

nen por objeto su preparacion. Es una cuba grande cuadrada de madera, comunmente forrada de plomo, llena de agua, y en la que hay colocadas un poco debajo de la superficie del liquido, una ó mas tablillas agujereadas, donde se ponen las campanas en que se han de recoger los gases, pasando el extremo del tubo que los conduce por dentro de los agujeros. Si los gases que se han de obtener son muy solubles en agua, ó si se quiere obtenerlos privados de humedad, nos servimos en lugar de la cuba hidroneumática, de otra cuba de mármol llena de mercurio, en la que las tablillas y campanas están dispuestas del mismo modo que en la neumática; á esta cuba se le da el nombre de *hidrargiro-neumática* ó cuba de mercurio. — *Máquina neumática*: V. MAQUINA. — *Sección neumática*: V. NEUMA.

NEUMATOCELE, m. *Pneumatocele*; de *pneuma*, aire, viento, y *kele*, tumor. Se ha dado este nombre á los tumores gaseosos, y especialmente la distension de la túnica vaginal por gases que forman un tumor redondo, circunscrito no fluctuante, y que da un sonido claro cuando se golpea. El neumatocele idiopático, el que es efecto de una secrecion de gases por la túnica vaginal, es una enfermedad muy rara, poco conocida y poco grave; algunos fomentos resolutivos ó fricciones con un linimento amoniacal bastan para disiparlo. Si estos medios son insuficientes, se podria sin inconveniente hacer la puncion del tumor con una aguja ó un trócar. El neumatocele que sucede á una herida penetrante, á una inflamacion de la túnica ó á la descomposicion del pus, de sangre ó de serosidades esparramadas en su cavidad, no es mas que un sintoma, cuyo tratamiento entra en el de la enfermedad principal. Tambien se ha descrito con el nombre de *neumatocele* el acúmulo de gases en una asa de intestino herniada y su infiltracion en el tejido del escroto. Pablo de Egina, que fué el primero que habló de estos derrames gaseosos, los llamó *neumocelos*, denominacion mucho mas regularmente formada, pues que todos los nombres griegos en a cuyo genitivo es *atos*, como *pneuma*, *pneumatos*, cambian en la composicion el *atos* en o.

NEUMATODES, adj. *Pneumatodes*; de *pneuma*, aire; que está distendido por gases, ó causado por gases.

NEUMATOLOGÍA, f.; de *pneuma*, aire, y *logos*, discurso, tratado. Combalusier ha publicado con este título un tratado de todas las enfermedades ventosas.

NEUMATÓNFALO, m. *Pneumatophalus*; de *pneuma*, viento, y *omphalos*, ombligo: tumor umbilical formado por una hernia distendida por gases.

NEUMATOQUÍMICO, adj. *Pneumatochimicus*; se llama aparato ó cuba *neumatoquímica*, la cuba *neumática*: V. esta palabra.

NEUMATORRAQUIS, m. *Pneumatorachis*; de *pneuma*, viento, y *rachis*, el ráquis; acúmulo de gases en el canal vertebral.

NEUMATOSIS, f. *Pneumotosis*; de *pneuma*, gas. Franck ha descrito con el nombre de *neumatosis*, todas las enfermedades ventosas, y esta denominacion en el dia está generalmente adoptada. Todos los órganos pueden ser asiento de una *neumatosis*, es decir, de un desarrollo y de un acúmulo de gases. La *neumatosis* del tejido celular constituye el *enfisema*, la de la pleura el *neumotórax*, el del pericardio, el *neumopericardio*, el del útero, la *fisometra*, la del escroto ó túnica vaginal el *neumatocele*. La *neumatosis* gástrica ó intestinal se conoce comunmente con los nombres de *vientos*, *flatos*, *cólicos ventosos*; *timpanitis*. Tan pronto la *neumatosis* es efecto de una herida por la que ha penetrado el aire en el interior de los órganos; tan pronto los gases se han desarrollado bajo la influencia de una descomposicion pútrida, de un foco purulento, sanguíneo, etc.; tan pronto son exhalados, segregados por los tejidos mismos sin otra alteracion morbida aparente, y en este último caso solamente es cuando la *neumatosis* es ideopática. Algunas personas naturalmente espelen *ventosidades*, y esto es efecto de su organizacion, como de otros el segregar muchas mucosidades. A menudo estos gases se forman durante el acto regular de la digestion, en cantidad mas ó menos grande segun la naturaleza de los alimentos, se componen de oxígeno, azoe, hidrógeno puro, carbonado ó sulfurado, de ácido carbónico, mezclado en proporciones variables. La cantidad proporcional de oxígeno es mas considerable en el estómago, y va disminuyendo en las de-

mas partes del canal alimenticio; el gas carbónico sigue la proporcion contraria, el hidrógeno y el azoe ocupan particularmente los intestinos gruesos. Los gases que son el producto de malas digestiones, de un estado inflamatorio de la membrana mucosa, y son tambien compuestos de los elementos que acabamos de mencionar; pero los que son segregados por esta membrana bajo la influencia de una neurosis, de la hipocondria, del histerismo, son inodoros y parecen compuestos de ácido carbónico y azoe. A menudo se emplea con resultado contra las *neumatosis* gastrointestinales, las infusiones calientes del tilo, de manzanilla, de flor de naranja, de anis, de yerba buena, de angélica, etc.; pero si el enfermo padece una enfermedad inflamatoria ó nerviosa, es menester emplear con preferencia las hebridas demulcentes y antiespasmódicas. En general las personas atormentadas por flatos deben abstenerse de alimentos feculentos ó gelatinosos, y nutrirse de carnes fuertes, y de alimentos ligeramente excitantes.

NEUMATOTÓRAX, m. Reunion de gases en el pecho.

NEUMEOFRAJIA, f. Obstruccion de los bronquios por mucosidades.

NEUMOCÉLE, m. *Pneumocèle*; de *pneumon*, pulmon, y *kele*, tumor; hernia producida por salida de una porcion de pulmon al través de uno de los espacios intercostales, de modo que forma bajo los tegumentos del pecho un pequeño tumor redondeado, blando, circunscrito, indolente, que aumenta de volumen en la espiracion y disminuye en la inspiracion; debe ser mantenida en situacion y comprimida por un vendaje compresivo.

NEUMOGÁSTRICO, adj. y s. *Pneumogastricus*; nombre que Chaussier da al nervio vago ó del octavo par, que envia ramos al pulmon y al estómago.

NEUMOGRAFÍA, f. *Pneumografía*; de *pneumon*, pulmon, y *graphy*, descripcion; descripcion del pulmon.

NEUMOLITIASIS, f. *Pneumolithiasis*; de *pneumon*, pulmon, y *lithiasis*, dolor causado por un cálculo; enfermedad caracterizada por el desarrollo de cálculos en los pulmones.

NEUMOLOGÍA, f. *Pneumologia*;

de *pneumon*, pulmon, y *logos*, discurso; tratado acerca la organizacion y funciones del órgano pulmonar.

NEUMONALGIA, f. *Pneumonalgia*; de *pneumon*, pulmon, y *algos*, dolor; nombre dado por Alibert á la angina del pecho: 5.º género de neumoses en su *Nosologia natural*.

NEUMONIA, f. *Pneumonia*; palabra derivada de *pneumon*, pulmon; parece mas adecuada que la de *peripneumonia*: V. esta palabra; para designar la inflamacion del parénquima pulmonar. La *neumonia* es *aguda* ó *crónica*. La *aguda* comunmente es causada por un resfriamiento súbito, un ejercicio muy violento; pero estas causas racionales no producen efecto sino á consecuencia de una disposicion particular. Es raro que la *neumonia* sobrevenga por la accion de una causa directa, tal como una herida en el pulmon. Despues de algunos dias de malestar, la enfermedad se declara por un calor seguido de calor, el pulso frecuente y duro, un sentimiento de ardor en el pecho, un dolor lateral pungitivo, profundo, que no aumenta sino por una fuerte inspiracion como en la *pleuresia*; hay dificultad de respirar, la expectoracion de materias mucosas, á menudo sanguinolentas, siempre viscosas y transparentes, rubicundez del pómulo del lado del pulmon afectado, decubito penoso de ambos lados, sobre todo del lado sano. La percusion deja sentir primero un ruido menos claro, luego mate en la parte afecta, la auscultacion deja percibir una especie de crepitation que cesa cuando la inflamacion está mas adelantada. Por la tarde hay exacerbacion. La *neumonia crónica* se reconoce casi siempre por una poca tos seca con expectoracion y un dolor obtuso y profundo en el pecho. La tos viene principalmente despues de la comida, por la tarde y durante la noche con un pulso febril. El enfermo respira con dificultad; cuando se precipita el andar ó sube una escalera, se anima la cara, los pómulos se coloran. Si se percute el pecho, se percibe un sonido mate en uno de los dos lados; si se aplica el estetoscopio, no se percibe el murmullo de la respiracion. La lengua durante el paroxismo es algunas veces roja, hay sed, etc. Este estado empeora manifestamente con el frio y la humedad. A medida que adelanta la enfermedad, un estado

pasivo sucede á los síntomas precedentes, el color de la cara se vuelve pálido amarillento, color de paja, la cara se hincha, los pies se ponen edematosos, las fuerzas decaen, en fin despues de un tiempo mas ó menos largo, el enfermo cae en un marasmo, ó en un estado de infiltracion general á menudo con todos los síntomas de la tisis de primer grado. La neumonia aguda termina ó por resolucion, esta es la mas comun, ó por gangrena, que es la mas rara, ó por supuracion, que es mas larga, y en fin por induracion ó hepaticacion. Este último modo de terminacion no es peligroso ni funesto mientras que no ocupe una gran parte del pulmon. La marcha de la neumonia es continua, aun cuando se diga que se ha observado de tipo intermitente. Su duracion cuando es aguda, es de siete, nueve, catorce ó veintinueve dias; la de la crónica es indeterminada; su diagnóstico es algunas veces incierto. Su pronóstico en general es favorable con relacion al estado agudo, pero peligroso en el estado crónico. El tratamiento de la aguda debe ser antiflogístico riguroso. La sangria del brazo convenientemente reiterada, es el principal medio que se debe usar. Laennec ha sacado un gran partido del uso del emético á dosis alta, pero este medicamento conviene en todas las circunstancias. La crónica comunmente es combatida con sangrias locales y con derivados de toda especie.

NEUMÓNICO, adj. *Pneumonicus*; se dice de los remedios propios para las enfermedades del pulmon ó de los individuos afectados de una de estas enfermedades.

NEUMONITIS, f. *Pneumonitis*; sin. de *neumonia*; sexto género de la familia de las *neumosis* en la *Nosología* de Alibert.

NEUMOPERICARDIAS, m. *Pneumopericardium*; de *pneuma*, aire, y *pericardium*, pericardio. Laennec indica con este nombre los derrames aeriformes de la cavidad del pericardio. El *pneumopericardias* sencillo, es decir, cuando no hay serosidad, parece ser muy raro, dice el autor; pero cuando hay serosidad, sucede á menudo encontrar tambien anchas ampollas de gas.

NEUMOPLEURESÍA, f. *Pneumopleuritis*; de *pneumon*, pulmon, y

pleura, *pleura*; sin. de *pleuroneumonia*; V. esta palabra.

NEUMORRAGIA, f. *Pneumorrhagia*; de *pneumon*, pulmon, y *rein*, manar; sin. de *hemoptisis*; V. esta palabra.

NEUMORRÉA, f. Lo mismo que *neumorrhagia* ó *hemoptisis*.

NEUMOSIS, f.; de *pneumon*, pulmon. Alibert en su *Nosología* comprende con esta denominacion todas las afecciones del pulmon.

NEUMOTOMÍA, f.; de *pneumon*, pulmon, y *tomí*, seccion; diseccion del pulmon.

NEUMOTÓRAX, m. *Pneumotorax*; de *pneumon*, pulmon, y *thorax*, pecho. Itard ha descrito con el nombre de *neumotorax*, las expansiones aeriformes que se desarrollan en la cavidad del pecho ó del pericardio. Laennec ha indicado por este nombre las expansiones que se hacen en las pleuras, y tal es en efecto la acepcion comun de este nombre. A menudo el *neumotorax* está formado por aire atmosférico, que ha pasado de los bronquios á la cavidad de las pleuras al través de una abertura resultante del reblandecimiento de un tubérculo; pero hay tambien casos en los que el *neumotorax* se forma á consecuencia de una *pleuresia* latente, y el desarrollo del gas es sin duda entonces efecto de la descomposicion de una parte albuminosa derramada, como lo indica el olor de hidrógeno sulfurado que se exhala. Algunas veces tambien el aire atmosférico es exhalado en la cavidad de la *pleura*, sin solucion de continuidad ni alteracion visible de esta membrana, ni otro ningun derrame en su cavidad.

NEURILEMA, m. *Neurilema*; de *neuron*, nervio, y *lemma*, túnica; Reil ha dado este nombre á la membrana celular y resistente, que forma no solamente al rededor de cada nervio, sino tambien al rededor de los filletos nerviosos, cuyo conjunto forma un nervio, una especie de conducto en el que está alojada la pulpa nerviosa. En la extremidad central de los nervios, el *neurilema* del tronco nervioso continúa con la *piamater* del eje nervioso, membrana con la que tiene mucha analogía; pero los canales *neurilemáticos* de cada filamento se reblandecen poco á poco cerca de esta extremidad y acaban por desaparecer.

Los nervios se despojan igualmente de su *neurilema* en su extremidad periférica, y desaparecen identificándose con el tejido celular íntimo de la parte. Esta cubierta membranosa es notable por su consistencia y por el número prodigioso de vasos que se ramifican en estas paredes, vasos que, segun algunos fisiólogos, exhalan la sustancia nerviosa medular.

NEURILEMITIS, m. *Neurilemitis*, inflamacion del *neurilema*.

NEURÍTICO: V. **NERVINO**.

NEURITIS, f. *Neuron*, nervio; inflamacion de los nervios. Afeccion bastante rara, casi siempre confundida con la *neuralgia*, y de la que en efecto es difícil distinguir. Al estado agudo presenta los fenómenos que determinan las *plegmasias* en general, y requiere como ellas un tratamiento antiflogístico. Si existe una complicacion de síntomas *neurálgicos* é inflamatorios, se ponen sucesivamente ó simultáneamente en uso los antiflogísticos y los sedativos.

NEURO-ESQUELETO, m. Conjunto de los huesos que secundan las partes centrales del sistema nervioso.

NEUROGAMIA, f. *Magnetismo animal*.

NEUROGENO, m. Materia nutritiva del tejido nervioso.

NEUROGRAFÍA, f. *Neurographia*; de *neuron*, nervio, y *graphi*, descripcion; descripcion de los nervios, parte de la anatomía.

NEUROLOGÍA, f.; de *neuron*, nervios, y *logos*, discurso; parte de la anatomía que trata de los nervios.

NEUROMA, m. *Neuroma*. Algunos autores han llamado *neuromas* los tumores mas ó menos voluminosos, subcutáneos, circunscritos, muy dolorosos, que se desarrollan en el espesor de los nervios ó entre los filetes que los constituyen, y que se presentan tan pronto en forma de tubérculos duros, móviles y resbalando debajo de la piel, como bajo de tumores mas ó menos voluminosos, que acaban algunas veces por tener los caracteres de los tumores escirrosos ó carnosos. Pero otros patólogos no dan el nombre de *neuromas* á estos tumores, porque su naturaleza nerviosa está lejos de ser demostrada, llamando con este nombre á las hinchazones comunmente del

grosor de un guisante y de forma un poco prolongada, de un tejido duro agrisado y como fibro cartilaginoso que se desarrolla algunas veces en el trayecto de los nervios, y que parecen formados por una especie de vegetacion interior del *neurilema*. A la altura de estos tumores los filamentos nerviosos están atrofiados, y el nervio está impedido en sus funciones.

NEURONCLITIS, f. Inflamacion de la medula espinal.

NEUROPARÁLISIS, f. Parálisis de los nervios ó insensibilidad.

NEUROPATÍA, f. Afeccion nerviosa.

NEUROPATOLOGÍA, f. Tratado de las enfermedades de los nervios.

NEUROPIRA, f. Fiebre nerviosa.

NEUROPROSOPALGIA, f. Tirantez de los nervios que producen un dolor vehemente.

NEURÓPTEROS, m. pl.; de *neuron*, nervio, membrana, y *ptera*, ala; órden de insectos con cuatro alas membranosas desnudas; V. **INSECTOS**.

NEUROSIS, f. *Neuroses*. Nombre genérico de las enfermedades que se suponen tener su asiento en el sistema nervioso, y que consisten en una perturbacion idiopática de las funciones, sin lesion sensible en la estructura de las partes, y sin agente material que las produzca. Resulta claramente de esta definicion que no se tiene de las enfermedades llamadas comunmente *neurosis* sino datos extremadamente vagos. Por lo mismo hay pocas *neurosis* que no hayan sido tratadas por uno ú otro autor en tal ó cual clase de enfermedades. La clasificacion adoptada por Pinel presenta numerosos ejemplos de ello; este autor las distribuye en cinco órdenes, á saber: 1º *neuroses de los sentidos*; no contiene sino las lesiones nerviosas de los oidos y de la vista, las solas que son ideopáticas; 2º *neuroses de las funciones cerebrales*; encierra las afecciones comatosas, las *resanias*; 3º *neuroses de la locomocion y de la voz*; 4º *neuroses de las funciones nutritivas*; comprende las *neuroses de la digestion*, las de la *respiracion* y las de la *circulacion*; 5º *neuroses de la generacion*; comprende las *neuroses de los organos genitales del hombre y las neuroses genitales de la mujer*.

Evidentemente se encuentran entre estas enfermedades algunas que no deben figurar entre las neuroses, y que son debidas á alteraciones bien conocidas en los órganos. Las neuroses de los sentidos estan igualmente lejos de formar un grupo idéntico, pues que algunas, tales como la miopia, la presbicia, dependen de un vicio en la disposicion de las diferentes partes constitutivas del órgano y no una lesion por enfermedad. Pero no se debe admitir con Broussais, que todas las neuroses dependen de una inflamacion, y que no son sino fenómenos simpáticos producidos por una irritacion cerebral, entretenida por una flegmasia de alguna viscera. Haciéndola Roche depender de una irritacion, las distingue con el nombre de *irritaciones nerviosas*; piensa que estas enfermedades consisten el acúmulo del fluido nérvico en un tejido, acúmulo determinante por una causa *irritante*, acúmulo tan material como en el de la sangre en un tejido inflamado, pero no visible como esta, porque el fluido nervioso se escapa á la vista. Brouilland admite tambien dos formas diferentes de irritacion, una irritacion flegmática constituye la inflamacion, y una irritacion nerviosa que constituye las *neuralgias* ó *neuroses activas*. — Las enfermedades á las que mas particularmente se da el nombre de *neuroses*, tienen por caracteres el ser duraderas, apirecticas, difícilmente curables, presentar un aparato de síntomas graves en apariencia, y de ser sin embargo poco peligrosas. Casi todas son intermitentes, y tal vez se deberán considerar como neuroses todas las enfermedades de tipo intermitente. Estas afecciones á menudo son rebeldes á toda clase de medicamentos, y no hay medio terapéutico que no se haya aconsejado para su tratamiento. Los autores que confunden las neuroses con las flegmasias, insisten en los antiflogísticos de todas formas; los que ven en las neuroses afecciones ideopáticas, prodigan una infinidad de remedios antiespasmódicos, preparados alcohólicos, etc. Pero en definitiva el tratamiento de estas enfermedades estan desconocido como su naturaleza.

NEUROSTENIA, f. *Neurostenia*; de *neuron*, nervio, y *sthenos*, fuerza, exceso de excitacion nerviosa; irritacion nerviosa.

NEURÓTICO: V. NERVINO.

NEUROTOMÍA, f. *Neurotomia*; de *neuron*, nervio, y *temnein*, disecar; parte de la anatomía que tiene por objeto la disecacion de los nervios. — Se llama tambien *neurotomia* la seccion de un cordón nervioso; operacion quirúrgica practicada algunas veces como medio curativo de algunas neuralgias.

NEUROTOMO, m. Escalpelo de dos cortes, largo y estrecho, propio para disecar nervios.

NEUTRALIZAR, a. Combinar con un alcali ó una sal alcalina una cantidad suficiente de un ácido para hacer desaparecer las propiedades alcalinas, ó bien combinar con un ácido ó una sal ácida bastante alcali ó un óxido cualquiera para hacer una sal que no sea ni ácida ni alcalina.

NEUTRALIZACION, f. Operacion farmacéutica que consiste en saturar un ácido por un alcali ó viceversa, para obtener una sal neutra.

NEUTRO, adj. *Neuter*; se llaman *sales neutras*, en general, las que resultan de la union de ácidos con bases salificables en proporciones tales, que no sean manifiestas ninguna de las propiedades de los componentes; pero hay muchas sales que manifiestan propiedades ácidas ó alcalinas, y con todo se consideran como sales neutras. Debe pues entenderse por *sales neutras*, aquellas en que hay la relacion del oxígeno de la base con la del ácido, igual al que guardan las sales indiferentes: V. SALES. En botánica se llaman *flores neutras* las que no tienen estambres ni pistilos.

NEVO, m. *Nevus*. Se llaman asi vulgarmente ciertas alteraciones vasculares de la piel que los recién nacidos llevan consigo al nacer, y á los que se quiere hallar alguna semejanza con los objetos deseados por la madre durante el embarazo. Ya son *simples manchas*, no pasando la alteracion de las capas superficiales del dermis en las que reside en la red vascular de la piel; ya hay cambio de color y tumefaccion, y la piel es afectada hasta en sus capas profundas; y por fin los bulbos pilíferos están hipertrofiados, y las manchas están cubiertas de pelos mas fuertes y mas numerosos que lo regular. Los *nevos* ó *lunares* han sido descritos por los autores con los nombres de *nevi materni*, *ephetides*

congeniales, etc., y en general quedan estacionarios; los hay sin embargo que adquieren un volumen considerable, y que se transforman en *fungus sanguineos* ó *tumores eréctiles*.

NEURALGÍA, f. *Neuralgia*, *neuralgia*; de *neuron*, nervio, y *algos*, dolor; nombre genérico de un cierto número de enfermedades, cuyo principal síntoma es un dolor vivo, exacerbante ó intermitente, que sigue el trayecto de un ramo nervioso y de sus ramificaciones sin rubicundez, calor, tension, ni hinchazon. Chaussier ha distinguido nueve especies, cuyas tres primeras no son sino variedades de la neuralgia facial, á saber: 1.º *Neuralgia frontal, tic doloroso*; dolor que parte de los agujeros superciliares, se extiende por la frente, párpado superior, pestañas, carúncula lagrimal, ángulo nasal de los párpados y algunas veces á todo el lado de la cara. 2.º *Neuralgia suborbitaria*; dolor que comunmente parte del agujero suborbitario, va á la mejilla, al labio superior, al ala de la nariz, al párpado inferior, etc. 3.º *Neuralgia maxilar*; dolor que parte del agujero del menton, se extiende por el menton, labios, temporales, dientes y lengua. 4.º *Neuralgia ileoscrota*; dolor que parte de la cresta del ileon, sigue el cordón espermático, y termina en el escroto y testículo determinando su retraccion. 5.º *Neuralgia femoro poplitea*; *gota cidica*, *ischias nervosa póstica* de Cotugno; dolor que parte de la escotadura isquiática, se esparrama por el escroto y cara poplitea del muslo, y se propaga por el borde del perineo de la pierna hasta la planta del pié. 6.º *Neuralgia femoro protibial*, *ischias nervosa antica* de Cotugno; dolor que parte de la ingle, se extiende por la parte de delante del muslo, y principalmente por el lado interno de la pierna, del maléolo interno y al dorso del pié. 7.º *Neuralgia plantar*; dolor limitado al espacio que recorren los nervios plantares. 8.º *Neuralgia cubito digital*, *ischias nervosa digitalis*, de Cotugno; dolor que ordinariamente parte del codo, pasa por debajo del epitrocleo del húmero, y se extiende por el dorso y borde externo de la mano. 9.º *Neuralgias anormales*; dolores comunmente crónicos cuyo sitio varia al infinito. Todos los órganos pueden en efecto ser asiento de estos dolores, porque todos reciben nervios

sensitivos; de aqui esta multitud de afecciones cuya denominacion está formada ordinariamente por la etimología griega, del nombre afectado y la terminacion *algia*, de *algos*, dolor, que es el síntoma esencial y característico de las neuralgias. Una multitud de medios se han empleado contra las neuralgias, sin que se pueda determinar su grado de utilidad: tales son las sangrias, las aplicaciones de sanguijuelas y ventosas en el sitio del dolor, y durante el acceso las cataplasmas emolientes y narcóticas, la franela cubierta de tafetan gomado, fricciones desde el principio con un linimento opiado y alcanforado ó con el bálsamo tranquilo, el nervino, etc. El Dr. Todd ha preconizado las fricciones con la disolucion acuosa del extracto de opio. Los revulsivos han sido igualmente ventajosos en muchos casos, y notablemente el aceite esencial de trementina, ya en forma de emplastos, ya en unturas. Se han atribuido propiedades energicas á las láminas de acero imantadas, como tambien á la acupuntura ó electropuntura. Al interior se han administrado los antiespasmódicos y narcóticos bajo todas formas, tales son los extractos, los infusos y polvos de lechuga, de valeriana, de belladona, de beleño, el éter, el castoreo, la asafétida, el óxido de zinc, el opio, el almizcle, el agua de laurel cerezo, las píldoras de Meglin. Igualmente se ha aconsejado al interior el aceite esencial de trementina; por su accion que parece debida á la revulsion que produce determinando una viva irritacion de la membrana mucosa intestinal, ni va acompañada de resultados tan felices como se habia anunciado. Los médicos Ingleses aseguran haber obtenido curaciones radicales con el carbonato de hierro, á la dosis de 24 granos tres veces al dia, aumentando gradualmente cada toma hasta una dracma. En fin cuando la neuralgia es regularmente intermitente, los paroxismos neuralgicos son considerados como accesos febriles, que algunos autores han descrito con el nombre de *calenturas larvadas*, y á las que se ha opuesto con un resultado constante la quina ó quinina, ya solas, ya asociadas con antiespasmódicos ó narcóticos. Chaussier prefere la quina asociada con el ruibarbo, y empleaba unos bolos compuestos de quina dracmas jv, ruibarbo y sal amoniaco de cada cosa media dracma,

jarabe de flores de melocoton, c. s. Se hacen cuatro bolos que se toman de tres en tres horas; es menester continuar por mucho tiempo su uso.

NICOCIANA : V. TABACO.

NICOCIANINA, f. Posselt y Reiman han designado con este nombre una materia particular de naturaleza grasa, que han aislado de las hojas del tabaco y á la que deben su olor.

NICOTINA, f. Nombre dado por Thompshon á la materia eminentemente activa de las hojas del tabaco, materia descubierta en 1829 por Cerioli de Cremona en la *nicotiana tabacum*, L., estudiada despues por varios químicos, y últimamente por Boutron Charlard y Henry. Es una sustancia volátil, de olor penetrante, que recuerda el del humo del tabaco; es soluble en agua, alcohol, éteres, aceite; satura los ácidos y produce sales mas ó menos cristalizables, deliquescentes, es muy azoada y susceptible de cristalizar en pequeñas láminas micáceas, su sabor es cáustico, y puede mirarse como uno de los alcaloides mas venenosos; concentrada mata casi con tanta rapidez como el ácido hidrocianico. El tanino, que forma con ella un compuesto poco soluble, podria combatir sus efectos lo mismo que los del tabaco.

NICTACION, f. *Nictatio*; de *nictare*, pestañear; sin. de *pestañeo*.

NICTAGÍNEAS, f. pl. Familia natural de plantas dicotiledóneas apétalas con estambres hipoginos, que tienen por caracteres un involucre que envuelve una ó muchas flores, un cáliz monosépalo, á menudo colorado, hinchado en su base, estrechado ó extrangulado encima de la dilatación, y prolongado luego en un tubo mas ó menos embudado; estambres definidos, cuyos filamentos están reunidos en su base por un rodete glanduloso, formando un disco al rededor del ovario sin adherirse á él. Estos filamentos libres separados encima del rodete, contraen adherencia con el perigonio atravesando su depresión, y se prolongan separadamente encima hasta la altura del limbo, terminados cada uno por una antera bilocular. El fruto es seco monospermo, indehisciente, inserto en medio del disco ó rodete, y cubierto por la base endurecida y persistente del perigonio.

NICTALMIA, f. Enfermedad que consiste en una ilusión, en virtud de la cual el enfermo cree ver fantasmas y enérgenos durante la noche.

NICTALOPÍA, m. *Nyctalopia*, *ambliopia meridiana*; de *nyx*, noche, y *optoma*, yo veo (la letra *l* es puramente eufónica como en la *hemeralopia*); enfermedad caracterizada por la facultad que tiene el enfermo de ver los objetos con poca luz ó durante la noche, al paso que no puede soportar la luz del pleno día. En este sentido es como han usado las palabras *nyctaloph* y *nyctalopia*, Hipócrates y Galeno. Sin embargo algunos médicos, y sobre todo lexicógrafos, haciendo derivar *nyctalopia* de *nyx*, noche, *alaos*, ciego, y *ops*, ojo, han pretendido que esta palabra significaba la imposibilidad de ver durante la noche, la ceguera nocturna ó la *hemeralopia*. Esta interpretación y etimología son desechadas con razon. La *nyctalopia* á menudo depende de la extremada sensibilidad de la retina ó del iris, de lo que resulta la constricción de la abertura pupilar. Otras veces, al contrario, depende de la dilatación, demasiado grande de esta abertura; tambien puede ser resultado de obstáculos físicos á la llegada de los rayos luminosos al fondo del ojo, como la existencia de una verruga en la cornea, la opacidad central del cristalino ó su capsula, ó de un defecto del pigmentum de la coroides: de aquí un diagnóstico, pronóstico, y un tratamiento muy variado.

NIDAMENTUM, m. Nombre dado por Bursdac á toda la cubierta exterior que se añade un huevo ya individualizado, es decir, revestido de una cubierta testácea, que tiene relacion con la incubación, y que bajo este aspecto es producido por la madre. La membrana caduca pertenece á esta clase de productos que son muy esparcidos en el reino animal, pero que nadie hasta ahora habia pensado en reunir en comun.

NIDOROSO, adj. *Nidorosus*. Se da este nombre á todo lo que tiene olor y sabor de podrido, de quemado, de huevos corrompidos.

NIEBLA, f. Multitud de gotitas pequeñas de agua sumamente delgadas, que se hallan suspendidas en el aire y ocultan el horizonte, cuando el vapor esparcido en la atmósfera se con-

densa por una disminucion de temperatura.

NIÉVE, f. *Nix*, gen. *nivis*, *hion*. Agua helada que cae en forma de copos blancos irregulares, si el aire está agitado, y en forma de estrellas de seis rayos si está perfectamente en calma. Segun algunos físicos, la *nieve* difiere del *granizo*, en que este no es sino agua helada despues de la formación de gotas de lluvia, en lugar de que la *nieve* se forma cuando el agua es aun mantenida en suspension en estado de líquido. Se emplea algunas veces en medicina la *nieve*, como el hielo, como tónico y repercusivo, y aplicándola al exterior.

NIGUA, f. Especie de insecto de una media línea de largo, muy parecido á la pulga, de la cual se distingue en tener blanca la parte posterior del cuerpo y la boca armada de una trompa tan larga como todo él con la cual se introduce en los pies de las personas, donde deposita sus huevos, y donde estos se avivan, causando agudísimos dolores, y algunas veces la muerte.

NIHIL ALEUM. Oxido de zinc obtenido por sublimación.

NIIFA, f. *Nympha*; insecto llegado al segundo estado, principalmente cuando bajo esta forma posee la facultad de moverse, de lo que resulta que una ninfa es una crisálida móvil. — Se llaman *ninfas* los pequeños labios de la vulva, porque se les ha atribuido la funcion de dirigir la orina.

NINFITIS, f. Inflamación de las ninfas.

NIÑÓFOTOMO, m. Instrumento que sirve para hacer una amputación cualquiera en las ninfas.

NIÑOMANIA, f. *Nymphomania*; de *nympha*, ninfa, y *mania* manía; inclinación irresistible é insaciable al acto venéreo en las mujeres; enfermedad clasificada por Pinel entre las neuroses de los órganos genitales de la mujer. Sobreviene algunas veces en las mujeres nerviosas, de una imaginación ardiente, exaltada por conversaciones ó lecturas eróticas, en las que viven en una continencia forzada, ó que se entregan al onanismo. Los autores no están acordes en el sitio, naturaleza y tratamiento de esta enfermedad. La mayor parte la consideran como una afección del úte-

ro ó de sus dependencias; algunos colocan su sitio en el encéfalo. A mas de la exaltación del apetito venéreo que constituye el sintoma característico de la enfermedad, hay á menudo calor en los lomos, hipogastrio y pechos, secreción mas ó menos abundante de orinas claras y mucosidades vaginales, estado espasmódico general, con sensación de constreñimiento; algunas veces gestos y proposiciones licenciosas ó una verdadera locura. Dista mucho el matrimonio de hacer cesar esta enfermedad. El tratamiento indicado por los autores presenta necesariamente diferencias esenciales, segun su opinion, acerca el sitio de la enfermedad. Sin embargo, en general consiste en el uso de todos los agentes higiénicos ó terapéuticos propios para disminuir el eretismo de los órganos uterinos, al mismo tiempo que se apacigua la excitación encéfálica con aplicaciones de sanguijuelas en la nuca ó afusiones frias en esta parte.

NINTOTOMIA, f. *Nymphotomia*; de *nympha*, ninfa, y *tomi*, sección; excision de una parte de las ninfas cuando son demasiado largas ó voluminosas, é impiden la progresión ó el cóito. Se practica tambien la *ninfotomia* como medio curativo de ciertas enfermedades de estos repliegues membranosos. Algunos autores han llamado *ninfotomia* la amputación del clitoris, que los antiguos llamaban *ninfa*, *nimpha*.

NIÑA, f. Abertura que hay en las túnicas de los ojos, por la cual pasan los rayos de luz para formar interiormente la imagen del objeto.

NIÑEZ, f. *Infantia*; de la preposición *in*, puesta en lugar de *non*, y del verbo *feri*, hablar; como si dijéramos *edad en la que no se habla aun*, período de la vida humana que comprende del nacimiento hasta siete años.

NIÑO, adj. y s. *Infans*; se dice de un individuo de la especie humana que está en la niñez.

NIÓBIO, m.: V. CUERPOS SIMPLES.

NIQUEL, m. *Niccolium*; metal blanco, atraible por el iman, tan refractario como el manganeso, que no se oxida al aire húmedo; por la acción del fuego se convierte en óxido gris y con el cloro en óxido al maximum. Sus óxidos coloran el vidrio, se

emplean en la pintura de la porcelana y esmaltes; sirve este metal para formar aleaciones muy parecidas á la plata: V. CUERPOS SIMPLES.

NISANA, f. Raíz medicinal de una planta de la China.

NÍSPERO, m. *Nespilus germanica*; árbol de la icosand. monog., familia rosáceas; sus frutos son algo astringentes, y las hojas pasan por tener la misma propiedad.

NISTAGINA, m. Pestaño espasmódico, que se parece al de una persona que tiene muchas ganas de dormir, y que hace esfuerzos en vano para desvelarse.

NISUS FORMATIVUS. Se da con bastante frecuencia este nombre á la fuerza vital ó la fuerza organizadora.

NITRATO: V. AZOATO. — Género de sales formadas por la combinación del ácido nítrico con una base salificable. — *Nitrato de amoniaco*; sal cristalizabile en agujas prismáticas, de un sabor fresco, acre y picante. — *Nitrato de plata*; sal cristalizabile en láminas delgadas, brillantes y semitransparentes, que es un veneno violento. — *Nitrato de bismuto*; sal cristalizabile en tetraedros comprimidos y ligeramente delicuescente. — *Nitrato de cal*; jugo muy delicuescente, de un sabor áspero y cálido. — *Nitrato de potasa*; sal inodora cristalizabile en prismas de seis caras, que puede llegar á ser venenosa tomada en dosis crecida.

NÍTRICO: V. ACIDO NÍTRICO.

NITRICUM. Radical hipotético del azoe, en cuyo caso este seria un óxido.

NITRITOS: V. AZOITO.

NITRO, m. *Nitrum*; nombre vulgar del nítrato de potasa.

Nitro cúbico: V. AZOATO DE SOSA.

Nitro fijado por el carbon: V. CARBONATO DE POTASA.

Nitro lunar: V. AZOATO DE PLATA.

Nitro mercurial: V. AZOATO DE MERCURIO.

NITRÓGENO: V. AZOE.

NITROSO, adj.: V. ACIDO NITROSO.

NOBLE: m. *Nobilis*; se dice vulgarmente de las partes del cuerpo sin las que el hombre no podría vivir, corazón, cerebro, pulmones, etc., y algunas veces los genitales.

NOCHE, f. *Nox nix*; espacio de

tiempo durante el que el sol está debajo del horizonte de un lugar; tiempo que media entre la salida y puesta de este astro.

NOCTÁMBULO: V. SONÁMBULO.

NÓDULO, m. *Nodulus*; Reil llamaba así una eminencia oblonga, aplastada, mas ó menos cuadrangular que se observa en la cara externa del cerebelo, encima y delante de la que lleva el nombre de campanilla.

NODUS, m. **NODOSIDAD**, f.; de *nodus*, nudo. Seria difícil asignar á esta palabra un sentido fijo, pues se han denominado *nodus* tan pronto las incrustaciones ó concreciones tofáceas que se forman al rededor de las articulaciones afectadas de reumatismo ó gota, tan pronto los tumores llamados por los cirujanos *ganglios*. Los verdaderos *nodus* son simples hinchazones de una pequeña porcion de un tendón, ó de un hacedillo fibroso. No hay producción de un cuerpo nuevo, sino solamente una especie de hipertrofia, ó de ingurgitación de un tejido normal. Estos *nodus* tendinosos ó aponeuróticos tienen comunmente la forma y volumen de un guisante. Tienen alguna mayor densidad que la del tejido de que forman parte. A menudo conservan en su interior las señales de su textura fibrosa. Comunmente son del todo insensibles, menos en tiempos húmedos; regularmente no requieren ningun tratamiento.

NOGAL, m. *Nigla regia*; árbol de la monoecia polandria, familia terebintáceas; el fruto es conocido con el nombre de *noz*: V. esta palabra. Todas sus partes exhalan un olor fuerte que se pretende es nocivo á los que duermen debajo de su sombra: asercion mas ó menos exagerada.

NOLI ME TANGERE, m. Nombres latinos que significan *no me toques*. Nombre dado en botánica á algunas plantas á causa de las puas ó espinas que tienen, ya porque, como la balsamina salvaje, arrojan con fuerza las semillas cuando se tocan. — En cirugía se ha dado algunas veces el nombre de *noli me tangere* á úlceras cancerosas, que los diferentes medios terapéuticos no hacen mas que irritar. Estos son mas comunmente los cánceres de la cara, y especialmente de los labios, que empiezan por un boton

rojo, duro, ancho, con punta levantada, un prurito continuo y quemante que se irrita continuamente al tocarlo, y arrancar la punta del boton y la costra que la reemplaza, dejando entonces á descubierto una erosion con bordes levantados de fondo agrisado, sangriento ó fungoso que no tarda en ensancharse. Estas úlceras deben combatirse con los causticos arsenicales, ó excindirlos con instrumentos cortantes.

NOPALEAS: V. LACTEAS.

NOSENCÉFALO, f.; de *nosos*, enfermedad, y *enkephalos*, encéfalo; nombre dado por Geoffroy Saint-Hilaire á los monstruos cuyo encéfalo está reemplazado por un tumor vascular, el cráneo anchamente abierto por arriba, pero solamente en las regiones frontal y parietal y el agujero occipital distinto.

NOSOCOMIAL, adj. *Nosocomialis*; de *nosocomium*, hospital, que es relativo á los hospitales; *tifus nosocomial*, *calentura nosocomial*.

NOSOCRÁTICO, adj. *Nosocraticus*; de *nosos*, enfermedad, y *krato*, yo domino; Requin propone dar este nombre á los medicamentos vulgarmente conocidos con el nombre de *especificos*.

NOSOGENIA, f.; de *nosos*, enfermedad, y *gennao*, yo engendro: formación de enfermedades: teoria de las causas primeras de las enfermedades y de su modo de desarrollo.

NOSOGRAFÍA, f. *Nosographia*; de *nosos*, enfermedad, y *graphein*, describir; palabra de origen muy moderno por la que se indica una distribución metódica en la que las enfermedades están agrupadas por clases, órdenes, géneros y especies.

NOSOLOGÍA, f. *Nosologia*; de *nosos*, enfermedad, y *logos*, discurso: ramo de medicina que se ocupa en imponer nombres á las enfermedades, en definir las, estudiarlas en todas sus circunstancias en el viviente, caracterizar y clasificar sus diferentes especies, ó indagar la naturaleza íntima, por lo menos en lo que es accesible á nuestros medios de investigación.

NOSTALGÍA, f. Especie de enfermedad causada por un deseo violento de volver á la patria, al pais natal. El nostálgico comienza á sentir un decaí-

miento y tristeza que le consumen lentamente; despues suele presentarse una fiebre hética que conduce por lo regular á la muerte.

NOTALGIA, f. *Notalgia*; de *notos*, dorso, y *algos*, dolor; dolor en la región dorsal sin fenómenos inflamatorios.

NOTENCÉFALO, m. *Notencephalus*; de *notos*, dorso, y *enkephalos*, encéfalo; monstruo cuyo cerebro forma hernia y se apoya en las vértebras dorsales, abiertas posteriormente.

NOTOMELO, m.; de *notos*, dorso, y *melos*, miembro, nombre dado por Geoffroy Saint-Hilaire á los monstruos que presentan uno ó dos miembros accesorios insertos en el dorso.

NUBE, m. *Nubes*; vapor acuoso vascular, suspendido en la atmósfera, de la que enturbia la transparencia, y que se sostiene en una mayor ó menor elevacion, porque está en equilibrio con el peso de la columna de aire que tiene debajo. Tan pronto este vapor está reunido en masas circunscritas, tan pronto está extendido sin distincion de limites. — Por analogia se ha dado el nombre de *nubes* á los copos que se observan algunas veces un poco debajo de la superficie de los orines que se deja en reposo en un vaso, y se ha llamado *nube inferior* ó *eneorema*, los copos que están en suspensión en el medio ó tercio inferior del líquido. — Tambien se ha llamado *nube* ó *nubecilla* al *nefelion*.

NUBÍCULA, f. Enfermedad de los ojos, durante la cual se ven los objetos como al través de la niebla ó de una gasa. — Manchita sobre la córnea trasparente.

NUBLIDAD, f. *Nubilitas*; de *nubere*, casarse; aptitud para el matrimonio. Esta palabra es sinónimo de *pubertad* en el sexo femenino.

NUCA, f. *Cervix, ayken*; parte superior de la parte posterior del cuello. Se llaman *emplastra nuchalia* ciertos emplastos que se aplican en la nuca.

NÚCLEO, m. *Nucleus*; parte sólida y dura que contienen ciertos frutos, y que contiene la semilla ó almendra. — *Núcleo mucella*; cuerpo pulposo que se encuentra en el centro del óvulo vegetal cuando empieza á desarrollarse.

NUCULA, f. *Nucula*; cada uno de los frutos contenidos en los nuculanios.

NUCULANIO, m. *Nuculanium*; fruto carnoso, no coronado por los lóbulos del cáliz al cual no adhiere el ovario, y que contiene muchas núculas distintas.

NUDO, m. *Nodus*. Los botánicos llaman nudos, las protuberancias más ó menos salientes, producidas por el entrecruzamiento de las fibras y la tumefacción del tejido celular; lo que hace los nudos más sólidos que el resto del tallo.

Nudo del encefalo, nodus encephali. — Este nombre han dado algunos anatómicos al puente de Varolio en razon de su forma.

Nudo de cirujano. — Con este nombre algunas veces se ha significado un nudo hecho pasando dos veces el cabo del hilo ó de la ligadura por la misma asa. Este nudo tiene el inconveniente de no apretar bien, ó de aflojarse; no se usa.

Nudo de enfardador. — Nombre dado á un vendaje de que nos servimos principalmente para comprimir la arteria temporal despues de la arteriotomía. Se hace con una venda de cerca 30 palmos de longitud y dos ó tres traveses de dedo de anchura, arrollada en dos globos, siendo cerca de un sexto más abultado el uno que el otro. Despues de haber aplicado en la abertura del vaso un pequeño parche de diaquilon, cubierto de una compresa graduada, piramidal, se aplica el medio de los dos globos en el punto correspondiente á la herida; se llevan los dos globos el uno delante del otro, por detrás de la cabeza hasta el temporal opuesto, y se vuelven cada uno por el trayecto que ha recorrido hasta el temporal de que se ha practicado la sangría, se cruzan los dos globos, uno sobre otro, y se conduce el globo inferior hacia arriba, y el superior hacia debajo del menton. Acabando en seguida el circular de modo que los dos globos se encuentren en la sien sana, se cruzan aqui y vuelven como la primera vez hacia la sien enferma, se cruzan de modo que hagan un segundo nudo como el primero, y dirigiendo de nuevo uno de los globos hacia el vértice de la cabeza y el otro debajo del menton, se continúa asi hasta que se han hecho tres ó cuatro nudos uno encima del otro, y

se acaban los dos globos con circulares horizontales.

NUBOSO, adj. *Nodosus*; se dice en botánica de los tallos que tienen nudos.

NUEZ, f. *Nux*; llámase nuez todo fruto medianamente carnoso que contiene un cuenco con una sola celdilla y una semilla. Se da principalmente este nombre al fruto del nogal, *Juglans regia*, cuya almendra da por expresion un aceite alimenticio; y el sarcocarpo del fruto es astringente. Este sarcocarpo sirve para hacer un rosoli.

Nuez de arec : V. AREC.

Nuez de agallas : V. AGALLAS.

NUEZ MOSCADA, f. *Nux moschata*, *miristica moschata*, L.; de la polianth. monog. familia laurineas. Es una drupa piriforme del grosor de una nuez, marcada con un surco longitudinal, cuya cubierta es carnosa, de un blanco rosado, filamentososa, pero algo succulenta. Debajo de esta cubierta se encuentra otra parcial lacinada, gruesa, de un hermoso rojo cuando reciente, pero que se vuelve amarilla secándose, y se llama *macis* : V. esta palabra; luego otra tercera cubierta, dura, seca y quebradiza, que cubre inmediatamente la almendra. Esta, despojada de sus cubiertas, es lo que constituye la *nuez moscada*. En el comercio se distingue en *nuez moscada macho* y *hembra*; esta, llamada también *nuez moscada silvestre*, es más gruesa, menos olorosa y menos apreciada que la otra *cultivada*. La *nuez moscada* y el *macis* contienen un aceite volátil que puede extraerse por destilación, y un aceite fijo que se saca por expresion en caliente, pero siempre mezclado de aceite volátil, que le comunica su olor y su color. Este aceite misto, á menudo designado con el nombre de *bálsamo ó manteca de nuez moscada*, nos viene del todo preparado en tabletas cuadradas, sólidas, de un amarillo rojizo jaspeado, de un olor de nuez moscada; entra en el bálsamo nervino.

NUEZ VÓMICA, f. Fruto del *strichnos, nux vomica*. Es una especie de baya glicósica, cubierta de una corteza lisa, amarilla, dura y frágil, conteniendo una pulpa y semillas redondas, aplanadas, grises y atorcipeladas al exterior, córneas al interior, y comunmente blancas y semitransparentes, al-

nas veces todo opacas y negras. Estas semillas son inodoras, su sabor ácre y muy amargo. Es un veneno muy activo, en el cual se encuentran los principios venenosos de la haba de San Ignacio, estricnina y brucina. La vómica, reputada en otro tiempo como febrifuga y antielmintico, no se emplea en el dia sino en el tratamiento de la parálisis. Se administra en este caso el extracto alcohólico en píldoras de dos granos, y se dan 4 ó 5 en las 24 horas, y se puede aumentar gradualmente la dosis de este medicamento que exige la mayor circunspeccion. El *extracto alcohólico de nuez vómica* se prepara haciendo macerar por algunos dias una libra de nuez vómica raspada en 4 libras de alcohol á 80° centigr.; colando con expresion, filtrando y echando sobre el residuo dos nuevas libras de alcohol, colando de nuevo á los dos ó tres dias, reuniendo todas las tinturas, destilándolas para sacar toda la parte alcohólica, y evaporando hasta consistencia de extracto.

NUQUIANO, NA, adj. Epíteto que

se daba á unas glándulas y á un conducto que descubrió el anatómico alemán Nucke.

NUTACION, f. *Nutatio*; de *nutare*, inclinarse; facultad que tienen ciertas flores de seguir el curso aparente del sol. — Oscilacion habitual de la cabeza.

NUTANTE, adj. *Nutans*; se dice en botánica de una parte que se inclina más ó menos hacia tierra.

NUTRICIO, adj. y s. *Nutritius*; de *nutrire*, nutrir, que nutre : *jugo nutritio*. Se han llamado arterias nutricias los ramos arteriales que entran por los agujeros nutricios de los huesos largos, y que penetran por estos conductos hasta la membrana medular.

NUTRICION, f. *Nutritio*; de *nutrire*, nutrir; funcion por la cual los cuerpos organizados entretienen, reparan y aumentan sus partes.

NUTRITIVO, adj. *Nutritivus*; que tiene relacion con la nutricion.

NUTRITUM, m. Especie de un güento desecante.

O

OARTROCACE, f. *Oarthrocace*; palabra formada por contraccion de *omo artrocace* ú *omoplato arthrocace*. Esta palabra ha sido empleada por Rust para indicar la inflamacion de las superficies articulares escapulo-humerales : V. ARTROCACE.

OBLAVADO, adj. *Obclavatus*; de *ob*, al través, y *clava*, maza; se dice en botánica de una parte que tiene la forma de una maza vuelta al revés.

OBCOMPIMIDO, adj. *Obcompresus*; se dice de una parte cuyo mayor diámetro es de derecha á izquierda.

OBCONICO, adj. *Obconicus*; que tiene la forma de un cono transversado, es decir, que tiene el vértice abajo.

OBCORDADO, adj. *Obcordatus*; que tiene la forma de un corazon reversado, es decir, la escotadura hacia abajo.

OBCRENADO, adj. *Obcrenatus*; cuyos bordes están recortados en pequeños ángulos reentrantes, agudos, separados por senos redondeados.

OBESIDAD, f. *Obesitas*; de *obesus*, gordo; gordura excesiva, acúmulo de grasa en el tejido celular.

OBLICUIDAD, adj. *Obliquitas*; inclinacion cualquiera de un cuerpo. — *Oblicidad de la matriz* : V. HISTEROLOXIA.

OBLICUO, adj. *Obliquus*. Se da este nombre en botánica á los tallos que se elevan en diagonal relativamente al plano horizontal, á las raices que forman un ángulo de 45° con este mismo plano, y á las hojas que situadas horizontalmente, tienen su base vuelta plana por lo alto, y uno de sus bordes hacia tierra. Esta palabra, tomada sustantivamente, se emplea por los anatómicos para indicar ciertos músculos, cuyas fibras tienen una direccion oblicua; con respecto al plano que se propone, divide al cuerpo en dos mitades iguales y simétricas.

Oblicuo externo ú *oblicuo mayor del abdómen*, (costo abdominal, Ch.). — Músculo situado en las partes lateral y anterior del vientre. Se ata por arriba en la cara externa y borde in-