

limita á los haccillos anteriores de la medula, solo se presentará turbacion y desórden en los movimientos; si comprende solo los haccillos posteriores, habrá desórden únicamente en la sensibilidad; y si se extiende á unos y otros, los movimientos y la sensibilidad estarán desordenados á la vez; de aqui las convulsiones, los espasmos tetánicos y las parálisis mas ó menos extensas. Esta enfermedad exige, como la encefalitis y la meningitis raquídea, el tratamiento antilogístico mas activo; las sangrias generales, las sanguijuelas aplicadas en gran número á la region dorsal, las ventosas escarificadas á la misma parte, las lavativas ligeramente laxantes, una dieta severa y bebidas diluyentes: algunos autores han preconizado los fomentos frios: despues de calmados los fenómenos de excitacion, se pueden emplear los chorros de agua caliente á 33° ó 34° y muy salada á lo largo del espinazo, valiéndose de un conducto movable adaptado á una vasija colocada á seis ú ocho pies de altura, segun la fuerza que se quiera dar al chorro: en la misma época se pueden aplicar dos cauterios á los lados de las apófisis espinosas en el sitio en que el enfermo siente el dolor. — La *mielitis crónica* parece menos frecuente que la aguda en estado idiopático; pero si se observa que esta afeccion es la consecuencia de muchas lesiones crónicas extrañas á la medula, y entre otras del mal vertebral de Pott, se puede decir que la mielitis se presenta con mas frecuencia en estado crónico: aun no han sido estudiadas suficientemente las causas de la mielitis crónica; los autores se limitan á atribuir las mismas causas que á la aguda; algunas veces se sigue á accedentes que se podian referir á la inflamacion aguda de la medula; puede desarrollarse con mucha mas frecuencia en un punto inmediato á un tumor de las meninges, á una caries vertebral, á un tumor aneurismático, ó á un tumor tuberculoso que ocupa el cuerpo de las vértebras. Los síntomas de la mielitis crónica no difieren sensiblemente de los que caracterizan la misma enfermedad en estado agudo: solo el curso es diferente. En la curacion de la mielitis crónica se ha empleado ventajosamente, segun Ollivier, un tratamiento antilogístico moderado, pero seguido mas ó menos tiempo, cuando hay dolores agudos y congestiones

cerebrales bastante frecuentes; pero si no hay mas que una parálisis sin dolor y sin ningun fenómeno de excitacion; se deben emplear los resulsivos en diferentes formas y cada vez mas enérgicos.

**MIELOCONA**, f. de *myelos*, medulla; nombre dado por Couerbe á una de las materias grasas, halladas por él en la sustancia del cerebro.

**MIELO-MENINGITIS**, f. Inflamacion de las membranas de la medula espinal.

**MIELO-TILIS**, f. Tisis ó consuncion dorsal.

**MIEMBRO**, m. *Membrum, artus, kolon*. Se llaman miembros los apéndices del tronco, al que están unidos por medio de articulaciones; están dispuestos por pares, y destinados para el ejercicio de grandes movimientos y para la locomocion. En el hombre los miembros son en número de cuatro: dos superiores ó torácicos, formado cada uno de brazo, antebrazo y mano; y dos inferiores ó abdominales, dividido cada uno en muslo, pierna y pié: V. estas palabras. En la especie humana el tronco es sostenido solamente por los miembros abdominales, y esta disposicion se halla en los volátiles, cuyos miembros torácicos constituyen las alas; pero en los cuadrúpedos los cuatro miembros concurren para transmitir al suelo el peso del cuerpo.

**MIEMBRO VIRIL**: V. PENE.

**MIGALA**, f. *Mygala avicularia*, Latreille, *aranea avicularia*; es una araña de las mas gruesas del género, pues tiene mas de dos pulgadas de extension, su cuerpo es velludo, y tiene en sus patas fuertes garfios, con especialidad en los machos. En el Brasil, segun Pison, se engastan los garfios de las mandíbulas de estas arañas para servir de mondadientes, y aun como un buen odontálgico. La picadura de estos animales, que habitan los países calidos de la América, es venenosa, como tambien la serosidad que destila de su boca; la parte picada se pone livida, se hincha y á veces el mal es incurable. La picadura de una especie inmediata, la *migala crabe* del Cabo, mata á los pollos: los pechos de que está cubierto el cuerpo de estos animales deja rastros de su paso en el cutis en forma de líneas pardas: esta araña hila con mucha dificultad

ó quizás de ningun modo; se aloja en las hendiduras de la tierra ó de las piedras; se alimenta de insectos y aun de pajarillos.

**MIGRAÑA**, f. *Hemicrania*; de *emi*, abreviado de *emys*, mitad, y de *kranion* el cráneo; dolor vivo, lancinante, superficial ó profundo, que solo ocupa un lado de la cabeza, particularmente una de las regiones temporales y orbitarias, sujeto á reapariciones periódicas regulares, y complicado con desórden de las funciones gástricas, pero sin presentar peligro alguno.

**MILJO**, m. *Milium*; género de la triand. digin., de la familia de las gramíneas: el *milium effusum*, que crece en nuestros bosques sombríos, es muy buscado de las cabras y tiene un olor grato. — *Mijo de Africa*; se llama así al sorgo, que es una planta gramínea, *holcus sorgho*, L., natural del Africa, cuyas semillas sirven de alimento en los países calidos, lo mismo que el mijo. El *holcus sacharatus*, es el mas ventajoso de cultivar, y puede usarse á semejanza del maiz, pues posee todas sus buenas calidades, y además se saca de él un jarabe y aun azúcar.

**MILABRO**, m. *Mylabris*; insecto coleoptero, del género *meloe*, muy inmediato á la cantárida, pero desprovisto de alas; es vesicante, como la cantárida, y se asegura haber hallado en él principios analogos á los anunciados en este insecto: se usa en Italia, principalmente en Nápoles, mezclado con la cantárida oficial.

**MILACÉFALO**, m.; de *myle*, mole, masa informe, *a*, privativo, y *kephale*, cabeza; nombre dado por Geoffroy Saint-Hilaire á los monstruos acéfalos, cuyo cuerpo, no simétrico, es irregular, informe, con regiones poco distintas, y que tienen miembros muy imperfectos, rudimentarios, y aun á veces que carecen de ellos.

**MILAGRO QUÍMICO**. Antiguamente se llamaba así la transformacion súbita por la que el ácido sulfúrico concentrado, vertido en una disolucion bastante cargada de hidroclorato de cal, produce el sulfato de cal, que siendo poco soluble en el agua, y no hallando bastante para disolverse, se queda en una masa sólida. El *milagro* consistía en la transformacion repen-

tira de los líquidos en una sustancia sólida.

**MILFOSIS**, f. *Milphosis, defluviun pilorum palpebrarum*. Segun Aecio los Griegos dieron este nombre á la calvicie de los párpados, porque despues de haber perdido las pestañas, se ponian rojos, como si estuviesen cubiertos de una capa de minio. Cuando los párpados están despojados únicamente de sus pestañas, se da á este afecto el nombre de *madarosis*, y el de *tilosis*, cuando ademas de la caída de las pestañas, se pone grueso y calloso el borde de los párpados; sin embargo, pueden mirarse estos varios nombres como que expresan una sola alteracion, ó á lo mas varios estados de una enfermedad. La pérdida de las pestañas suele seguirse á varias enfermedades, tales como las viruelas confluentes, algunas calenturas malignas, el venéreo y á ciertas alteraciones del bulbo. Cuando la causa que produce la caída de las pestañas no ha alterado el tejido de los párpados, puede esperarse que se reproducirán, como sucede con los cabellos; pero si el borde de los párpados estuviere duro, calloso ú ulcerado, no debe esperarse la reproduccion de aquellas: una causa bastante frecuente de esta enfermedad es la presencia de insectos, especie de piojes (*pediculus ferax pubis*) que penetran en el borde de los párpados, causando una picazon insoportable, despues la hinchazon, el rubor, la caída de las pestañas y las callosidades. Las callosidades de los párpados con rubor se pueden resolver con el uso de emolientes; pero cuando estas callosidades están rodeadas de ulceritas que alteran el bulbo de las pestañas, ó existen insectos que causan una comezon é irritacion insoportable, se pueden usar la pomada mercurial, ó la de precipitado rojo de mercurio; algunos aconsejan tambien las lociones hechas con sustancias ácras y amargas para destruir los insectos, como el cocimiento de la pimienta, la disolucion de sal amoniaco, el agua cargada de acibar y de mirra, etc.

**MILIAR**, f. *Miliaria*; flegmasia exantemática, comúnmente acompañada de calentura, caracterizada por unos botoncitos rojos, aislados ó reunidos, elevados al principio muy poco sobre el nivel de la piel, terminados desde el segundo dia por una pequeña

vesícula roja, que bien pronto se vuelve blanca y transparente, y á poco se desprende en escamas: la semejanza de estas vesículas con los granos de mijo, *milium*, ha dado el nombre á esta enfermedad. La miliar se considera por muchos autores como una afección puramente sintomática, y evidentemente se presenta con este carácter la que sobreviene con frecuencia en las paridas, sobre todo á consecuencia de un régimen excitante, ó de la impresión de una temperatura muy elevada. Es evidente que no se puede indicar un tratamiento particular para este exantema, y que este tratamiento debe variar según la naturaleza de la afección esencial. — En patología, la palabra *miliar* se toma adjetivamente para expresar toda elevación de la piel que no excede del volumen de un grano de mijo. — *Sudor miliar*: V. *SUDOR*. — En botánica se llaman *glándulas miliares* las pequeñas glándulas ó pequeños cuerpos que se distinguen cuando se examina al traluz la epidermis arrancada de una planta, que se presentan en forma de áreas redondas ó elípticas, teniendo en su centro una línea oscura ó transparente.

**MILIOLO**, m. Tumor muy pequeño, que sale en los tegumentos de los párpados, y presenta el volumen de la figura de un grano de mijo.

**MILOFARINGEO**, adj. y s. *Mylopharyngeus*; de *mylos*, los dientes molares, y *pharynx*, la faringe. Valsalva, Morgagni y Santorini han descrito con este nombre las fibras musculares llamadas por Winslow *músculo milogloso*.

**MIOGLOSO**, adj. y s. *Myoglossus*; de *mylos*, los dientes molares, y *glossa*, la lengua. Winslow ha descrito con este nombre, como formando un músculo particular, las fibras musculares que desde la línea oblicua interna de la mandíbula inferior debajo de los dientes molares y de los lados de la lengua se dirigen á las paredes de la faringe: estas fibras forman parte del constrictor superior de la faringe.

**MIOHIOIDEO**, adj. y s. *Myohyoideus*; de *mylos*, los dientes molares, y *yoideus*, el hueso hioideo; nombre de dos músculos que nacen en la línea oblicua interna del maxilar inferior debajo de la raíz de los dientes molares, y va á terminar en la base

de la cara anterior del cuerpo del hueso hioideo.

**MILOIDEO**, adj. Designase con este nombre la línea prominente que hay en la cara interna de la mandíbula inferior: esta línea principia cerca de la línea de la sínfisis de la barba, desde donde se dirige al lado interno de los alvéolos destinados para las dos últimas muelas, sitio en que forma una especie de caja oblonga, y según sigue hacia atrás se hace mas prominente y gruesa: una porción de la túnica muscular de la faringe se ata á su cuarta parte posterior, y el músculo miloideo á sus tres cuartas partes anteriores.

**MILOS**, m. Nombre dado á una eminencia que hay en la cara interna de la mandíbula inferior.

**MINA**, f. *Minera*. Se da este nombre á toda sustancia mineral combinada con alguna sustancia extraña, tal como el azufre, un ácido, una tierra, etc., que se encuentra en capas mas ó menos continuas entre capas de piedra ó de sales térreas, y formando lo que se llama *filones*. Se llaman tambien *minas* los lugares donde se forman los minerales, y las escavaciones practicadas para arrancar los minerales metálicos del seno de la tierra. — *Mina de plomo*; plumbagina ó carburo de hierro.

**MINERAL**, adj. Tomado sustantivamente *mineralis*; se da el nombre de *minerales*, *mineralia*, á los cuerpos que, colocados en la superficie ó en el seno de la tierra, están desprovistos de organización, y no ofrecen mas que semejanzas de moléculas similares, unidas entre sí por la fuerza de afinidad. Estos cuerpos crecen por justaposición, son susceptibles de tomar una forma cristalina muy variable, y no tienen fin determinado. Su composición presenta tambien una grande variedad: unas veces están compuestas de uno ó de muchos metales, mezclados con sustancias térreas; y otras son óxidos, sulfuros, cloruros, etc. Hay que dividido los minerales en cuatro grandes clases: la primera es la de las sustancias acidíferas, la segunda comprende las sustancias térreas, la tercera las sustancias combustibles, y la cuarta las sustancias metálicas. Werner ha colocado los minerales según sus caracteres físicos.

**MINERALES**, (aguas): V. *AGUAS MINERALES*.

**MINERALIZABLE**, adj. Epiteto dado á los cuerpos en cierto modo pasivos que, para reunirse entre sí, necesitan de la acción mediata de otros cuerpos.

**MINERALIZACION**, f. Acto por el que se efectua la combinación de dos cuerpos, de los que el uno hace las veces de mineralizador, y el otro de mineralizable.

**MINERALIZADO**, adj. Se dice de un cuerpo que está combinado con un mineralizador, como el hierro con el azufre.

**MINERALIZADOR**, adj. y s. Se dice, en una combinación, de aquel de los componentes que hace mas particularmente la función de principio químico constituyente (limitándose el otro á recibir la forma ó la naturaleza química); ó en otros términos, aquel que imprime al segundo, que hace el papel pasivo de base, caracteres determinados tanto físicos como químicos.

**MINERALOGÍA**, f. *Mineralogia*; parte de la historia natural que tiene por objeto dar á conocer las combinaciones no orgánicas de los elementos, tales como se encuentran producidos en la naturaleza, y que considera en ellos sus caracteres, su composición química, su situación, y el papel que juegan en la constitución de la tierra.

**MINERALÓGICO**, adj. *Mineralogicus*; lo que tiene relacion con la mineralogía.

**MINERALOGISTA**, m. Naturalista que se ocupa especialmente en la historia de los minerales.

**MINIO**, m. Es un compuesto de protóxido y peróxido de plomo. Se le prepara calentando al contacto del aire y á un fuego lento el masicot ó el carbonato de plomo reducido á polvo; tiene un color rojo anaranjado muy hermoso, y tanto mas vivo cuanto mas puro es. Entra en la composición del emplastro de Nuremberg ó *emplastro de minio alcanforado*, que se prepara con el emplastro simple, la cera amarilla, el aceite comun, el minio y el alcanfor: sirve tambien para preparar los *trosciscos de minio*.

**MINORACION**, f. *Minoratio*; de

*minorare*, disminuir; purgacion suave, sin cólico ni turbacion general, por medio de *lazantes*: V. esta palabra.

**MINORATIVO**, adj. y s. Remedio que purga suavemente: V. *LAXANTE*.

**MIOCEFALO**, m. *Mycephalum*; de *myia*, mosca, y *kephale*, cabeza. Se da este nombre al estafiloma incipiente, cuando el iris, engastado en una abertura accidental de la cornea, solo forma un tumor muy pequeño, redondeado y negruzco; comunmente está rodeado de una ligera areola blanca, dependiente de la maceracion del borde de la cornea que le da paso. La pupila parece prolongada hacia este punto; por este signo patognomónico se reconoce si la pequeña protuberancia depende de una flictena de la cornea, ó de una prociencia del iris, nombre dado por Galeno á la salida de esta membrana. Fácilmente se concibe que introducida una porción del iris en una abertura hecha en la cornea, deberá alargarse la pupila hacia el punto en que forma prominencia el iris, y tomar una figura mas ó menos oval según el grado de esta prominencia. Al cabo de algun tiempo se va angostando la abertura de la cornea, y produce la atrofia de la parte prominente, impidiendo antes de quitarse la salida del humor acuoso tanto por su presencia, como por las adherencias que contrae con el borde rojo ó dividido de la cornea. Ningun medio particular exige esta pequeña hernia del iris, pues siempre desaparece al cabo de algunas semanas, cuando no se perturba el trabajo de la naturaleza. La reseccion que hacen algunos prácticos seguida de la aplicación del nitrato de plata, ó la compresion que otros procuran hacer en el tumor, retarda la curacion, manteniendo la flegrmasia, y desordenando el círculo en las membranas finas del ojo.

**MIOCOELITIS**, f. *Myocelitis*; de *myon*, músculo, y *koilia*, bajo vientre; inflamacion de los músculos del bajo vientre.

**MIODESOPSIA**, f. *Myodesopsia*; de *myiodes*, parecido á moscas, y *opsis*, vista: género de deslumbramiento, llamado tambien *moscas volantes*, porque el enfermo cree ver revolotear delante de sus ojos insectos, moscas ó algunos cuerpos ligeros. Esta afección, que es producida con

frecuencia por las vigilijs prolongadas, cede algunas veces á los pediluvios derivativos, á los laxantes, á los colirios astringentes, ó bien á las sangrías generales ó locales.

**MIODINIA**, f. *Myodinia*; de *myon*, músculo, y *odini*, dolor; dolor de los músculos; reumatismo muscular.

**MIOGLOSO**, m. Músculo que sirve para mover la lengua hácia arriba.

**MIOGRAFÍA**, f. *Myographia*; de *myon*, músculo, y *graphi*, descripción: parte de la anatomía que tiene por objeto la descripción de los músculos.

**MIOLOGÍA**, f. *Myologia*; de *myon*, músculo, y *logos*, discurso, tratado: parte de la anatomía que trata de los músculos.

**MIONITIS**, f. Inflamación de los músculos.

**MIOPALMO**, m. El temblor de los tendones.

**MIOPE**, adj. *Myops*; el que tiene la vista corta, el que no puede ver los objetos sino muy de cerca.

**MIOPIA**, f. *Myopia*; de *myin*, guinar, y *ops*, ojo: estado de los que tienen la vista corta, que no ven los objetos sino de cerca. Hard y Reveillé-Parise atribuyen la miopía á una alteración de la parte nerviosa del ojo; pero generalmente se cree que reconoce por causa la demasiada prominencia de la cornea, la sobreabundancia de los humores del ojo, el exceso de densidad del cristalino ó su grande convexidad, y en general todo vicio de conformación que hace converger los rayos luminosos de modo que se reúnen antes de llegar á la retina: así pues todo el remedio que se puede oponer á la miopía es el uso de lentes de vidrios concavos, que según su foco disminuyen mas ó menos esta convergencia.

**MIORREXIA**, f. Rotura ó dislaceración de los músculos.

**MIOSIS**, f. *Myosis*; de *myin*, guinar el ojo; contracción permanente de la pupila: se presenta en las cataratas purulentas, en la atrofia del ojo, en ciertas inflamaciones de este órgano, en la relajación de las fibras del iris, y aun en algunas amaurosis, según Sauvages. Este afecto, que es contrario á la midriasis ó dilatación de la

pupila, se llama por algunos autores *lisis ocular*.

**MIOSITIS**, f. *Myositis*; de *myon*, músculo. Nombre propuesto por Sagar y adoptado ya en el dia para designar la inflamación de los músculos.

**MIOTILIDAD**, f. *Myotilitas*; de *myon*, músculo; nombre que da Chaussier á la contractilidad muscular, llamada por Haller *irritabilidad*.

**MIOTOMIA**, f. *Myotomia*; de *myon*, músculo, y *tomi*, sección: sección ó disección de los músculos.

**MIRIÁPODOS**, m. pl. Los miriápodos separados de la clase de los insectos, en la que los había incluido Latreille, respiran por traqueas lo mismo que aquellos; nunca tienen alas; su cuerpo es muy prolongado, y está dividido en un gran número de anillos, llevando en cada uno de sus segmentos por lo menos un par de patas; cuyo número muy considerable es de veinte y cuatro y mas: los miriápodos no sufren metamorfosis completa, pero se desenvuelven nuevos anillos y nuevos pares de patas. Este vasto grupo se divide en dos órdenes: *quilónatos* y *quilópodos*: los primeros tienen una boca armada de mandíbulas sin palpos y de un labio inferior; sus antenas están formadas de siete articulaciones, su marcha es lenta; se arrollan con frecuencia en forma de bola, y se distinguen los *julos*, los *polidermos* y los *glomeros*, que se parecen á las cucarachas. Los segundos ó *quilópodos* tienen la boca armada de dos mandíbulas con palpos, de un par de pies-quijadas fijas al primer segmento anterior del tronco, y de una especie de labio inferior, formado de un par de pies ambulatorios, con un agujero en la extremidad para la salida de un licor venenoso muy activo en las grandes especies de los países cálidos: las antenas se componen á lo menos de catorce articulaciones.

**MIRICINA**, f. *Myricina*; de *myron*, unguento: sustancia incolora, inodora, fusible á 65°, volátil, casi sin descomposición, poco soluble en el alcohol, aun hirviendo, poseyendo las propiedades de los cuerpos grasos, excepto la de ser saponificada por los álcalis. Es uno de los principios constituyentes de la cera.

**MIRISTÍCEAS**, f. pl. *Myristiceae*: familia de plantas que comprende árboles ó arbustos de jugo propio rojizo; sus hojas son alternas y coriáceas; sus flores unisexuales axilares ó terminales en racimos ó en panojás, su cáliz con tres divisiones; de cuatro á doce estambres soldados por los filamentos y las anteras; el ovario monospermo, y terminado en un estilo con dos estigmas, y el fruto haya drupácea con un arilo. Esta familia comprende solo dos géneros de los que uno es mas interesante, que es el *myristica*, que produce la  *nuez moscada* y el *macis*.

**MIRMECIA**, f. *Myrmecia*: especie de verruga que se desarrolla principalmente en las palmas de las manos y plantas de los pies. Esta palabra se deriva de *myrmec*, hormiga, sin duda á causa del sentimiento de hormigueo que determina.

**MIROBOLANO**, ó mejor **MIROBALANO**, m. *Myrobalanus*; de *myron*, unguento, y *balanos*, glande; palabra por palabra *glande medicamentoso*. Se conocia en farmacia con el nombre de *mirabolanos* cinco especies de frutos secos de diferentes árboles que venian de la India y de la América, y muy usados en otro tiempo en medicina. Sus caracteres distintivos son casi tan inciertos como su origen. Se les ha llamado *mirabolanos citrinos*, *quebulos*, *indianos*, ó *indicos*, *belericos* y *emblicos*. Se parecen á las ciruelas secas: el citrino y el indico son evidentemente los mismos frutos que el quebulo, y provienen, según algunos autores, de un balsamero: los emblicos vienen del *phyllanthus emblica*. Estas cinco especies, que pueden reducirse á tres, son amargas y de un sabor austero; su cocimiento se ennegrece con la adición del sulfato del hierro, y pone rojo al papel azul. Su introducción en la medicina se debe á los Arabes, que los miraban como purgantes suaves: según Mesmes los mirabolanos retardan la vejez conservando el frescor de la juventud por mucho tiempo: entran antiguamente en algunas preparaciones oficinales, en la confección de Hamech, en las píldoras *sine quibus*, y otras varias; en el dia no se usan, á pesar de su mucha boga en la edad media.

**MIROLADOS**, m. pl. Henry y Guibourt han designado con este nombre

en la *Farmacopea razonada*, los medicamentos que tienen por excipiente un aceite volátil (de *myron*, esencia ó perfume). El bálsamo de azufre anisado es un *mirolado*.

**MIROPISÓCERON**, m. Tópico que se usaba antiguamente contra la alopecia.

**MIRRA**, f. *Myrrha*: gomo-resina que se sospecha trasuda de una *mimos*. Nos viene de la Arabia y de la Abisinia en lágrimas pesadas, rojas, irregulares, como efiorecentes, frágiles, de fractura brillante. Los pedazos mas gruesos presentan en su interior estrias blancas que se han comparado al cuerpo de la ura; de aquí su nombre de *mirra unguiculada*. La mirra tiene un sabor muy ácre y amargo, un olor fuerte. Se empleaba antiguamente bajo la forma de extracto y de tintura alcohólica, como tónica y estimulante.

**MIRSINÉLCON**, m. Aceite de mirto.

**MIRSITO**, m. Vino en el cual se maceran hojas de mirto.

**MIRTÁCEAS**, f. pl. *Myrtaceae*: familia de plantas dicotiledóneas polipétalas perigineas, que comprende árboles ó arbustos de un porte elegante, todas las partes contienen un jugo resinoso y odorífico. Sus hojas son opuestas, enteras, las mas veces persistentes, marcadas con puntos traslucientes; las flores diversamente dispuestas, ya en la axila de las hojas, ya en la extremidad de las ramas; el cáliz monosépalo, adherente por su base con el ovario infero, teniendo cuatro, cinco ó seis divisiones en su limbo; la corola formada de tantos pétalos como lóbulos tiene el cáliz; rara vez nula; los estambres numerosos, teniendo los filamentos libres ó diversamente soldados, las anteras terminales y generalmente pequeñas, un ovario infero presentando de dos á seis celdillas; un estilo generalmente sencillo, y un estigma bilobado. El fruto es muy variable; unas veces es seco y dehiscente con tantas ventallas como celdillas, otras indehiscente y carnoso. Las semillas por lo general desprovistas de endospermo, y nunca tienen los cotiledones pareados ni arrollados en caracol el uno sobre el otro. Decandolle divide la familia de las mirtáceas en cinco tribus: 1º las

*camelaucitas*, que todas son originarias de la Nueva Holanda; 2<sup>o</sup> las *leptospermas*, del mismo país, y que comprenden los géneros *melaleuca* y *eucalyptus*; 3<sup>o</sup> las *mitreas* que se reconocen por su fruto carnoso, generalmente de muchas celdillas, sin arilo ni albúmen, los estambres libres, las hojas opuestas, y son arbustos originarios de los trópicos, que producen los géneros útiles *carriophilus* y *myrtus*; 4<sup>o</sup> las *barringtonias*, y 5<sup>o</sup> las *lectideas*. En esta familia comprenden los botánicos al género granado; pero Decandolle ha formado una familia aparte con el nombre de *granateas*, que se diferencia de las mirtáceas por su fruto conocido con el nombre de granada. Las plantas de la familia de las mirtáceas deben sus propiedades á dos principios, al tanino y al aceite volátil, siendo aquellas diferentes segun abunda el uno ó el otro.

**MIRTIFORME**, adj. *Myrtiformis*; de *myrtus*, mirto, y *forma*, forma; lo que tiene la forma de una hoja de mirto. — **CARÚNCULAS mirtiformes**: V. CARÚNCULAS. — **Fosa mirtiforme**: pequeña depresion que presenta el hueso maxilar superior dentro de la fosa canina, y que da insercion al músculo del mismo nombre. — **Músculo mirtiforme**: pequeño músculo que sirve para deprimir el ala de la nariz, y que Chaussier lo considera como una parte del labial.

**MIRTO**, m. *Myrtus communis*; (icosand. monog., L.); planta cuyas hojas y bayas son aromáticas, y se han empleado como estimulantes y astringentes.

**MIRTOIDEAS**: V. MIRTÁCEAS.

**MISANTROPIA**, f. *Misanthropia*; de *misos*, odio, y *anthropos*, hombre; odio, aversion á los hombres y á la sociedad. La misantropia predispone á la locura mucho mas que la hipocondria, y se le ha considerado como á un sintoma de la melancolia, á cuyo desarrollo contribuye con frecuencia.

**MISCIBILIDAD**, f. *Miscibilitas*; facultad que tiene un cuerpo de mezclarse con otro.

**MISERERE**, m. Palabra latina con que se designa un cólico violento, con constipacion tenaz y vómitos de los alimentos, despues de jugos gástricos y por último de los excrementos, con vivos y fuertes dolores en el bajo vien-

tre. Puede existir inflamacion; lo que se conocerá, si sobreviene calentura, pulso frecuente y pequeño, dolor ardiente y continuo, con tumefaccion, calor y sensibilidad en el abdómen. Las causas que lo pueden producir es todo obstáculo mecánico en los intestinos, como cuerpos extraños, piedras, huesecillos de frutas ó alguna acumulacion de excrementos endurecidos en el cólon y recto; las induraciones y tumores que comprimen los intestinos, las hernias estranguladas, y por último la irritacion ó espasmo de los intestinos, su entorpecimiento ó atonia y tambien su inflamacion. El tratamiento deberá ser conforme á la causa productora, venciendo el obstáculo por los medios excitantes que aumentan el movimiento peristáltico, ó con sustancias emolientes y antiespasmódicas, purgando los intestinos de las materias que los obstruyen, y restableciendo en su direccion normal la actividad del tubo digestivo; calmando la inflamacion, si existe, con los antilogísticos, ó remediando la estrangulacion de una hernia, si es esta la causa. Si el enfermo hace una deposicion fétida y abundante, se ablanda y hunde el vientre, el dolor cesa de pronto, y el pulso se pone extremadamente pequeño é intermitente, con las extremidades frias, debe inferirse que la inflamacion ha pasado á gangrena, y la muerte es inevitable, aunque el enfermo se crea mejorado.

**MISMAR**, m. Especie de tumor que se forma en los dedos de los piés por efecto de una contusion ó inflamacion de estas partes.

**MISOGAMO**, adj.; de *misos*, odio, y *gamos*, boda, matrimonio; el que detesta ó tiene aversion al estado de matrimonio.

**MISOPSQUIA**, f. Aversion á la vida.

**MISPIKEL**, f. Mina en la que el arsénico se halla unido al hierro nativo ó al hierro sulfurado.

**MISTION**, f. *Mistio*; accion de mezclar muchas drogas ó sustancias simples para formar un medicamento compuesto. Muchas veces se hace tambien la *mistion* ó mezcla de muchos medicamentos ya compuestos. Puede hacerse esta operacion de farmacia ó con el auxilio de medios mecánicos que no alteran los principios constituyentes de los cuerpos, mudando úni-

camente sus propiedades físicas, ó bien con medios químicos, que unas veces les quitan ó les dan algunos principios; y otras les hacen contraer nuevas combinaciones, sometiéndoles á la accion de agentes mas eficaces que ellos.

**MISTO**, m. *Mixtum*; de *miscere*, mezclar; todo cuerpo compuesto de elementos heterogéneos ó de diferente naturaleza.

**MISTURA**, f. *Mixtura*; mezcla líquida de medicamentos muy activos, destinada para tomarse á gotas con azúcar, en un vaso de agua ó en una bebida apropiada. Una mistura es una composicion desprovista de vehiculo acuoso; sin embargo se ha dado por extension el nombre de *misturas* á una multitud de medicamentos compuestos, que no son otra cosa que pociones. El último Codex describe con el nombre de *mistura caterética* el colirio de *Lanfranc*.

**MITRAL**, adj. *Mitralis*; lo que tiene la forma de una mitra, lo que se parece á la mitra de un obispo. Los anatómicos han llamado *válvula mitral* al repliegue membranoso que se observa en el ventriculo izquierdo del corazon, y que limita la abertura de comunicacion de este ventriculo con la auricula correspondiente. Esta válvula formada por la membrana interna del ventriculo se divide en dos lengüetas, la superior mayor que la inferior, libres y movibles, pero sujetas á las paredes del ventriculo mediante filamentos tendinosos que nacen del vértice de los pilares carnosos del corazon; tiene por funcion impedir el reflujo de la sangre del ventriculo á la auricula. A veces se han observado en esta válvula algunas osificaciones que se han considerado como una de las causas de los aneurismas del corazon: otras veces se han notado vegetaciones que se han atribuido al vicio venereo.

**MITRIDATO**, m. *Mythridatium*, *antidotum mitridaticum*: helectuario compuesto de muchas sustancias aromáticas, del opio, la mirra, azafraán, agárico, gengibre, canela, nardo indiano, incienso, bálsamo de la Meca, el esteca y el costo de Arabia, las semillas de tlaspi, las de seseli, el galbano, la trementina de Chio, pimienta laga, castoreo, jugo, de hipocisto, estoraque, calamita, el malabatro, el opoponax, la genciana y otros varios ingredientes; cuyo nombre le viene de

Mitridato, rey de Bitinia, que lo inventó. Este medicamento muy compuesto, considerado como alexifármaco, tiene las mismas propiedades que la triaca, no usado ya en la actualidad por darse la preferencia á este último.

**MURO**, adj. *Myarus*; de *mys*, raton, y *ura*, cola. Se dice que el pulso es muro, cuando las pulsaciones van siendo sucesivamente mas débiles hasta que llegan á faltar, por comparacion á la cola ó rabo de un raton que va en disminucion hasta su extremidad. — **Pulso muro reciproco**; se llama aquel cuyas pulsaciones se elevan progresivamente, del mismo modo que habian descendido.

**MIVA**, f. Nombre de un medicamento análogo ó muy semejante á un jarabe.

**MIXA**, f. *Myxa*, mucosidad. Se ha dado este nombre en algunas obras farmacéuticas á las sebestas (*cordia mixa*, L.), fruta pectoral que venia de Egipto.

**MIXOSARCOMA**, m. *Myxosarcoma*; de *myxa*, mucosidad, y *sarcs*, carne. Nombre dado por Marco Aurelio Severino á un tumor del escroto, que segun su descripcion parece ser un sarcocele.

**MOCLICO**. Tomada esta palabra objetivamente, es sinónima de *purgante*. Hipócrates tiene un tratado llamado *Moclico*, que es una recopilacion del tratado de las fracturas y del de las articuciones.

**MOCO**, m. *Mucus*; nombre colectivo de todas las deyecciones que provienen de la superficie de las membranas mucosas ó de las glandulitas que se abren en esta superficie, puesto que el producto de estas últimas no tiene caracteres especiales que merezca un nombre especial. Se reúne bajo esta denominacion: 1<sup>o</sup> los residuos de la descamacion continua del epitelio que reviste las membranas mucosas; 2<sup>o</sup> el pus que se forma debajo del epitelio en las irritaciones é inflamaciones superficiales de las membranas mucosas, como el flujo que tiene lugar en la coriza, el catarro, la blenorragia las flores blancas, y ciertas diarreas llamadas mucosas y acuosas; 3<sup>o</sup> la secrecion líquida de las glándulas muciparas. Los experimentos químicos practicados hasta el dia de las secreciones puriformes y del epitelio, han

dado un líquido de constitución química muy diferente, teniendo en suspensión los elementos microscópicos del pus ó del epitelio que quedan sobre el filtro. Este residuo lavado y seco, representando una masa traslúcida y quebradiza, es el que se considera como el moco en estado de pureza: no se disuelve en el agua fría ni en la caliente, pero tiene la propiedad de bincharse, porque las vesículas que lo constituyen se llenan de agua. Todas las sustancias que Berzelius indica en el moco nasal, por ejemplo, son comunes á él y á la sangre, excepto el moco particular que consiste en granulaciones de pus; pero falta saber si la secreción de las glándulas mucosas, ó el moco propiamente dicho, tiene en disolución una materia específica, si las glándulas retraen de la sangre ó forman á sus expensas una sustancia de naturaleza particular, ó bien si su secreción no es otra cosa que el plasma de la sangre que trasuda al través de los vasos. El moco presenta algunas diferencias en su composición y sus propiedades, según la membrana mucosa que lo segrega. El *moco nasal*, que se ha examinado particularmente está formado, sobre 1000 partes, de 933,9 de agua, de 53,3 de materia mucosa ó *moco*, de 5,6 de muriato de potasa y de sosa, de 3 de lactato de sosa unido á una sustancia animal, de 0,9 de sosa, de 3,5 de fosfato de sosa, de albúmina, y de una materia animal insoluble en el alcohol, pero soluble en el agua; el moco de la traquea parece ser lo mismo que el de las narices. Todos los *mocos* que humedecen á las membranas sirven para garantizarlas de las diversas causas que podrían alterar sus funciones particulares.

**MODORRA**, f. Especie de letargo, gran pesadez de sueño violento.

**MOFETA**, f. *Mopheta*, *mephitis*. Se da este nombre á todo gas no respirable, pero particularmente al gas azoe (mofeta atmosférica), y al gas hidrógeno protocarburado (mofeta inflamable).

**MOGILALISMO**, m. *Mogilalismus*; *mogilalia*; de *mogis*, con trabajo, y *lalin*, hablar; dificultad de articular las palabras, *tartamudez* general.

**MOJERA**, f. *Crataegus aria*; *icodand. dig.*, L., rosáceas, J. El fruto que da este arbusto, bastante parecido

á los nísperos, es del grueso de una pequeña pera: antiguamente se usaba contra la diarrea; es un alimento bastante grato cuando está maduro: llámase también *espino de majuelas*.

**MOLA**, f. *Mola*, que sin duda se deriva de *moles*, masa. La *mola* ó *falso germen* es una masa carnosa que se forma algunas veces en el útero, bajo la influencia de la fecundación: es el residuo informe de un embrión destruido. Algunas veces se llaman *molos verdaderas* ó *molos legítimas*, para distinguir las de las *molos falsas*, *spuria mola*, que no son sino concreciones sanguíneas, coágulos formados por la sangre menstrual retenida en el útero, cuerpos carnosos ó fibrosos, pólipos sarcomatosos, unas veces adheridas á las paredes del útero, y otras libres en su cavidad á consecuencia de la ruptura de su pedículo. Las molas verdaderas, las que reemplazan en el útero al feto y sus anexos, difieren esencialmente, según que el huevo había ya permanecido mas ó menos tiempo en el útero, y adquirido mayor ó menor desarrollo, antes que sobreviniese el accidente ó la enfermedad que ocasionó su desorganización. Cuando una mola es expulsada inmediatamente ó poco tiempo después de la destrucción del embrión, tiene la forma de una bolsa ovoidea, transparente, semejante á una hidátide; solamente presenta hacia uno de sus extremos filamentos blancos, verdaderos restos del embrión: si no es expulsada hasta después de algun tiempo de la destrucción del embrión, es una masa semejante á una placenta. Su volumen es considerable, si la serosidad que comunmente contiene en una cavidad central, no ha sido evacuada antes de su salida, su tejido está muy lleno de sangre, y su cavidad es muy manifiesta: por el contrario, si la serosidad se ha evacuado anteriormente á la expulsión de la mola, tendiendo esta continuamente á nutrirse, se endurece; sin embargo existe su cavidad interior, aunque mas pequeña: si la sangre se estanca en esta mola y se combina con ella, puede suceder que la cavidad central desaparezca. Por último si la destrucción del feto no se verifica hasta una época avanzada del embarazo, se encuentran en la mola vestigios de huesos, de pelos, etc. Por otra parte nada es mas variable que el volumen y el peso de estos *falsos*

*germenes*. Su estructura vascular y la existencia de una cavidad central tapizada de una membrana serosa, son sus caracteres mas positivos; sin embargo de que, como ya se ha dicho, suele esta faltar algunas veces.

**MOLAR**, adj. *Molaris*; de *mola*, muela; lo que muele. — *Dientes molares*; se ha dado este nombre á los dientes que ocupan la parte posterior de las dos mandíbulas, porque sirven para moler y desmenuzar los alimentos: V. *DIENTES*. — *Glándulas molares*; son dos grupos de folículos, colocados en frente de la última muela, entre los músculos bucinador y masetero, cuyos conductos excretores atraviesan el bucinador, y se abren en la parte posterior de la cara interna del carrillo.

**MOLÉCULA**, f. *Molecula*, *massula*; pequeña parte de un cuerpo. Las *moléculas integrantes* ó *partículas* de un cuerpo son las que forman por su aproximación la masa de este cuerpo, ya sea simple ó compuesto. Las *moléculas constitutivas*, por el contrario, no se encuentran sino en los cuerpos compuestos; tantos elementos como admitan estos en su composición, otras tantas especies de *moléculas constitutivas* concurrirán á formar las *moléculas integrantes*. Así pues cada *partícula* ó cada *molécula integrante* de un fragmento de sulfuro de mercurio está formada de dos *moléculas constitutivas*, una de azufre y otra de mercurio.

**MOLECULAR**, adj. *Molecularis*; lo que tiene relación con las *moléculas*. Se da este epíteto á las acciones mutuas de las partes constituyentes de los cuerpos que, aunque separados por intervalos mas ó menos grandes, obran sin cesar los unos sobre los otros, para mantenerse en sus posiciones respectivas, atraerse, repelerse, ó por último comunicarse las fuerzas y las presiones que sufren. — La *atracción molecular* es la fuerza que se supone inherente á las *moléculas* de la materia, que no se ejerce sino á distancias inapreciables en el punto de contacto, y que les hace tender á unirse las unas á las otras.

**MOLIBDATO**, m. *Molybdates*; nombre genérico de las sales neutras formadas por la unión del ácido molibdico con las bases. El molibdato de potasa ha sido indicado para reconocer

el estaño añadido fraudulentamente al ácido clorhídrico del comercio, con la mira de blanquearle, la mezcla da un precipitado azul de ácido molibdoso.

**MOLIBDÉNITA**, f. Sustancia gris, de lustre metálico, grasa al tacto, blanda, compuesta de láminas flexibles, rara vez cristalizada en prismas hexagonales bajos, de peso 4,7 á corta diferencia, infusible al soplete, en el que da un humo blanco, y forma sobre el carbon un pequeño depósito del mismo color. Con esto solo se distingue del grafito, con el cual á veces pudiera confundirse. Es el sulfuro de molibdeno, y constituye masas ó vetas en terrenos antiguos.

**MOLIBDENO**, m. *Molybdenos*; de *molybdos*, plomo; metal descubierta por Hielm en 1782. Es muy refractario, y no se le ha obtenido sino en pequeños granos, de un blanco de plata, muy difíciles de fundir, bastante oxidables, convirtiéndose en ácido molibdico por el ácido nítrico. No existe en la naturaleza sino en el estado de sulfuro, que se ha tomado durante mucho tiempo por la plumbagina ó carburo de hierro.

**MOLIBDICO**, (ácido): V. ACIDO MOLIBDICO.

**MOLIBDITO**, m. *Molybditis*; sal formada por la combinación del ácido molibdoso con una base salificable.

**MOLIBDOSO**, (ácido): V. ACIDO MOLIBDOSO.

**MOLUSCOS**, m. pl. *Mollusca*; de *mollis*, blando. Los naturalistas han dado este nombre á una de las grandes divisiones del reino animal. Los moluscos son animales invertebrados con cuerpo simétrico, pero sin esqueleto interior y sin articulaciones; enteramente blandos, cubiertos, al menos en parte, por una expansión de la piel, que se llama *manto*: esta expansión unas veces es membranosa (moluscos desnudos), otras protegida por una coraza petrosa, llamada *concha*, (moluscos testáceos). El sistema nervioso de los moluscos se compone de muchos ganglios reunidos por unos cordones medulares; este cordón forma un collar al rededor del esófago, y no se prolonga como en los articulados; su circulación es completa, y la sangre blanca ó azulada; su respiración pulmonar ó bronquial; la irritabilidad es extremada en la mayor parte,

y se conserva largo tiempo despues que se han dividido; su generacion es ovipara u ovovivipara; la mayor parte, cuya movilidad es escasa o nula, son hermafroditos, otros son androginos, y los menos son unisexuales. Los moluscos se distinguen de los vertebrados por la falta de esqueleto interior y del sistema cerebro espinal; de los articulados, porque no tienen como estos el cuerpo dividido en anillos, y de los zoofitos, por la disposicion par y simétrica de sus órganos. Cuvier divide los moluscos en seis clases; pero en el dia no comprenden mas que cuatro, que son: los *cefalópodos*, los *pterópodos*, los *gasterópodos* y los *acéfalos*. Los moluscos suministran las perlas, la madreperla, la tinta china, la púrpura de los antiguos, etc.

**MOLLEJA**, f. Glándula que el ganado vacuno tiene en la parte inferior del cuello.

**MOMIA**, f.; del árabe *moumia*; derivado de *mum*, cera; cadaáver desecado simplemente, ó despues de haber sido embalsamado. Las momias son ó *naturales* ó *artificiales*: las momias naturales son cadaáveres de hombres y de animales, que perecen en los desiertos abrasadores de la Libia, donde son conservados y desecados por una arena fina transportada por el viento, que penetra en todos los poros y endurece la superficie del cuerpo. Entre las momias artificiales, las que se han extraido de las catacumbas de Egipto ocupan el primer lugar: se han usado en medicina como vulnerarias; pero en el dia solo sirven de objeto de curiosidad.

**MOMISCO**, m. La parte de muela cubierta por la encia.

**MOMORDICA**, f. *Momordica*, L. Género de plantas de la monoecia singenesia, L.; de la familia de las cucurbitáceas, J.; cuya especie, *momordica elaterium*, es drástica: V. ELATERIO.

**MONADELFIA**, f. *Monadelphia*; de *monos*, solo, y *adelphos*, hermano: nombre de la décima sexta clase del sistema sexual de Lineo, que comprende plantas cuyos estambres están reunidos en un solo cuerpo por sus filamentos: las malváceas y muchas leguminosas presentan esta disposicion; todas las plantas que comprende son dicotiledóneas; se divide en dos órdenes por el número de estambres.

**MONADELFO**, adj. *Monadelphus* (igual etim.); nombre dado á los estambres cuando están reunidos en un solo hacecillo por sus filamentos.

**MONANDRIA**, *Monandria*: de *monos*, solo, y *anir*, andros, hombre: nombre de la primera clase del sistema sexual de Lineo, que comprende las plantas cuyas flores hermafroditas tienen un solo estambre; se divide en dos órdenes, monoginia y diginia por el número de pistilos.

**MONÁDRICO**, adj. *Monander*; dicese de una flor que no tiene mas que un solo estambre.

**MONDAR**, a. *Mundare*; volver puro y limpio. En farmacia esta palabra significa lo mismo que *limpiar* ó separar de un cuerpo algunas materias impuras ó inútiles, como se separa la hojarasca y palillos del sen.

**MONESIA**, f. Nuevo medicamento introducido recientemente en la medicina; es una corteza cuyo origen se ignora, asi como el árbol que la suministra, de un color rojo moreno oscuro y de fractura limpia; el extracto que de ella se prepara, se presenta en pedazos de a libra, de ocho á diez líneas de espesor, de un moreno oscuro casi negro; su sabor azucarado al principio, se hace en seguida astringente, dejando despues una acritud muy marcada y persistente; es enteramente soluble en el agua, y su fractura no presenta ni el aspecto empañado del catecú, ni el brillo del quino: el análisis químico de la corteza ha dado los principios solubles siguientes: clorofila, cera vegetal, una materia grasa cristalizable, glicirricina, algo de tanino, una materia ácre un poco amarga, un ácido orgánico no estudiado, una materia colorante roja análoga á la de la quina, fosfatos de cal y de magnesia, y sales de cal con ácido orgánico. Con esta sustancia se han hecho varias preparaciones farmacéuticas; un extracto acuoso, un jarabe que contiene seis granos de extracto por onza de jarabe simple, una tintura hidroalcohólica que contiene treinta y dos granos de extracto por onza, y una pomada compuesta de seis granos de extracto por onza: tambien se ha preparado un chocolate. Generalmente se ha administrado la monesia en piloras bajo la forma de extracto á la dosis de doce á treinta y seis granos al dia; prescribiéndola en los catar-

ros crónicos, en la leucorrea, en la metrorragia, y en todos aquellos casos en que están aconsejados los astringentes.

**MONILIFORME**, adj. *Moniliformis*; de *monile*, collar, y *forma*, forma; se dice en botánica de las partes que están divididas por depresiones en pequeñas masas colocadas las unas en seguida de las otras, á manera de granos de rosario.

**MONOCARPIANO**, adj. *Monocarpianus*; de *monos*, solo, y *karpos*, fruto; se llaman así las plantas que una vez solamente producen fruto en el curso de su existencia.

**MONOCARPO**, adj. *Monocarpus* (igual etim.); lo que solamente produce un fruto ó frutos solitarios.

**MONOCEFALINO**, adj. Se da este epíteto á los monstruos en los que una doble cabeza, sin ofrecer vestigio alguno exterior de duplicidad, termina dos cuerpos confundidos de una manera mas ó menos íntima, y en una extension mayor ó menor.

**MONOCÉFALO**, adj. *Monocephalus*; de *monos*, solo, y *kephali*, cabeza; se dice en botánica de los frutos que solo tienen un vértice orgánico.

**MONOCOTILEDONEO**, adj. *Monocotyledoneus*; de *monos*, solo, y *kotyledon*, cotiledon. Nombre dado por Decandolle al embrión de las plantas en las que, siendo las hojas natural y esencialmente alternas, la inferior es solitaria sobre un mismo plano. Esta hoja inferior se llama *cotiledon*: por mucho tiempo es bastante gruesa y bastante desarrollada, para que se perciba en las semillas; pero con mucha frecuencia se ve tambien á lo largo de la gemula otros pequeños cuerpos semejantes y dispuestos alternativamente; algunas veces se encuentran tambien dos cotiledones mas ó menos desiguales, pero alternos. Segun esto se ve pues que no es, como se ha creido por mucho tiempo, y como esta palabra parece indicarlo, la unidad de cotiledon, lo que caracteriza los vegetales llamados *monocotiledones*, sino la alternancia de los cotiledones.

**MONOCOTILEDONIA**, f. *Monocotyledonia*; nombre dado en el método de Jussieu á una seccion del reino vegetal, que contiene las plantas monocotiledóneas.

**MONÓCULO**, m.; de *monos*, solo, y *oculus*, ojo. Llámase *monóculo* una pequeña lente que solo sirve para un ojo. — En cirugía se llama *monóculo* un vendaje cruzado propio para mantener un tópicó aplicado sobre uno de los ojos. Este vendaje, llamado tambien *ojo simple*, se hace con una venda de cuatro ó cinco varas de largo y tres traveses de dedo de ancho arrollada en un solo globo. Primero se dan dos circulares al rededor del cráneo, de modo que por la parte del ojo enfermo se lleve la venda de atrás hacia delante; á la segunda vuelta se pasa sobre la nuca, despues por bajo de la oreja del lado enfermo, desde donde se sube oblicuamente sobre el carrillo, el ojo enfermo, la frente, la region parietal del lado sano; en seguida se baja hacia la nuca, y se repite segunda, tercera y aun cuarta vez el circular oblicuo, formando inversos abiertos para arriba hacia la sutura sagital, terminando con un circular al rededor del cráneo. Tambien se puede aplicar este vendaje principiando por las vueltas oblicuas y acabando por los circulares; se usa comunmente en las enfermedades de los párpados y de las vias lagrimales; puede reemplazarse con un pañuelo, una cinta ó un T simple.

**MONODÁCTILO**, adj. y s. *Monodactylus*; de *monos*, solo, y *daktylos*, dedo: lo que no tiene mas que un dedo. Los veterinarios usan este término para designar las especies caballar.

**MONODELFOS**, m. pl. Primera division de los mamíferos atendiendo el modo de generacion. Comprende la mayor parte, cuya generacion llamamos normal, porque tienen una sola gestacion, que es la uterina, y paren los hijos bastante desarrollados para que puedan estar desprendidos de la madre menos en el acto de mamar; ademas tienen las telas bien desarrolladas y en varias regiones del cuerpo, y carecen de tucos marsupiales.

**MONOECIA**, f. *Monoecia*; de *monos*, solo, y *oikia*, casa; nombre dado en el sistema de Lineo á la vigésima primera clase, que comprende las plantas que tienen flores masculinas y femeninas separadas, pero en un mismo individuo.

**MONOPIGINIA**, f. *Monoepigynia*; de *monos*, solo, *epi*, encima, y *gyni*, hembra; nombre de una clase

del método de Jussieu, que comprende de las plantas monocotiledóneas, cuyos estambres son epiginos.

**MONOEPÍGINO**, adj. *Monoepigynus* (igual etim.); dicese de una planta monocotiledónea con estambres epiginos.

**MONOFAGIA**, f. Sistema higiénico que consiste en no hacer uso mas que de una sola especie de alimentos.

**MONOFILO**, adj. *Monopyllus*; de *mono*, solo, y *pyllon*, hoja; se llama así en botánica el cáliz cuando es de una sola pieza; y la planta que no tiene mas que una hoja.

**MONOFTALMO**, f. *Monophthalmus*; de *monos*, solo, y *ophthalmos*, ojo; V. **MONÓCULO**.

**MONOGAMIA**, f. *Monogamia*; de *monos*, solo, y *gamos*, boda; nombre dado en el sistema de Linceo á un orden de la singenesia, que comprende plantas cuyas flores, aunque aproximadas las unas á las otras, son sin embargo distintas, y no tienen un envoltorio floral comun.— Se llama tambien *monogamia* la union afectuosa de un macho y de una hembra por una época determinada, la que generalmente suele durar desde la fecundacion hasta que los tiernos animalitos están en disposicion de poderse proporcionar por sí su subsistencia; otras veces esta union es durante toda la vida: la monogamia se observa por lo general en las especies cuyos hijos nacen débiles, y necesitan por consiguiente del cuidado de sus padres, hasta que se desarrollan completamente.

**MONOGÁMICO**, adj. *Monogamicus*; dicese de una planta cuyas flores, aunque aproximadas, son sin embargo distintas, porque no las reúne ningun envoltorio comun.

**MONOGAMO**, adj. *Monogamus*; de *monos*, solo, y *gamos*, boda; se dice de una flor compuesta, que todas las flores que contiene son de un mismo sexo: llámase *monogamo* el animal que ya durante toda su vida, ó bien durante el periodo de los amores solamente, no cohabita mas que con una hembra.

**MONOÁSTRICO**, adj. *Monogastrius*; de *monos*, solo, y *gaster*, estómago; el que no tiene mas que un estómago, como el hombre, el caballo, etc.

**MONOGRAFÍA**, f. *Monographia*; de *monos*, solo, y *graphin*, describir; describir una sola cosa, un solo objeto.— *Monografia médica*; descripcion ó tratado de una enfermedad, ó de una sola clase de enfermedades.

**MONOGINIA**, f. *Monogynia*; de *monos*, solo, *gyni*, hembra. Nombre que ha dado Lineo al primer orden de cada una de las trece primeras clases de su sistema, orden que comprende las plantas cuyas flores tienen un solo órgano femenino (un estilo ó un estigma).

**MONOGINO**, adj. *Monogynus* (igual etim.); dicese de las flores que solo tienen un pistilo.

**MONOHIPOGINIA**, f. *Monohypogynia*; de *monos*, solo, *ypo*, debajo, y *gyni*, hembra; nombre dado en el método de Jussieu á una clase que contiene plantas monocotiledóneas, cuyos estambres son hipoginos.

**MONOHIPOGINO**, adj. *Monohypogynus* (igual etim.); se dice de una planta monocotiledónea con estambres insertos debajo del ovario.

**MONOICO**, adj. *Monoicus*; de *monos*, solo, y *oikia*, habitacion; se llama así la planta que lleva flores masculinas y flores femeninas, separadas las unas de las otras, pero sobre un mismo pié.

**MONOMANIA**, f. *Monomania*; de *monos*, solo, y *mania*, manía, locura; locura ó delirio sobre un solo objeto. Se da este nombre á la manía cuando el delirio se limita á un solo objeto. Las ideas exclusivas ó dominantes del *monomaniaco* son relativas á las pasiones y á las afecciones, mas bien que á las facultades intelectuales; en vez de que en el *maniaco* el desorden primitivo es en la inteligencia. La perversion de las inclinaciones, de las afecciones, de los sentimientos naturales del *monomaniaco* puede concluir por un desorden de la inteligencia; pero puede tambien existir por mucho tiempo sin turbacion aparente de esta última facultad. De aqui la existencia de dos formas diferentes de monomanía; unas veces el monomaniaco obra con una conviccion intima, pero delirante; su locura es evidente, pero obedece á una impulsión reflexiva; sus acciones tienen un motivo, y con frecuencia aun son premeditadas; y otras veces no presenta desorden alguno de

las facultades intelectuales, y sin embargo cede á una inclinacion invencible; es impelido por una fuerza irresistible á cometer actos que él mismo reprueba. La *monomania* presenta importantes cuestiones medicolegales.

**MONOMANIACO**, adj. y s. El que es atacado de monomania.

**MONÓFALO**, adj.; de *monos*, solo, y *omphalos*, ombligo; epíteto dado por Geoffroy Saint-Hilaire á los monstruos producidos por la reunion de dos sujetos casi completos, que tienen un ombligo comun.

**MONOPEGIA**, f. *Monopodia*; de *monos*, solo, y *pegnyo*, yo fijo; dolor de la cabeza que solo ocupa una parte muy circunscrita, como el clavo histérico.

**MONOPERIANTADO**, adj. *Monoperiantheus*; de *monos*, solo, *peri*, al rededor, y *anthos*, flor; epíteto dado á las plantas que no tienen mas que un solo envoltorio floral.

**MONOPERIGINIA**, f. *Monoperigynia*; de *monos*, solo, *peri*, al rededor, y *gyni*, hembra; nombre dado á la tercera clase del método de Jussieu, que comprende las plantas monocotiledóneas con estambres periginos.

**MONOPERIGINO**, adj. *Monoperigynus* (igual etim.); dicese de una planta monocotiledónea cuyos estambres están insertos al rededor del ovario.

**MONOPÉTALO**, adj. *Monopetalus*; de *monos*, solo, y *petalon*, pétalo; llámase comunmente así las corólas que, aunque diferentemente partidas por su limbo, forman por su base una sola pieza, rodeando completamente y sin interrupcion los órganos sexuales. Como en este caso la coróla resulta siempre de la soldadura de mayor ó menor número de pétalos, ha propuesto Decandolle llamarla *gamopétala*, y reservar el epíteto de *monopétala* para los casos muy raros en que aquella se compone de un solo pétalo lateral.

**MONOPODIA**, f. *Monopodia*; de *monos*, solo, y *pus*, pié; monstruosidad caracterizada por la existencia de un solo pié.

**MONOPSIA**, f. *Monopsia*; de *monos*, solo, y *ops*, ojo; monstruosidad que consiste en la presencia de un solo ojo. Unas veces los dos ojos están

reunidos en una sola cavidad orbitaria, y otras existen dos cavidades, pero muy aproximada la una á la otra, comunicando entre sí por falta del tabique etmoidal.

**MONOPSO**, adj. y s. *Monopsus* (igual etim.); el que no tiene mas que un solo ojo.

**MONORQUIDO**, adj. *Monorchis*; de *monos*, solo, y *orjis*, testículo; se llama así el individuo que no tiene mas que un testículo; y en botánica la planta cuya raíz no ofrece, al menos en apariencia, mas que un solo tubérculo.

**MONOSÉPALO**, adj. *Monosepalus*; llámase así el cáliz ó el perianto, cuando es de una sola pieza ó al menos por su base, y que circunscribe toda la flor. Decandolle propone reservar esta palabra para los casos raros, en que en lugar de un envoltorio producido por las piezas soldadas entre sí, no halla mas que un solo sépalo lateral.

**MONOSICIA**, f. *Monositia*; de *monositeo*, yo no hago mas que una sola comida; costumbre de no hacer mas que una comida al dia.

**MONOSOMIANO**, adj.; de *monos*, solo, y *soma*, cuerpo; epíteto dado por Geoffroy Saint-Hilaire á los monstruos en los que, sin embargo que en la apariencia tienen un cuerpo único, un profundo examen anatómico puede descubrir algunos oscuros vestigios de la composicion binaria del tronco.

**MONOSPÉRMICO**: V. **MONOSPERMO**.

**MONOSPERMO**, adj. *Monospermus*; de *monos*, solo, y *sperma*, semilla; se llama así todo fruto que no encierra mas que una semilla.

**MONOSTOMO**, adj. *Monostomus*; de *monos*, solo, y *stoma*, boca; el que no tiene mas que una boca, una sola abertura.

**MONSTRUO**, m. *Monstrum*, *portentum*, *teras*; de *monstrare*, mostrar; ya porque antiguamente eran considerados los monstruos como seres que revelaban á los hombres las desgracias futuras, ó mas bien porque siempre y en todos tiempos han excitado la curiosidad, y se les ha mostrado con asno, como todo lo que es nuevo é insólito. Para el vulgo un monstruo es un ser cuyo aspecto espanta, y casi