contra tan terrible enfermedad. — La *laringitis submucosa* tiene su asiento en los repliegues mucosos que van de la epiglósis á los cartilagos aritenoides, y no, como parecia indicarlo la denominación de *edema de la glósis*, en la hendidura triangular que separa las cuerdas bucales. Aquí, como en el croup, todos los sintomas y el éxito á menudo funesto son la consecuencia del obstáculo que la tumefacción de las partes inflamadas oponen á la entrada del aire en la laringe. Algunas veces la enfermedad termina por una ronquera y una mortificación que puede durar muchos dias; otras veces la sufocación se hace inminente desde los primeros instantes, y la muerte acaece al cabo de pocas horas. Es menester por consiguiente en el tratamiento de esta enfermedad procurar el aborto de la inflamación por los medios antiflogísticos los mas activos: ancha sangria seguida inmediatamente de un emético ó de un émeto-catártico, lavativas purgantes, sanguijuelas á la garganta, repetición de la sangría y emético al cabo de algunas horas, y sinapismos en las extremidades inferiores; si á pesar de estos medios los sintomas se agravan, no queda mas que hacer que abrir al aire una via artificial por la introducción de una sonda ó de la traqueotomía, continuan-

do al mismo tiempo el tratamiento anti-flogístico.

**LARINGOGRAFÍA**, f. *Laryngographia*; de *larynx*, laringe, y *graphi*, descripción; descripción de la laringe.

**LARINGOLOGÍA**, f. *Laryngologia*; tratado ó discurso sobre la laringe.

**LARINGORRAGIA**, f. Hemorragia de la laringe.

**LARINGOTOMÍA**, y **LARINGOTRAQUEOTOMÍA**: V. BRONCOTOMÍA.

**LARVA**, f. *Larva*; primer estado de los insectos en el que se encuentran después de haber salido del huevo, en cuya época su forma es por decirlo así fingida ó cubierta bajo la del gusano.—Se da algunas veces el mismo nombre, por analogía, á los reptiles batracios que están todavía en el primer período de su existencia ó en el estado de renacuajo.

**LARVADO**, adj.; de *larva*, cubierta; fingido, cubierto. Se han llamado *fiebres larvadas* á varias afecciones periódicas cuya marcha es mas ó menos oscura, latente, insidiosa, y presentando alguna analogía con las intermitentes.

**LASERPICIO**, m. Yerba medicinal.

**LASITUD**, f. *Lassitudo*; sensación penosa que se experimenta después de largas fatigas, de todo ejercicio violento y prolongado de los órganos.

**LATENTE**, adj. *Latens*; lo que está encerrado.—Se llama *calórico latente* el que encontrándose íntimamente combinado con la sustancia de los cuerpos, desaparece de nuestros sentidos, y solo es sensible al termómetro.—En patología, *latente* se dice de una enfermedad cuyos síntomas son oscuros: *neumonia latente*.

**LATERAL**, adj. *Lateralis*; de *latus*, lado; se dice en botánica de toda parte que está situada en el lado de otra; de la antera cuando está unida á un solo lado del filamento; del cotiledon que no tiene mas que un acio lado del blastemo; del embrión que está todo en el lado de la semilla; del estigma que está colocado en el lado del estilo ó del ovario; del estilo que se encuentra fuera de la dirección del eje vertical del ovario.—*Método lateral*: V. CISTOTOMÍA.

**LATERALIZADO**, adj. Se dice de uno de los métodos operatorios para la extracción del cálculo vesical: V. CISTOTOMÍA.

**LATÍBULO**, m. Nombre con que se designaba el foco ó depósito de humor febril, desde donde este se derrama por toda la economía para producir los accesos.

**LÁTICA**, adj. *Latiens*; de *lateo*, encerrado; epíteto dado á una fiebre cotidiana remitente, cuyos accesos son muy largos y apenas notados.

**LÁTIDO**, m.; se usa esta palabra como sinónimo de palpitation cuando se aplica al corazón, y de *pulsación* cuando se aplica á las arterias *pulsadas*.

**LATRIFOSINIA**, f. *Latiphrosinia* vel *oblivio morbosa*. Es una depravación del entendimiento.

**LÁUDANO**, m.; se daba en otro tiempo este nombre al opio disuelto en el agua, colado por expresión, y evaporado hasta consistencia mas ó menos espesa. También se daba este nombre al extracto de opio preparado con el vino. En el día se reserva dicho nombre para los medicamentos en los que el opio se encuentra unido con varios ingredientes.

*Láudano de Rousseau*.—Se prepara del modo siguiente: se hacen disolver 4 onzas de opio en 5 libras de agua caliente; añádase una libra de miel y después 2 dracmas de espuma de cerveza; póngase todo en un matrás, y colóquese en una estufa calentada á 30° centig. Cuando ha cesado la fermentación, cuélese por expresión y fíltrese. El líquido claro se destila al bañomaria, para obtener 16 onzas de licor alcohólico; se vuelve á destilar este producto por segunda vez, después por una tercera, para obtener solamente 4 onzas y media de líquido. Después se toma el residuo que quedó en el bañomaria después de la primera destilación; se hace evaporar á un suave calor hasta que queden 40 onzas de producto, al cual se añaden las 4 onzas y media de alcohol opiado dicho arriba; se filtra, y se conserva en un frasco bien tapado: 20 gotas de este láudano representan 2 granos de medio de extracto de opio, ó 5 granos de opio en bruto.

*Láudano de Sydenham*.—Se prepara con 2 onzas de opio, 1 onza de

azafran, 1 dracma de canela y otra de clavo de especia, que se hace macerar por espacio de quince días á suave calor, con 10 onzas de vino de Málaga. Se cuela en seguida exprimiéndolo y se filtra: 20 gotas de este láudano representan 1 grano de opio purificado, ó 12 granos de opio en bruto.

**LAUREL**, m. *Laurus nobilis* (eneandria monoginia, L.; laurineas J.) árbol que crece en el mediodía de Europa. Sus hojas lisas, puntiagudas, persistentes, son aromáticas y empleadas como condimento: sus frutos, impropriamente designados bajo el nombre de bayas, dan por expresión el *aceite de laurel*. Se conocia también bajo esta última denominación y la de *unguento ó pomada de laurel*, una preparación que se hace picando hojas recientes de laurel con una libra de manteca; hágase hervir á un fuego lento hasta que no quede humedad; añádase al fin media libra de bayas de laurel contusas, y hágase digerir el todo por espacio de diez horas al bañomaria en un vaso cerrado, pásese por expresión, y déjese enfriar la coladura, y hágase fundir de nuevo en agua pura. Se usa al exterior para excitar el órgano cutáneo y los tejidos subyacentes.

*Laurel real*, vulgarmente *laurel amargo*.—*Prunus laurocerasus*; arbolito cuyas hojas, siempre verdes, oblongas y relucientes, tienen un olor de almendra y un sabor astringente y amargo debidos al ácido hidrocianico. Es imprudencia servirse de él, como se ha practicado, para aromatizar la leche. Se prepara un *agua de laurel real*, destilando 4 partes de estas hojas frescas con 4 de agua comun, y recogiendo 4 partes del líquido. Esta agua tiene las propiedades del ácido hidrocianico, y debe administrarse con prudencia.

*Laurel rosa, oleandro adelpho, ó Rosa damascena*.—*Nerium oleander*, L. (pentand. monog. L.; apocineas, J.) arbolillo del cual se usa el extracto de las hojas disuelto en el agua para el tratamiento de la sarna. También se ha usado el extracto de la corteza. De cualquiera manera que se use, es un medicamento que reclama mucha circunspeccion, porque puede causar verdaderos envenenamientos.

**LAUREOLA**, m. *Laureola*; nombre de un género de plantas de la octand. monog. L., de cuya especie,

llamada *laureola mezereon* (*daphne mezereum*) se usa la corteza. Esta, llamada también *palo gentil*, es la que se usa mucho mas al exterior para reemplazar un vejigatorio, ya mojada en un poco de vinagre, ó ya en forma de pomada, como la usan los Franceses con el nombre de *pomada de Garou*.

**LAURINA**, f. Materia cristalina que fué hallada por Bonastre en las bayas del laurel. Se presenta en cristales en forma de agujas muy desarrolladas, de un amargor y acritud notable, solubles en el alcohol hirviendo y en el éter, poco en el agua. Estos cristales se volatilizan después de fundidos, y esperecen un olor de resina; el ácido sulfúrico les comunica un color amarillo que pasa á rojo anaranjado.

**LAURINEAS**, f. pl. *Laurinae*; familia de plantas dicotiledóneas apétalas de estambres periginos, á la cual el *laurel, laurus*, ha dado su nombre. Estas son árboles ó arbolillos de hojas alternas, rara vez opuestas, enteras ó lobadas, á menudo coriáceas, persistentes y puntiagudas; flores en panículo; cáliz monosépalo, de 4 á 6 divisiones profundas; de 8 á 12 estambres insertos en la base del cáliz, y cuyos filetes presentan en su base dos apéndices pedicelados, que parecen ser de estambres abortados; anteras terminales, abriéndose por dos ó cuatro ventallas que se elevan de la base á la punta; ovario libre, unilocular; estilo largo, terminado con un estigma sencillo; fruto carnoso, en cuya base persiste el cáliz que forma una cúpula; semilla que contiene debajo de su tegumento propio un muy grueso embrión de cotiledones espesos y carnosos.

**LAVANDA**, f. *Lavandula spica* (didin. gyginospermia, L.; labiadas, J.); planta indigena, amarga, aromática y estimulante. Se preparan tinturas alcohólica y acética, y un agua destilada. Por destilación de sus flores se obtiene un aceite volátil vulgarmente llamado *aceite de espliego*, que se ha empleado algunas veces en fricciones contra las parálisis.

**LAVATIVA**: V. CLISTER.

**LAXANTE**, adj. y s. *Laxativus, laxans*; de *laxare*, relajar. Se llaman tales los remedios que producen evacuaciones de vientre sin causar irrita-

ción en los intestinos, como el aceite de ricino, el cremor de tártaro y el maná.

**LAXATIVO.** Sin. de *laxante*.

**LAXITUD,** f. *Laxitudo*: V. LAXITUD.

**LAXO,** adj. y s. *Laxitas*, relajación: falta de fuerza y de tensión en la fibra.

**LAZARETO,** m. Edificio aislado de toda habitación, establecido en varios puertos de mar en Europa, y destinado á la desinfección de los hombres y de las cosas que vienen de lugares en que reina la peste, el tífus, la fiebre amarilla ó cualquier otra enfermedad reputada contagiosa. El tiempo de permanencia en el *lazareto* se llama *cuarentena*, aun cuando la duración no sea mas que de dos días.

**LAZO,** m. *Laqueus*; se da este nombre á una cinta de hilo ó venda de que se sirven los cirujanos para hacer la contraextensión de las fracturas y dislocaciones. — También se llama *lazo* el cordón que aplican los comadrones sobre los miembros del feto para facilitar su extracción en los casos difíciles.

**LAZULITA,** f. *Lapis lazuli*; piedra dura, de un azul ultramarino, especialmente compuesto de sílice, alumina, azufre y sosa. Se usaba antiguamente como purgante.

**LECHE,** f. *Lac, gala*; líquido opaco, blanco, de un peso específico, un poco mayor que el del agua, de un sabor dulce, segregado por las glándulas mamarias de los animales que forman la primera clase del reino animal (los mamíferos). La leche está compuesta de manteca, caseo, agua y de una materia azucarada; contiene también un poco de ácido láctico y algunas sales. Los varios alimentos y el estado moral influyen por otra parte sensiblemente en sus principios constitutivos y en sus propiedades. Las plantas aláceas (los puerros, las cebollas) y las crucíferas (particularmente la col, el nabo) le comunican su olor y sabor. Sin embargo, en general la naturaleza de los alimentos influye en la cantidad de leche producida, mas bien que determinar un cambio bien notable en la cantidad relativa de sus principios. Las influencias morales en la muger y en todos

los animales, el estado de fatiga ó de malestar son causas mucho mas poderosas de modificaciones en la proporción de los principios constituyentes de la leche: se vuelve esta entonces mas acuosa, y al mismo tiempo mas rica en manteca. En los primeros días del parto (en la muger) y (en las hembras de animales), la leche es viscosa y formando hilos; lleva entonces el nombre de *calostro*, y apenas contiene suero y azúcar de leche; pero mucha manteca, caseo, cloruro de yodo, y una sustancia mucosa espesa. En algunos estados patológicos, la leche contiene pus ó sangre; es entonces malsana. Abandonada á sí misma, se separa poco á poco en tres partes: la una, superior, blanca opaca, blanda, untuosa, de un sabor agradable, formada de mucha materia mantecosa, de cierta cantidad de caseo, y de suero, es la *crema*; la segunda, mas blanca que la primera, opaca como ella, insípida sin viscosidad, es el *caseo*; la tercera enteramente líquida, amarilla verdosa, transparente, de un sabor dulce, que enrojece ligeramente la tintura de tornasol, es el *suero*, que se compone de agua, de ácido, de una pequeña cantidad de materia caseosa disuelta á beneficio del ácido, de lactina ó azúcar de leche, y de casi todas las sales de la leche. La leche se mezcla en cualquiera proporción con el agua. Algunas gotas de ácido la coagulan, uniéndose á la materia caseosa y formando un compuesto insoluble: es sobre esta propiedad que está fundada la preparación del suero, para el uso de la medicina. Los principios constituyentes de la leche normal son los mismos en las varias especies de animales; varían solamente en sus proporciones respectivas, y de ahí las diferencias mas ó menos sensibles que presenta en cuanto á su sabor, color y consistencia, etc. Resulta de los experimentos microscópicos hechos por Donné, que la leche está compuesta de glóbulos esféricos, cuyo volumen varia desde el punto susceptible hasta cerca de 0.01 de milímetro, y que son tanto mas abundantes en cuanto la leche es mas rica en partes sólidas, que dichos glóbulos pertenecen á la materia grasa y no al caseo, son solubles en el éter, y apenas lo son en frío, en la sosa y en el amoníaco; que son distintos y aislados cuando la leche es pura; pero que tan pronto está mezclada, como en

los primeros tiempos del parto, con el calostro, se reunen y aglomeran en masas espesas insolubles en el éter, aglomeración que da á la leche la propiedad de volverse espesa y viscosa por el amoníaco; que si se encuentra sangre en la leche, el microscopio descubrirá en medio de dichos glóbulos granulados, los elípticos ó redondeados de la hematósina; en fin que la presencia del pus se reconocerá por la forma angulosa y acanalada de los glóbulos mezclados con los de la leche, y que son solubles en la potasa y en la sosa. — Nutrición natural de los recién nacidos, la leche conviene menos á los adultos; también se usa ordinariamente mezclada con alguna sustancia que facilite la digestión, como el té, el café. Sin embargo, los que la digieren bien fácilmente, encuentran en ella un alimento atemperante y soluble. La *dieta lactea*, es decir, el uso habitual y casi exclusivo de la leche para el alimento, determina luego una nutrición general, y por consecuencia de la reacción de lo físico sobre lo moral un carácter mas dulce y calmoso. La leche conviene sobre todo á los individuos atacados de una afección crónica de los órganos digestivos ó pulmonares. Muchas sustancias medicamentosas, muchas sales, tales como los yoduros, carbonatos alcalinos, sulfuros, etc., pasan con la leche una pequeña cantidad: también la terapéutica puede sacar partido de esta propiedad de la leche para el tratamiento de las enfermedades de los riñones de teta, administrando á la ana las sustancias medicamentosas.

**Leche de almendra:** V. EMULSION.

**Leche artificial.** — Preparación que ha logrado Braconnot aprovechando la solubilidad del caseo en los carbonatos alcalinos: V. CASEO.

**Leche de manteca, lac ebutiratum.**

— Residuo de la preparación de la manteca, líquido blanco que no es mas que suero que tiene en suspensión la manteca y la materia caseosa.

**Leche azul.** — Alteración de la leche cuya causa se desconoce todavía, que consiste en la coloración de este líquido por una materia azulada que parece particularmente inherente al suero.

**Leche de cal.** — Agua de cal que tiene en suspensión constante grande cantidad de cal hidratada. Se usa con ventaja para purificar los lugares, cuyo aire está viciado por el ácido carbóni-

co, en los hospitales, las prisiones, caballerizas, etc.

**Leche de pollo.** — Especie de emulsión animal que se prepara batiendo una yema de huevo con agua de cal y azúcar, aromatizándola con agua de flores de naranja.

**Leche esparcida ó esparramada.** — El vulgo designa bajo este nombre una pretendida aberración ó desviación de leche, á la que atribuye la mayor parte de las enfermedades que sobrevienen despues de los partos.

**Leche de azufre.** — Líquido lechoso que resulta de la precipitación de un sulfhidrato por un ácido.

**Leche vegetal.** — Se da el nombre de *leche*, por analogía, al líquido blanco y emulsivo que contiene un gran número de plantas, tales como las paveráceas, las apocíneas, las mayor parte de las euforbiáceas, algunas urticáceas del género *artocarpus*, las campanuláceas, las chicoráceas. Estas leches vegetales son debidas á la mayor parte de las resinas ó de goma resinas que tienen en suspensión el agua. Algunas, por ejemplo la de *tabernamontana edulis*, pueden servir de alimento despues de haberla sujetado á la decocción. Otras se acercan también mucho á la de vaca en cuanto á sus propiedades, aunque difiere mucho por la composición; tal es la del *galactodendron utile*, árbol de la provincia de Caracas, que se llama vulgarmente *árbol de la vaca*: su jugo, un poco viscoso, contiene mas de la mitad en peso de cera y de la fibrina, un poco de azúcar, una sal magnesiana y agua, sin caseo.

**Leche virginal.** — Cosmético en el que entraba antiguamente el bálsamo del Perú, el estoraque, el ambar y la algalia. Se prepara en el día echando gotas de tintura alcohólica de benjui en agua comun hasta que el líquido sea verdaderamente blanco. El nombre de *leche virginal* viene del suero que se hace para conservar la frescura de la tez; pero tiene el inconveniente de secar la piel y dejar una capa resinosa que tapa los poros. Se le reemplaza ventajosamente por una emulsión preparada con una onza de almendras dulces, dos dracmas de almendras amargas, y cinco onzas de agua de rosas, á la que se añade un escrúpulo de flores de benjui. Se ha dado también el nombre de *leche virginal* á un líquido que no es otra cosa que el vegetal-mineral.

**LECHINO**, m. Se llaman *lechinós* á unos rollitos mas ó menos grandes de hilas, que se les hace tomar la figura de un piñon, clavo, etc., y que sirven para llenar los huecos de las heridas ó de las úlceras. Especie de dureso pequeño, puntiagudo y lleno de un humor acoso, que suele salir á las caballerías en la piel.

**LECHOSO**, adj. *Lacteus*; lo que tiene cierta relacion con la leche. — *Plantas lechosas*, las que contienen un jugo lactiforme. — Se llama vulgarmente *enfermedades lechosas* varias afecciones que sobrevienen despues del parto, y que se atribuyen á la desviacion de la leche.

**LECHUGA**, f. *Lactuca*; género de plantas (singenesia poligamia igual, L.; sinantéreas, J.) llamado así á causa del jugo blanco que contienen sus especies. — La *lechuga cultivada*, *lactuca sativa*, L., presenta dos variedades alimenticias; la *romana* (*lactuca romana*) y la *lechuga apinada* (*lactuca capitata*). La lechuga es una planta de huerta, dulce, sana, de fácil digestion y refrescante. Cuando ha llegado á su completo desarrollo, da á la mas pequeña incision un jugo blanco un poco amargo y un poco viscoso, que se concreta en la planta tomando un color oscuro. Ofrece entonces un olor un poco viroso que se asemeja al del apio, aunque menos resinoso y mas quebradizo que este: es el extracto llamado *tridacio* en Francia, y *lactucario* por los médicos ingleses, bien que estas dos palabras designan productos un poco diferentes: V. **TRIDACIO** y **LACTUCARIO**: se prepara el *agua de lechuga* machacando en un mortero de mármol 26 lib. 8 onzas de hojas de lechuga con 43 lib. 4 onzas de agua, y destilándolo á fuego lento hasta que se hayan sacado 43 lib. 4 onzas de producto. — La *lechuga virosa* (*lactuca virosa*, L.), es mas narcótica que las demas especies. Su extracto á la dosis de 4 á 2 dracmas, que se aumenta rápidamente, ha sido celebrado como sedativo, particularmente contra la angina de pecho.

**LEGAL**, adj. *Legalis*; lo que es segun la ley, lo que tiene relacion con las leyes; *medicina legal*: V. **MEDICINA**.

**LEGAÑA**, f. Humor sebáceo que se reúne en los bordes de los párpados,

dos, y que algunas veces es causa de que queden pegados uno contra el otro. Proviene de los folículos glandulosos de Mesdomio.

**LEGÍTIMO**, adj. *Legitimus*, *genuinus*; se dice, en general, de las cosas fundadas en derecho que no podria violarse sin cometer injusticia. — *Hijo legitimo*, el concebido y nacido en matrimonio, por consiguiente con las condiciones que establecen sus derechos á la heredad. Segun el artículo 312 y siguientes del código civil, el infante nacido despues de los 180 dias del matrimonio, ó menos de 300 despues de la disolucion del matrimonio es reputado *legitimo*. — *Enfermedades legitimas*, las que siguen una marcha regular.

**LEGRA**, f. *Radula*, *runcicula scalprum*. Nombre de un instrumento quirúrgico destinado para raspar los huesos ó para desprender de ellos el periostio, ya en ciertas operaciones quirúrgicas, ó ya simplemente para algunas preparaciones de anatomia. También tiene uso en la veterinaria.

**LEGUMBRE**, m. *Legumen*, *legumentum*; de *legere*, recoger. Esta palabra tiene dos acepciones diferentes: unas veces significa hortaliza, y otras indica la simiente de las plantas leguminosas.

**LEGUMINA**, f. Braconnot ha dado este nombre á un principio inmediato que ha descubierto en las semillas de muchas leguminosas. Einhof la ha llamado *materia vegeto-animal de las leguminosas*. La legumina es un poco soluble en el agua no coagulable por el calor, insoluble en el alcohol, en el que forma un polvo blanquecino; los ácidos minerales la precipitan, así como muchas sales mercuriales y calcáreas, los ácidos vegetales la disuelven. Parece ser un intermedio entre el gluten y la albúmina, y contiene azúfre como esta.

**LEGUMINOSAS**, f. pl. *Leguminosae*; familia natural de plantas dicotiledóneas polipétalas de estambres periginos, que tienen por carácter: cáliz monofilo, dividido mas ó menos profundamente; córola polipétala (rara vez nula ó monopétala), papilionácea en su mayor número; ordinariamente diez estambres adheridos á la base del cáliz, y teniendo filamentos distintivos ó pegados en conjunto en forma

de vaina (á menudo el superior no se une á los nueve restantes), anteras pequeñas, globulosas ó distintas; ovario superior, encerrado en la vaina de los filamentos, que tienen un estilo terminado por un estigma; vainas de una ó dos casillas longitudinales, abriéndose en dos ó tres válvulas, ó no abriéndose; las semillas están pegadas á lo largo de una de las suturas. Las semillas de las leguminosas papilionáceas no tienen endosperma, y su radículo está encurvado sobre los lóbulos; en las otras el radículo es derecho, y el embrión está rodeado de una membrana espesa. Las hojas son alternadas, acompañadas de estípulas á menudo adheridas al pecíolo; las flores son ordinariamente hermafroditas.

**LEJÍA**, f. *Lizivia*, *lizivium*; liquido que tiene en disolucion la potasa ó la sosa en exceso. La *lejía de cenizas* contiene sub-carbonato, sulfato y cloridrato de sosa, ó de potasa, segun que los vegetales de donde provienen las cenizas sea ó no de los que dan la sosa. En uno y otro caso se encuentra ademas la sílice y óxidos de hierro y de manganeso. — *Lejía de los jaboneros*; disolucion de sosa cáustica en el agua, que contiene cerca de 3 partes de sosa sobre 8 de liquido. Sirve para la fabricacion del jabon; de aquí su nombre.

**LENGUA**, f. *Lingua*; de *glossa*, en griego; órgano principal del gusto, que concurre tambien á la deglucion y á la palabra. Cuerpo carnoso, simétrico, compuesto de músculos susceptibles de darle varias figuras, alargarla, acortarla, encorvarla, ahuecarla en canal, y pasear su punta por todas las partes de la boca en donde la masticacion ha introducido alimentos. La lengua está unida por su raíz solamente al hioides, y por una porcion de su base á la mandíbula inferior. Los músculos que entran en su formacion han sido divididos por algunos anatómicos en *extrínsecos* (hio-glosos, genio-glosos, estilo-glosos) é *intrínsecos* (los linguales). Todos estos músculos entrecruzan sus fibras carnosas de una manera intrincada, y forman en la region superior de la lengua una capa de que es imposible distinguirlos, y en la que están entremezclados con una multitud de glóbulos llenos de una grasa casi fluida. En el centro de este tejido, sobre la *línea*

media, hay un tabique fibrocartilagenoso, que se continua posteriormente hasta el hioides, y que da insercion por sus dos caras á un gran número de fibras musculares. La lengua está tapizada de una membrana mucosa que es continuacion de la que reviste toda la cavidad de la boca. Esta membrana que forma en la cara inferior el repliegue triangular llamado *frenillo*, presenta en la superficie superior ó *dorso* de la lengua, una epidermis muy marcada, debajo de la cual hay una red de ramificaciones vasculares que acompaña á las papilas nerviosas. Esta cara ofrece, en su parte media y en toda su longitud, un ligero surco ó rafe, en cuya extremidad posterior se encuentra el *agujero ciego de Morgagni*, ancha laguna que es el orificio comun de muchos folículos mucosos, etc. Las numerosas papilas que se ven en el dorso de la lengua son de tres especies: 1.º *Las papilas cónicas*, llamadas así porque se elevan en forma de pequeños conos cuya cúspide está libre: ocupan principalmente la punta y los lados de este órgano; las situadas en la parte anterior de los bordes son filiformes; están envueltas de una red vascular, y parecen producidas por la expansion de los filetes del nervio lingual. 2.º *Las papilas fungiformes* ocupan, en número indeterminado, la parte media y posterior; se llaman así, porque presentan una pequeña cabeza redondeada sostenida por un pedículo. Parecen formadas, como las precedentes, de tejido celular, de vasos sanguíneos y de las extremidades de la expansion de las ramificaciones nerviosas suministradas por el ramo lingual del nervio maxilar inferior. 3.º *Las papilas lenticulares*, denominadas por algunos autores *papilas caliciformes*, son verdaderas criptas mucosas en número de 9 á 15, que tienen una abertura por donde sale el fluido mucoso que segregan; están colocadas en dos líneas que forman una V, cuya punta mira hacia atrás, al *agujero ciego*. Las arterias de la lengua vienen de la carótida interna, sus venas se abren en la jugular interna; sus nervios vienen del glosio-faríngeo, del hipoglosio y del maxilar inferior: los unos parecen destinados á percibir los sabores; los otros no sirven sino para dar al órgano su movilidad.

*Lengua de carpa*. — Instrumento conocido tambien bajo el nombre de *tracelino*, del cual se sirven los den-

tistas para la extracción de los molares ó de las raíces. Es una especie de palanca piramidal, montada en un mango sólido con el que se levanta el diente ó raíz que se ha de extraer.

*Lengua de ciervo*: V. ESCOLOPENDRA.

*Lengua de perro*: V. CINGLOSA.

*Lengua de serpiente*. — Pequeño instrumento de que se sirven los dentistas para quitar el sarro de los dientes de la mandíbula inferior.

**LENGUETA**, f. *Ligula*. Se llaman así todo apéndice largo y estrecho, y particularmente en botánica, al apéndice en que terminan los filículos de las flores compuestas. — En cirugía se llaman *lenguetas* á unas especies de compresas largas y angostas de que se hace aplicación en las amputaciones y en algunas fracturas, etc.

**LENITIVO**, adj. y s. *Lentens, lenitivus*; de *lenire*, calmar; sin. de *calmante*, y algunas veces, pero sin razón, de *laxante*. La miel es un buen lenitivo. — *Electuario lenitivo*. Se prepara con raíz de polipodio, pasas de Corinto y tamarindos, dos onzas; regaliz una onza; hojas frescas de escolopendra; ciruelas de Damasco, azufre, aa. una onza y media; y hojas de miel mercurial, cuatro onzas. Se hacen hervir en una decocción de cebada, primero el polipodio, despues la regaliz, las hojas de escolopendra y de mercurial y los frutos. Se hierven por separado dos onzas de hojas de sen; se mezclan los dos cocimientos; y se evaporan hasta que no queden sino cinco libras de líquido; se añade entonces azúcar blanca dos libras y media, y se cuece hasta consistencia de jarabe, al que se añade pulpa de cañafistola, de tamarindos y de ciruelas aa. cuatro onzas; despues hojas de sen en polvo muy fino cinco onzas; semillas de hinojo y de anís pulverizadas aa. dos dracmas. En este electuario, que se administra sobre todo en lavativas, el sen es á la masa entera: 4:96 10. Forma una masa negra de consistencia de miel espesa que tiene un olor agradable y no vinoso.

**LENTE**, f. Nombre vulgar dado en algunos países á la enteritis disintérica del ganado mayor.

**LENTE**. Aunque en general se da el nombre de *lente* á un vidrio circular empleado en dióptica, los anatómicos llaman *lente cristalino* á un

cuerpo lenticular, transparente, colocado entre el humor acuoso y el cuerpo vítreo, en la reunion de los dos tercios posteriores del ojo con su tercio anterior.

**LENTEJA**, f. *Lens*; semilla de una planta leguminosa, *ernum lens*, L. (diadelfia decandria, L.); usada comunmente como alimento, no tiene ninguna propiedad como medicamento. Se creía antiguamente á la decocción de la lenteja propia para facilitar la erupción de la viruela ó del sarampión; su harina tambien ha sido empleada como emoliente y resolutive: tanto una cosa como otra están abandonadas en el día.

**LENTEJA DE AGUA ó LENTICULA**. *Lemna*; género de plantas acuáticas, de la familia de las nayadas, cuyas hojas redondeadas en forma de lentejas flotan en la superficie del agua. La lenteja de agua ha sido usada como emoliente.

**LENTEJA**, f. En física se llama así á un vidrio convexo por ambas caras. — Se da este nombre, en patologia, á una especie de efelide.

**LENTICELA**. Decandolle ha dado este nombre, pudiendo bastante su forma, á manchas rojas y ovales esparcidas sobre la de corteza de las ramas de los árboles, debajo de cuyo epidermis se encuentra, en el punto que ellas ocupan, un monton pulverulento, de donde salen las raíces, á las que dichas ramas dan origen, sea naturalmente al aire, sea cuando se les inmerge en el agua, ó cuando se les oculta en un terreno húmedo.

**LENTICULAR, LENTIFORME**, adj. *Lenticularis*; lo que tiene la forma ó figura de una lenteja. — *Cuchillo lenticular*: V. CUCHILLO. — *Ganglio lenticular*; ganglio nervioso conocido mas bien con el nombre de *ganglio oftálmico de Willis*. — *Hueso lenticular*; el mas pequeño de los huesecillos del oído. Tambien han llamado *fiebre lenticular* á la calentura miliar; y á la *efelides lentiga*.

**LENTIGO**. Adjetivo aplicado á una especie de *efelides*.

**LENTISCO**, m. Nombre de un arbusto, cuya corteza es astringente, y se ha aconsejado en la diabetes y gonorrea benigna, así como en la debilidad del estómago y de otras visce-

ras. Del fruto, estando maduro, se saca un aceite que se aplica como astringente en la procedencia del ano y de la matriz. Tambien fluye del lentisco un jugo conocido con el nombre de *almáciga*.

**LEÑTO**, adj. *Lentus*; se dice en general, de lo que es tardo en sus movimientos. — *Fiebre lenta*; fiebre continua, poco intensa en sus síntomas, y que sigue una marcha crónica: tal es la fiebre lenta nerviosa. A menudo la palabra *fiebre lenta* es sinónimo de *fiebre hética*. — *Pulso lento*, cuando las pulsaciones se hacen con lentitud, y cuando el sistole es mas pronto que el diástole.

**LEÑTOR**, m. *Lentor*. En la doctrina de Boerhaave se ha llamado *lentor de los humores*, cuando la cohesión de sus moléculas se ha aumentado por cualquiera causa. — Tambien se ha dado el nombre de *lentor* al ribete negro ó costra que cubre á los dientes y labios en las llamadas calenturas pútridas.

**LEÑOSO**. Con este nombre se conoce en la medicina la parte leñosa de los vegetales que comprende el tronco, las principales ramas y las raíces duras de los árboles y arbustos.

**LEÑOSO**, adj. *Lignosus*; se llama *cuerpo leñoso* la parte del tallo ó de la raíz de las plantas dicotiledóneas que se encuentra comprendida entre la médula y la corteza. — Las *capas leñosas* son las zonas que se forman sucesivamente al rededor de la médula, en las cotiledóneas, y son visibles en el corte transversal de los tallos, en donde producen círculos concéntricos. — Las *plantas leñosas* son aquellas cuyos tallos y ramas, al principio delgados como las de los vegetales herbáceos, forman un leño sólido, y vegetan durante un número de años mas ó menos largo.

**LEÑOSO ó LIGNINO**, m. Bajo este nombre los químicos, segun Fourcroy, designan el leño, considerado por ellos como uno de los materiales inmediatos de los vegetales. Es el esqueleto del vegetal, la materia propia del leño, que queda despues del consumo completo de todo lo que las sustancias vegetales secas contienen de disoluble en el agua y alcohol; materia insípida, infusible, combustible, fácil de carbonizar sin perder su forma, insoluble en agua fria ó caliente; suministrando en

la destilacion del ácido acético émpirreumático, un poco de amoniaco y un aceite espeso; contiene mas carbono que ninguna otra materia vegetal. — Se puede considerar al leño como *leñoso* privado de la mayor parte de las materias extrañas, y al papel blanco sin cola como *leñoso* puro.

**LEONINO**, adj. *Leoninus*. Lo que participa del león. Algunos han llamado *cara leonina* á la *leontiasis*.

**LEONTIASIS**, f.; fde *leon*, león; nombre dado á la elefantiasis tuberculosa de la cara, á causa del aspecto que esta presenta cuando es el asiento de esta enfermedad.

**LEPICENA**, f. *Lepicena*; de *lepis*, escama, y *kenos*, vacío; nombre dado por Richard á la cubierta calicinal de las gramíneas.

**LEPIDIO**: V. MASTUERZO.

**LEPIDOFILO**, adj. *Lepidophyllos*; de *lepis*, escama, y *phillon*, hoja; lo que tiene hojas en forma de escamas.

**LEPIDOIDES**, adj. *Lepidoides*; de *lepis*, escama, y *idos*, semejanza; lo que se asemeja á una escama.

**LEPIDÓPTEROS**, m. pl. *Lepidoptera*; de *lepis*, escama, y *pteron*, ala; nombre de un orden de la clase de los insectos comprendiendo las mariposas, que tienen cuatro alas cubiertas de escamas de tal modo finas, que se parecen á un polvo farináceo.

**LEPIDOSARCOMA**, m. *Lepidosarcoma*; tumor sarcomatoso, cubierto de escamas irregulares, que Severin dice haberse observado en el interior de la boca.

**LEPRA**, f. *Lepra, lepra*; de *lepis*, escama; enfermedad de la piel que se manifiesta por pequeñas vejiguitas sólidas, como papulosas, rodeadas de manchas rojizas lustrosas, *circulares* y un poco prominentes. La superficie de dichas vejiguitas, al principio unidas, presenta, al cabo de algunos días, hacia su centro, una pequeña *escama* blanca, semitransparente, lisa y pulida, semejante á una *lentejuela*, que se desprende pronto. La superficie de estos puntos escamosos, despues de su primera descamacion se ensancha progresivamente, pero siempre *conservando una forma circular*. Se cubre de nuevas e camas delgadas, duras, de un gris de perla, rodeadas de un

borde rojizo un poco elevado, que caen y son reemplazadas sucesivamente por otras. Algunas veces estas superficies ó láminas leprosas son pálidas, blancas, negras ó rojizas, lo que ha hecho admitir varias especies de lepras (*alphos*, *leucé*, *melos*, etc.). Ordinariamente se manifiestan al principio, sobre los miembros y lo mas á menudo debajo del codo ó de la rodilla, desde donde se propagan algunas veces por todo el cuerpo; pero tienen por todo la forma orbicular. La lepra poco extendida no va acompañada de ninguna sensación morbífica: esta no es mas que una ligera comezon; pero cuando las láminas leprosas son tan numerosas que el mal se propague al cuerpo reticular, los movimientos se hacen difíciles; y á menudo tambien existe un estado de tension y dolores mas ó menos vivos. La naturaleza y la causa de esta enfermedad son desconocidas. Se han aconsejado sucesivamente, para su tratamiento, medios irritantes y calmantes; en efecto, cuando no hay inflamación, se procede despues de haber limpiado la piel por medio de lociones, de baños tibios, hacer uso de lociones estimulantes, tal como el agua alcoholizada ó una disolucion del sulfuro de potasio, que favorecen la caída de las escamas. Se aplican en seguida ligeras capas de unguento de pez blanca ó de brea, renovadas mañana y tarde, teniendo cuidado de lavar la piel con una disolucion ligeramente jabonosa. Se continúan estas aplicaciones por espacio de muchas semanas, al mismo tiempo que se dan al interior algunos estimulantes principalmente la disolucion de Fowler. Cuando al contrario hay inflamación, es menester limitarse á unturas ó lociones con la crema, leche, manteca, etc.

**LEPROSERIA**, f. Hospital destinado al tratamiento de la lepra. En las numerosas *leproserias* que existieron desde el siglo ix al xvi se habia acabado por tratar una multitud de enfermedades cutáneas que se confundian bajo el nombre colectivo de *lepra*.

**LEPROSO**, adj. *Leprosus*. El que padece la lepra.

**LEPTONICO**, adj. y s. *Leptonicus*; de *leptynia*, atenuar; sin. de *atenuante*.

**LEPTOQUIMIA**, f. Estado de los humores, cuando están privados de los principios constituyentes.

**LERDON**, m. Hinchazon ó tumor, las mas veces blando, que se forma en la parte de la rodilla en donde se une el músculo, y hace vejiga á la parte de afuera y dentro, de manera que comprimiéndolo ó se esconde ó sobresale.

**LESION**, f. *Læsio*; de *ledere*, herir; cualquier cambio morbífico sobrevenido en la continuidad de los órganos, en la situacion, relaciones, conformacion, estructura ó en sus funciones. Toda lesion es orgánica, es decir, que bajo un punto de vista cualquiera, interesa la textura íntima de los órganos, y no puede haber lesiones puramente vitales, pues que la vida no es mas que el resultado del juego de los órganos. Sin embargo, aun en el dia se continua llamando *lesiones orgánicas* á aquellas en las que la trama de los órganos ha sufrido alteraciones, mas ó menos sensibles, para distinguir las de aquellas que no van acompañadas de cambios materiales apreciables á nuestros sentidos, aunque la perversion de las funciones anuncie bien que ha debido verificarse. Rigurosamente hablando no se debian admitir mas que dos especies de lesiones, las de *continuidad*, que pueden ser mecánicas ó químicas, y las de *relacion* debidas á causas mecánicas ó á una inflamación desarrollada en la parte.

**LETALIDAD**, f. *Lethalitas*; de *lethum*, la muerte. Se entiende por *letalidad de las heridas* ciertas condiciones que las hacen necesariamente mortales.

**LETÁRGICO**, adj. *Lethargicus*; el que está sumergido en un letargo; lo que tiene relacion con el mismo.

**LETARGO**, m. *Lethargus*, *letargia*; de *lete*, olvido, y *argia*, pereza; entorpecimiento, como si dijéramos *olvido perezoso*; somnolencia, ó mejor sueño profundo y continuo en el cual el enfermo habla cuando se despierta, pero sin saber lo que se dice; olvida lo que ha dicho, y vuelve á caer prontamente en su primer estado. El *letargo* difiere del *coma somnolentum*; en este el enfermo despertándose responde bien á las preguntas que se le dirigen, abre los ojos, los cierra y vuelve á caer en el entorpecimiento. Difere del *carus* en que en este el estado de somnolencia es mas profundo, el enfermo no oye, no responde, y

no abre los ojos, aun cuando se le toque y se le hable en voz alta, y aun cuando abra los ojos, no ve y vuelve inmediatamente á caer en su primitivo estado. El *letargo* es un medio entre el *coma somnolentum* y el *carus*, como este lo es entre el *letargo* y la *apoplegia*. Sauvages hace del *letargo* un género de enfermedades del orden de los *comata* ó afecciones soporosas. Pinel, y con razon, no considera al *letargo* sino como un sintoma.—A menudo se emplea la voz *letargo* como sinónimo de *muerte aparente*.

**LETÍFERO**, m. *Lethifer*; de *lethum*, muerte, y *ferre*, llevar; lo que da la muerte.

**LEUCETIOPIA**, f. *Leucetiofia*; de *leukos*, blanco, *tihos*, negro, y *oph*, cara; negro blanco. Se da este nombre á la albinia observada en los negros: V. ALBINISMO.

**LEUCINA**, f.; de *leukos*, blanco; sustancia blanca, ligera, cristalina, que tiene sabor de caldo, fusible, sublimable en parte, soluble en el agua, formando con el ácido nítrico un compuesto ácido particular. La *leucina* fué obtenida por Braconnot tratando la fibrina por el ácido sulfúrico.

**LEUCOLITOS**, m. pl.; de *leukos*, blanco, y *lytos*, disuelto. Nombre dado por Ampere, en su clasificacion de los cuerpos simples, á los metales que forman con los ácidos no colorados disoluciones incoloras: V. CUERPO.

**LEUCOFLEGMASIA**, f. *Leucopneumonia*; de *leukos*, blanco, y *phlegma*, flema. La mayor parte de autores indican con este nombre la infiltracion general del tejido celular; en consecuencia miran la *leucoflegmasia* y la *anasarca* como la misma enfermedad, solamente que llaman *anasarca* cuando la infiltracion empieza por las extremidades inferiores, y *leucoflegmasia* cuando la infiltracion se forma á la vez en toda la economia. Algunos, como Cullen y Lineo, entienden por *leucoflegmasia*, una hinchazon flatulenta de todo el cuerpo, *intumescencia flatulosa*, *tumescencia emphisematosa*; de la palabra *leucoflegmasia* hacen un sinonimo de *emphema*.

**LEUCÓGRAFIS**, f. Nombre de cierta piedra á la que se atribuyen grandes propiedades medicinales.—Yerba que se considera como remedio contra los esputos de sangre.

**LEUCOMA**, m.: V. ALBUGO.

**LEUCOMORIA**, f. Especie de locura melancólica, ó demencia psicofica.

**LEUCOPIRIA**, f. Especie de fiebre héctica.

**LEUCORREA**, f. *Leucorrea*; de *leukos*, blanco, y *reim*, manar. Flores blancas; catarro uterino, catarro ó inflamacion mas ó menos crónica de la membrana mucosa del útero, y particularmente de su cuello y de la vagina, acompañada de un flujo mucoso que, lejos de ser siempre blanco, como parecia indicarlo la palabra *leucorrea*, es muy variable en su color. Esta enfermedad empieza por una irritacion ó una inflamacion á menudo poco intensa, afecta particularmente las mujeres de una constitucion débil y linfática, las que habitan las ciudades populosas, lugares ó climas frios y húmedos, que llevan una vida mole y lenciosa, que hacen un uso muy frecuente de los baños, etc. Casi viene insensiblemente y sin dolor; su sintoma característico es la salida de mucosidades ó de ese líquido blanco ó amarillento ó verdoso por la vagina. Las enfermas experimentan un dolor obtuso en la vagina, en el hipogástrico, en los muslos, languidez, palidez, dolores de estómago, y un desarreglo de las funciones digestivas, etc. La duracion de la leucorrea es larga é indeterminada, algunas veces cesa espontáneamente; pero á menudo persiste por toda la vida; despues de la muerte de las mujeres que padecen leucorrea, se encuentra la membrana útero vaginal mas ó menos tumefacta, rojiza y flácida. Las revoluciones de la edad, los cambios en el modo de vivir, un ejercicio bien arreglado, una habitacion saludable, en una palabra todos los preceptos higiénicos contribuyen mas á hacer cesar estos flujos que los medios terapéuticos. Pero es menester no confundir con la leucorrea los flujos linfáticos de los cánceres, los escirros de los pólipos, ó bien de las ulceraciones del hocico de tenca, de inflamacion, etc., causados por el virus sífilítico.

**LEUCORRÓICO**, adj. Se dice de una mujer afectada de leucorrea, *leucorrea laborans*; y del flujo que caracteriza la leucorrea; *flujo leucorróico*.

**LEUCÓCIS**, f. *Leucosis*; de *leukos*,

blanco. Alibert comprende bajo esta denominación todas las enfermedades de los vasos linfáticos, las *leucosis* forman la familia séptima de su *Nosología*.

**LEVADURA**, f. Esta palabra á menudo se emplea como sinónimo de *fermento*, *fermentum*; pero principalmente se llama *levadura*, á la parte de pan agria, es decir, que ha experimentado un principio de fermentación ácida por la acción del calor, ó por añadidura de algun líquido fermentescible, tal como la *levadura de cerveza*, volviéndose de este modo apta para comunicar la fermentación á la parte de harina propia para confeccionar pan. Algunas veces sirve como rubefaciente; á menudo tambien forma la base de tópicos epispásticos, añadiéndose sustancias vesicantes.

*Levadura de cerveza, spuma cerevisie*. — Espuma formada espontáneamente en la superficie de la cerveza en fermentación, recogida y lavada con mucha agua. Se compone de cerveza muy cargada de ácido carbónico, de fermento propiamente dicho, de un poco de almidon y de *hordeina* segun Prost. La *levadura fresca*, es decir, la que acaba de recogerse y lavarse, encerrada en un vaso y sometida á una presión, pierde su parte líquida y se vuelve firme, quebradiza, aunque pastosa; es de un color blanco agrisado, y de un olor agrillo, es insoluble y muy azoada, etc. Todos los líquidos azucarados en fermentación dan una especie de levadura; pero la de los cereales es la única que se emplea. Disueta en pequeña cantidad en un líquido contenga azúcar, la levadura determina la fermentación alcohólica.

**LEVIGACION**, f. *Levigatio*; operación farmacéutica que tiene por objeto obtener diferentes sustancias en polvo impalpable. Lemery, Carbonell, Morelet, miran la *levigación* y *porfirización* como sinónimas. La *levigación* y la *porfirización* no son mas que una sola operación, sino que se practican la una con agua y la otra sin ella. La palabra *levigación* viene de *levigare*, que significa pulimentar, suavizar, y es cierto que estas dos palabras no deben expresarse mas que una sola cosa. Luego es equivocado lo que dice el Codex (1837) llamando *levigación* la suspensión en el agua de un cuerpo pulverizado, la dilución de este cuerpo. Este error igualmente ha sido cometido por varios autores, segun

los cuales la *levigación* consistiría en agitar, en un vaso lleno de agua, sustancias pulverizadas; en dejar el líquido algunos momentos en reposo, á fin de que solamente se precipiten al fondo las moléculas mas gruesas, y echar en seguida en un vaso la mayor parte del líquido que tiene en suspensión las moléculas mas divididas; se deja depositar estas moléculas, y cuando todas se han juntado al fondo del vaso, se separan del líquido por decantación.

**LIBANION**, m. Especie de colirio en cuya composición entra el incienso.

**LIBER**, m. El liber es la parte mas interior de la corteza de los vegetales leñosos; se compone de muchas hojas sobrepuestas que se han comparado á las de un libro; está inmediatamente aplicado encima de las capas leñosas, y por mucho tiempo se ha creído contribuía á su formación; pero en la actualidad parece demostrado que el *cambium* en lugar de convertirse en liber, que mas tarde se convertirá en *albura*, forma á la vez cada año una nueva capa de albura y una nueva de liber, de modo que este es del todo pasivo en el crecimiento en diametro los vegetales dicotiledóneos.

**LICANTROPIA**, f. Especie de melancolía ó de enajenación mental, en cuyos accesos el enfermo se cree transformado en lobo, y alulla é imita todos los movimientos de esta fiera.

**LICOR**, m. *Liquor*. Se da el nombre de licor á muchos líquidos compuestos, y sobre todos á aquellos en los que entra el alcohol ó aguardiente.

*Licor anodino mineral de Hoffmann*. Alcohólico de éter sulfúrico, alcohol sulfúrico etereo. — Partes iguales de éter sulfúrico y de alcohol de 36°. Hoffmann preparaba este medicamento por destilación de la mezcla de ciertas proporciones de alcohol y ácido sulfúrico.

*Licor anodino nítrico*. — Partes iguales de éter nítrico y alcohol.

*Licor antiséptico del Dr. Brera, hidrolado de arsenito de potasa del Dr. Brera*. — Se toma media dracma de ácido arsenioso porfirizado, y media de carbonato potásico seco, se mezclan bien y se disuelven hirviendo en seis onzas de agua destilada, se filtra el licor, y cuando está frio, se pesan para hacer el cómputo de las seis onzas añadiendo el agua necesaria, despues

se le mezclan dos onzas de hidrolito de canela. Usos. Febrífugo hasta la dosis de quince gotas dilatado en agua.

*Licor antisifilítico de Chaussier, hidrolado de cianuro mercurico*. — Mézclase un grano de cianuro mercurico y dos onzas de agua destilada. El máximo de la dosis es de media onza de licor dilatado en una bebida apropiada.

*Licor arsenical de Fowler, hidrolado de arsenito de potasa de Fowler*.

— Se toman 64 granos de ácido arsenioso porfirizado y otros tantos del carbonato potásico seco. Se disuelven en agua destilada hirviendo, de modo que queden 45 1/2 onzas de líquido. Se filtra, y despues se añade 1/2 onza de alcoholito de esplejo. Total 46 onzas. Usos. Febrífugo hasta la dosis de quince gotas dilatado en agua.

*Licor arsenical de Pearson*. — Disolución de un grano de arseniato de sosa cristalizado en una onza de agua destilada.

*Licor de anis estrellado; alcohol ó sacarolito de alcoholaturo de anis; rataña de anis*. — Cinco partes de alcoholaturo de anis, hecho con alcohol de 22° y 1/30 de anis y una parte de azúcar. Usos. Como carminativo.

*Licor de citrato de morfina, ó sea lo que los médicos llaman licor del Dr. Porter*. — Se compone de dos partes de opio, 7 de ácido cítrico cristalizado y 16 de agua destilada. Se tritura el opio en una almirez de porcelana, junto con el ácido cítrico, se añade el agua destilada hirviendo, se dejan 24 horas en contacto, se cuela por expresión y se filtra.

*Licor de cuerno de ciervo rectificad*, que algunos médicos llaman así, y no es mas que el carbonato de amoniaco de cuernos de ciervo líquido.

*Licor de cuerno de ciervo succinado*. — Se prepara neutralizando con ácido succínico medicinal el carbonato de amoniaco que existe en el licor de cuerno de ciervo, se separa una porción de aceite empiumático, el cual se debe separar mediante la filtración. El producto huele fuertemente á creosota. Sus usos son como á estimulante difusivo en las afecciones nerviosas de los niños y de las mugeres: dosis hasta una dracma.

*Licor de hiel de buey*. — La medicina se sirve de este licor colado y evaporado á manera de extracto.

*Licor de Labarraque, cloruro de sosa; hipoclorito de sosa, cloruro de*

*óxido de sodio*. — En un frasco bitulado se introducen quince partes de carbonato de sosa cristalizado disueltas en 60 partes de agua. Se ponen en un matras 2 partes de peróxido de manganeso y 8 partes de cloridrico, y el cloro que se produce es conducido hasta el fondo del licor de sosa, atravesando antes el agua de otro frasco en donde se lava. Usos: es preferido para curar las llagas, pues no endurece los tejidos.

*Licor de mercurio nítrico, hidrolado de nítrato mercurico*. — Se toma una onza de mercurio y una onza y media de ácido nítrico á 35°. Se ponen en una redoma, y cuando el mercurio se halla disuelto, se alienta un poco para que hierva algunos instantes, á fin de que todo el nítrato resultante pase al máximo de oxidación. Resulta un nítrato ácido que se dilata en 30 onzas de agua destilada. Se distribuye en redomitas herméticamente tapadas, y sus usos son exteriormente.

*Licor de opio acético de Hutton*. — Se digieren á un calor lento por 4 dias, 2 onzas 4 escrípulos de opio puro en 1 onza de ácido acético concentrado y 9 onzas de agua destilada, y se filtra. Cuatro gotas de esta tintura equivalen á un grano de opio. Usos como calmante.

*Licor de pedernales, liquor silicicum*. — Se extingue las veces necesarias el pedernal ó el cuarzo cristalizado, hasta que pueda reducirse fácilmente á polvo, y se mezcla el polvo resultante con 4 veces su peso de carbonato de potasa. Se funde la mezcla en un crisol, y se trata el producto con la suficiente cantidad de agua hirviendo para disolverla y se filtra. El ácido silícico que constituye el pedernal ó cristal de sosa, se une con la potasa formando un silicato de potasa soluble, y el ácido carbónico se desprende. Solo sirve en la actualidad para obtener el ácido silícico puro por precipitación por medio de un ácido que forme una sal soluble con la potasa. El ácido silícico se precipita en estado de hidrato gelatinoso.

*Licor de Presavin, agua vegetal mercurial*. — Se trituran en un mortero 43 1/2 partes de óxido mercurico, 42 1/2 de mercurio vivo y 10 1/2 de bitartrato de potasa. Se añade agua para formar una pasta, hasta que el mercurio está desagregado. Entonces se echa dentro de agua hirviendo donde se agita, y luego se filtra. La dosis