



**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Título: Diccionario médico**

**Alumno: Carlos Rodrigo Velasco  
Vázquez**  
**Grupo "B"**

**Grado: Cuarto semestre**

**Materia: Propedéutica, semiología y  
diagnóstico físico**

**Docente: Osmar Emanuelle Vázquez  
Mijangos**

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de junio del 2023

# Diccionario sobre terminología médica de Tórax (sistema respiratorio, linfático, cardíaco).

**abertura posterior de las fosas nasales:** (posterior nares), par de orificios situados en la superficie posterior de la cavidad nasal, que conectan la cavidad nasal con la nasofaringe permitiendo la inhalación y espiración de aire.

**abertura torácica inferior:** (inferior aperture of thorax), apertura irregular formada por la duodécima vértebra dorsal, las costillas 11.<sup>a</sup> y 12.<sup>a</sup> y el borde de los cartílagos costales hasta encontrarse con el esternón.

**acidemia** (acidemia), disminución del pH de la sangre o acidez anormal en la sangre. Los tipos específicos se nombran mediante prefijos: lactacidemia, lipacidemia.

**acidosis** (acidosis), aumento anormal en la concentración de hidrogeniones en el cuerpo, como consecuencia de la acumulación de un ácido o de la pérdida de una base. Las diversas formas de acidosis se denominan en función de la causa que las origina; por ejemplo, la acidosis respiratoria se produce por retención respiratoria de CO<sub>2</sub>. El tratamiento depende del diagnóstico de la enfermedad subyacente y de la corrección del desequilibrio ácido-base.

**acidosis compensada** (compensated acidosis), trastorno en el cual el pH de la sangre se mantiene dentro de los límites de la normalidad, aunque el nivel de bicarbonato en sangre se encuentra por debajo de lo normal.

**acidosis hipercápnica** (hypercapnic acidosis), acidez excesiva de los líquidos corporales debida al aumento de la concentración de dióxido de carbono en la sangre. Esta alteración puede ser secundaria a insuficiencia pulmonar, ya que si el dióxido de carbono se acumula en la sangre, aumenta la acidez de ésta.

**acidosis respiratoria** (respiratory acidosis), trastorno caracterizado por pH plasmático bajo debido a una ventilación alveolar reducida. La hipoventilación inhibe la eliminación de dióxido de carbono que se combina con el agua del organismo para producir ácido carbónico, que reduce el pH plasmático. La acidosis respiratoria puede ser el resultado de trastornos, como la obstrucción de vías respiratorias, los traumatismos medulares, las enfermedades neuromusculares, lesión torácica, neumonía, edema pulmonar, enfisema y parada cardiorrespiratoria. También puede deberse a la supresión de los reflejos respiratorios con narcóticos, sedantes, hipnóticos o anestésicos. También se denomina acidosis por dióxido de carbono. Comparar con acidosis metabólica. V. alcalosis metabólica, alcalosis respiratoria.

**acino** (acinus), 1. estructura pequeña en forma de saco, en particular la que se encuentra en las glándulas. 2. subdivisión del pulmón, consistente en el tejido distal al bronquiolo terminal.

**adenocarcinoma broncoalveolar**, (bronchioalveolar adenocarcinoma, bronchioalveolar carcinoma), v. carcinoma broncoalveolar.

**alcalosis** (alkalosis), alteración de los líquidos corporales caracterizada por una tendencia a tener un pH mayor de 7,44 debido a un exceso de bicarbonato, o bien a una deficiencia de ácido. La alcalosis respiratoria puede estar motivada por hiperventilación, dando lugar a una pérdida excesiva de dióxido de carbono y a una deficiencia de ácido carbónico. La alcalosis metabólica puede aparecer a consecuencia de una ingesta excesiva o de una retención de bicarbonato, o bien por una pérdida de ácido gástrico a través del vómito, por una depleción de potasio o por cualquier estímulo que incremente la velocidad de intercambio de sodiohidrogeniones.

**alveolar** (alveolar), perteneciente a un alveolo.

**alveolitis** (alveolitis), reacción pulmonar alérgica tras la inhalación de sustancias antigénicas, que se caracteriza por episodios agudos de disnea, tos, sudoración, fiebre, debilidad y dolor articular y muscular. Algunos tipos de alveolitis son la bagazosis, el pulmón de granjero y el pulmón del cuidador de palomas.

**alveolo pulmonar** (pulmonary alveolus), cada uno de los numerosos sacos aéreos terminales de los pulmones en los que se intercambian oxígeno y anhídrido carbónico.

**anhidrasa carbónica** (carbonic anhydrase), enzima que participa en la hidratación del dióxido de carbono, pasando a ácido carbónico en los hematíes de forma que pueda ser transportado desde las células tisulares a los pulmones.

**angioma arteriovenoso cerebral** (arteriovenous angioma of the brain), tumor congénito formado por un ovillo de arterias y de venas generalmente dilatadas y dispuestas en forma de espiral, con islotes de tejido cerebral esclerosado y, en ocasiones, células cartilaginosas.

**angina herpética** (herpetic sore throat), inflamación herpética que se desarrolla en la región de la faringe.

**angina increscendo** (crescendo angina), forma de dolor anginoso asociado a cambios isquémicos electrocardiográficos caracterizada por un aumento de la frecuencia, provocación, intensidad o carácter.

**angina indolora** (angina sine dolore), episodio no doloroso de insuficiencia coronaria.

**angina inestable** (unstable angina), forma de dolor precordial que a veces precede al infarto agudo de miocardio. Tiene un comienzo brusco, empeora repentinamente y suele recurrir de forma intermitente durante días o semanas. Posee un pronóstico peor a corto plazo que la angina estable de esfuerzo. Aproximadamente un tercio de los pacientes con angina inestable sufren un infarto de miocardio en los tres meses siguientes.

**angina preinfarto** (preinfarction angina), angina de pecho que sucede antes de un infarto de miocardio.

**angina vasospástica** (vasospastic angina), dolor torácico de origen miocárdico isquémico causado por espasmos de las arterias coronarias. Tiene características diferentes a las de la angina de esfuerzo.

**angiocardiografía** (angiocardiology), método por el que se realiza una radiografía del corazón y de sus grandes vasos. Se realiza mediante la inyección directa en el corazón de un medio de contraste radiopaco por mediación de un catéter introducido a través de las venas cubital anterior o femoral. Las radiografías se realizan mientras el medio de contraste pasa a través del corazón y los grandes vasos. También se le denomina angiografía cardíaca. V. también angiografía.

**angiocardiograma** (angiocardiogram), serie de imágenes radiográficas del corazón tomadas en sucesión rápida durante e inmediatamente después de la inyección de medio de contraste radiopaco en los vasos sanguíneos coronarios.

**anoxia** (anoxia), trastorno caracterizado por la ausencia de oxígeno. La anoxia puede ser local o sistémica, y puede deberse a un aporte inadecuado de oxígeno al sistema respiratorio, a la incapacidad de la sangre para transportar el oxígeno a los tejidos, o bien a la incapacidad de los tejidos para absorber el oxígeno circulante. Un tipo de anoxia es la anoxia por estancamiento.

**apnea** (apnea), ausencia de respiración espontánea. Algunos tipos de apnea son: apnea cardíaca, apnea de deglución, apnea del sueño, apnea periódica del recién nacido, apnea primaria, apnea refleja y apnea secundaria

**apnea del sueño** (sleep apnea), trastorno del sueño caracterizado por períodos en los que el sujeto no respira. En esos momentos se es incapaz de mover los músculos respiratorios o de mantener el flujo aéreo a través de la nariz y la boca.

**asma** (asthma), trastorno respiratorio caracterizado por episodios recurrentes de disnea paroxística, con sibilancias espiratorias motivadas por constricción bronquial, tos y secreciones mucosas bronquiales de consistencia viscosa. Los episodios pueden ser desencadenados por la inhalación de alérgenos o de agentes contaminantes, por infecciones, aire frío, ejercicio físico intenso o por tensión emocional.

**atelectasia** (atelectasis), anomalía que se caracteriza por el colapso del tejido pulmonar que impide que se produzca el intercambio respiratorio de dióxido de carbono y de oxígeno.

**bronquio** (bronchus), cualquiera de los conductos respiratorios largos de los pulmones a través de los que pasa el aire inspirado y se exhalan los gases de desecho. Todos los bronquios tienen una pared formada por tres capas: la más externa está constituida por tejido fibroso denso, reforzada con cartílago; la capa media es una red de músculo liso, y la capa más interna está formada por una membrana mucosa ciliada. Los bronquios pueden ser lobares, primarios y secundarios

**caja torácica** (thoracic cage), estructura ósea que rodea a los órganos y tejidos blandos del tórax. Está constituida por 12 vértebras dorsales, por 12 pares de costillas y por el esternón.

**colapso bronquiolar** (bronchiolar collapse), trastorno en el que los bronquiolos aparecen comprimidos por la presión de las estructuras adyacentes y la carencia del aire suficiente para conservarlos distendidos. Esta afección ocurre en enfermedades tales como el enfisema, la enfermedad quística y las bronquiectasias.

**colapso pulmonar** (collapse of the lung), reducción del volumen pulmonar y de la cantidad de aire contenido en su interior como resultado del aumento de la presión intrapleural por la acumulación de aire o de líquido en la cavidad pleural, o debido a la pérdida de presión interna y a la retracción elástica del pulmón.

**colateralización coronaria** (coronary collateralization), desarrollo espontáneo de nuevos vasos sanguíneos en las proximidades o alrededor de áreas cardíacas sujetas a un flujo sanguíneo restringido.

**conducto alveolar** (alveolar duct), conducto aéreo del pulmón que nace de los bronquiolos respiratorios. Más allá de estos conductos se localizan los alveolos.

**derivación intrapulmonar** (intrapulmonary shunt), (en terapia respiratoria) proceso de perfusión sin ventilación, expresado por el cociente QS-QT, en el que QS es la diferencia entre el contenido de oxígeno capilar final y el mezclado con sangre venosa, y QT el gasto cardíaco. Esta anomalía se puede dar en atelectasias, neumonía, edema pulmonar y síndrome de dificultad respiratoria del adulto (SDRA).

**derivación torácica** (chest lead), 1. derivación electrocardiográfica en la que el electrodo explorador se coloca sobre el tórax o precordio. El electrodo indiferente se coloca en la espalda del paciente para una conducción CB («chest back», tórax posterior), en la parte anterior del tórax para una conducción CF («chest front», tórax anterior), en el brazo izquierdo para una conducción CL («chest left», tórax izquierdo) y en el brazo derecho para una conducción CR («chest right», tórax derecho). 2. informal, trazado registrado por dicha conducción en el electrocardiograma.

**derrame pericárdico** (pericardial effusion), acumulación de sangre u otros líquidos en el pericardio.

**derrame pleural** (pleural effusion), acumulación anómala de líquido en los espacios intersticial y aéreo de los pulmones, caracterizada por fiebre, dolor torácico, disnea y tos no productiva. El líquido del derrame es un exudado o un transudado procedente de las superficies pleurales inflamadas.

**descompensación** (decompensation), fallo de un sistema, como la descompensación en la insuficiencia cardíaca.

**descompensación cardíaca** (cardiac decompensation), situación de insuficiencia cardíaca en la que el corazón es incapaz de desempeñar su función normal de proporcionar una perfusión celular adecuada a todas las partes del organismo. Entre las causas se incluyen el infarto de miocardio, la sobrecarga cardíaca, los procesos infecciosos, las toxinas o las valvulopatías.

**desfibrilación** (defibrillation), detención de la fibrilación ventricular (contracción asincrónica, ineficaz) mediante la descarga de un choque eléctrico directo sobre la región precordial del paciente. Es una medida de urgencia frecuente realizada generalmente por un médico, paramédico o profesional de enfermería especialmente entrenado. Las placas del desfibrilador suelen aplicarse sobre almohadillas especiales. En la desfibrilación externa, una de las placas se coloca a la derecha de la parte superior del esternón, por debajo de la clavícula, y la otra en la línea medioaxilar de la parrilla costal inferior izquierda. En la desfibrilación interna, que puede realizarse durante la cirugía a corazón abierto, las placas se colocan directamente sobre el corazón. desfibrilador (defibrillator), dispositivo que descarga un choque eléctrico sobre el miocardio, a un voltaje previamente establecido, a través de la pared del tórax.

**desfibrilar** (defibrillate), detener la fibrilación de las aurículas o ventrículos cardíacos, normalmente descargando un choque eléctrico al miocardio a través de la pared del tórax o por medio de un desfibrilador.

**determinación directa de la tensión arterial** (direct measurement of blood pressure), determinación de la tensión arterial en una arteria introduciendo un catéter en el vaso sanguíneo y registrando directamente la tensión, en contraposición al método indirecto, que consiste en la utilización de un manguito de presión, un estetoscopio y un esfigmomanómetro.

**dilatación del corazón** (dilation of the heart), aumento del tamaño del corazón causado por el estiramiento del tejido muscular en las paredes como consecuencia de debilitamiento del miocardio. El trastorno se asocia con embolismo pulmonar agudo e insuficiencia cardíaca.

**disnea** (dyspnea), falta de aliento o dificultad para respirar que pueden producir ciertos procesos cardíacos, ejercicios extenuantes o ansiedad.

**disnea cardíaca** (cardiac dyspnea), insuficiencia respiratoria debida a una cardiopatía y provocada casi siempre por congestión venosa pulmonar.

**disnea espiratoria** (expiratory dysnea), sensación de molestia o dificultad respiratoria causada por el broncospasmo de los bronquiolos.

**disnea inspiratoria** (inspiratory dyspnea), forma de dificultad respiratoria provocada por una obstrucción en la laringe, la tráquea o los bronquios. El paciente intenta compensar esta deficiencia con inspiraciones profundas prolongadas.

**disnea paroxística nocturna** (DPN) (paroxysmal nocturnal dyspnea [PND]), trastorno caracterizado por la aparición de episodios bruscos de dificultad respiratoria, que habitualmente se producen después de varias horas de sueño en posición tumbada, y que suelen deberse a edema pulmonar secundario a la insuficiencia cardíaca congestiva. Con frecuencia, los episodios se acompañan de tos, sensación de asfixia, sudor frío y taquicardia con ritmo de galope.

**ecografía Doppler** (Doppler ultrasonography) [Christian J. Doppler], técnica para detectar el movimiento del flujo sanguíneo. Permite al examinador oír alteraciones características en el flujo sanguíneo causadas por obstrucción de los vasos en varias partes de una extremidad.

**electrocardiografía** (electrocardiography), método para registrar la actividad eléctrica generada por el músculo cardíaco.

**electrocardiógrafo** (electrocardiograph), dispositivo utilizado para registrar la actividad eléctrica del miocardio, para detectar la trasmisión anormal de los impulsos cardíacos a través de los tejidos conductores del músculo. La electrocardiografía permite diagnosticar alteraciones cardíacas específicas.

**electrocardiograma** (ECG, EKG) (electrocardiogram [ECG, EKG]), registro gráfico producido por un electrocardiógrafo.

**embolectomía** (embolectomy), incisión quirúrgica en una arteria para eliminar un émbolo o coágulo, realizada como tratamiento urgente para el embolismo arterial. La operación se hace lo antes posible después de detectar una disminución de la perfusión. Cuando se desprenden trombos desde una tromboflebitis, tienden a alojarse en la unión de arterias grandes. Más de la mitad de los émbolos se alojan en la aorta, las arterias de las extremidades inferiores, las carótidas comunes o las arterias pulmonares. Antes de la cirugía se puede administrar heparina, y es posible hacer un arteriograma para identificar la arteria afectada.

**embolia** (embolism), proceso circulatorio anormal en el que un émbolo viaja a través del torrente circulatorio hasta que queda alojado en un vaso. Son tipos de embolias: embolia gaseosa y embolia grasa.

**embolia pulmonar** (EP) (pulmonary embolism [PE]), bloqueo de una arteria pulmonar por un cuerpo extraño como grasa, aire, tejido tumoral o un trombo que

suele proceder de una vena periférica. Los factores predisponentes son una alteración de los componentes de la sangre con aumento de la coagulabilidad, lesión de las paredes de los vasos sanguíneos e inmovilización, especialmente cuando se asocian a parto, insuficiencia cardíaca congestiva, policitemia vera o cirugía. Resulta difícil distinguir el embolismo pulmonar del infarto de miocardio y de la neumonía. Se caracteriza por disnea, dolor torácico brusco, shock y cianosis.

**empiema** (empyema), acumulación de pus en una cavidad corporal, especialmente en el espacio pleural, como consecuencia de una infección bacteriana, como, por ejemplo, en la pleuresía o en la tuberculosis.

**endarteritis** (endarteritis), proceso inflamatorio de la capa íntima de una o más arterias, que se ocluye total o parcialmente.

**endarteritis aguda** (acute endarteritis), proceso inflamatorio de las células que revisten una arteria. Su causa puede ser una infección o la proliferación de tejido fibroso en el interior de la pared de una gran arteria.

**endocarditis** (endocarditis), trastorno que afecta al endocardio y las válvulas cardíacas, caracterizado por lesiones producidas por diversas enfermedades. Son tipos de endocarditis la endocarditis bacteriana, la endocarditis trombótica no bacteriana y la endocarditis de Libman-Sacks. Sin tratar, todos los tipos de endocarditis son rápidamente mortales.

**endocarditis reumática** (rheumatic endocarditis), inflamación del endocardio en el seno de una fiebre reumática aguda.

**espacio pleural** (pleural space), espacio virtual que existe entre las capas visceral y parietal de la pleura. Contiene una pequeña cantidad de líquido que actúa como lubricante, permitiendo que las pleuras se deslicen suavemente una sobre otra a medida que los pulmones se expanden y contraen durante la respiración.

**expiración** (expiration), expulsión del aire, proceso normalmente pasivo que depende de las cualidades elásticas del tejido pulmonar y del tórax.

**espirográfico** (spiograph), aparato para registrar los movimientos respiratorios.

**espirograma** (spiogram), registro visual de los movimientos respiratorios hecho con un espirómetro; se utiliza para la evaluación de la función y la capacidad pulmonar.

**espirometría** (spirometry), evaluación de laboratorio de la capacidad aérea de los pulmones mediante un espirómetro.

**estenosis aórtica calcificada** (calcific aortic disease) trastorno caracterizado por la existencia de pequeños depósitos de calcio en la aorta.

**estenosis** (stenosis), trastorno caracterizado por la contracción o estrechez de una abertura o vía de paso en una estructura corporal. Son tipos de estenosis: la estenosis aórtica y la estenosis pilórica.

**estenosis pulmonar** (pulmonary stenosis), anomalía cardíaca que generalmente se caracteriza por hipertrofia congénita del ventrículo derecho con aumento relativamente escaso del volumen diastólico. Cuando el tabique interventricular está íntegro, puede ser secundaria a estenosis valvular, estenosis infundibular o ambas; genera una diferencia de presión durante la sístole entre el ventrículo derecho y la arteria pulmonar

**estertor** (rale), sonido respiratorio anormal frecuente que se escucha en la auscultación del tórax durante la inspiración y que se caracteriza por ruidos burbujeantes discontinuos. Los estertores finos tienen un sonido de crepitación producido por la entrada de aire en los bronquiolos distales o alveolos que contienen secreciones serosas, como en la insuficiencia cardíaca congestiva, las neumonías o la tuberculosis inicial. Los estertores gruesos tienen su origen en los bronquios más grandes o en la tráquea y tienen un tono más bajo. Son tipos de estertores los estertores sibilantes y los estertores sonoros.

**estertor agónico** (death rattle), sonido producido por el aire que se mueve a través del moco acumulado en la garganta de una persona agonizante, cuando ésta ya ha perdido el reflejo tusígeno

**estertor crepitante** (coarse crackle), ruido respiratorio anormal causado por el aire al moverse a través de una cantidad excesiva de líquido en una vía aérea, como en el edema pulmonar.

**estertor húmedo** (moist crackle), ruido respiratorio anormal que se oye en la auscultación cuando el aire burbujea a través de líquidos o secreciones en los bronquios y la tráquea.

**estertor vesicular** (vesicular rale), ruido respiratorio anormal que se percibe al auscultar el tórax durante la inspiración. Los estertores vesiculares o crepitantes son sonidos similares al burbujeo o al chisporroteo que se suelen aso

**fase espiratoria** (expiratory phase), fase del ciclo respiratorio que implica la exhalación o extracción del aire de los pulmones. En un paciente con ventilación asistida la fase espiratoria puede ser pasiva, dependiendo de la capacidad de retracción elástica del pulmón para extraer el aire de los pulmones, o activa, administrando presión positiva en el área abdominal o negativa a través de la vía respiratoria superior

**frecuencia cardíaca** (heart rate), pulso, calculado al contar el número de complejos QRS o contracciones de los ventrículos por unidad de tiempo. La taquicardia es una frecuencia cardíaca de más de 100 latidos por minuto; la bradicardia es una frecuencia cardíaca de menos de 60 latidos por minuto.

**hemidiafragma** (hemidiaphragm), cada mitad funcional, izquierda o derecha, del diafragma. Aunque el diafragma es una unidad anatómica única se puede dividir por la unión de su tendón central y del pericardio. Cada hemidiafragma puede funcionar independientemente.

**hemitórax** (hemithorax), un lado del tórax.

**hendidura alveolar** (alveolar cleft), forma de paladar hendido en la cual la falta de fusión se extiende hacia delante e incluye la apófisis alveolar.

**hipoxemia** (hypoxemia), déficit anormal de oxígeno en la sangre arterial. Algunos síntomas de hipoxemia aguda son la cianosis, la inquietud, el estupor, el coma, la respiración de Cheyne-Stokes, la apnea, la hipertensión arterial, la taquicardia y un aumento inicial en el gasto cardíaco que posteriormente se reduce, produciendo hipotensión y fibrilación ventricular o asistolia. La hipoxemia crónica estimula la producción de hematíes por la médula ósea, produciéndose una policitemia secundaria.

**hipoxia** (hypoxia), tensión de oxígeno celular inadecuada, disminuida, caracterizada por cianosis, taquicardia, hipertensión, vasoconstricción periférica, desvanecimiento y confusión mental. Los tejidos más sensibles a la hipoxia son el cerebro, el corazón, los vasos pulmonares y el hígado.

**hiperpnea** (hyperpnea), respiración profunda, rápida o fatigosa. Aparece normalmente con el ejercicio y, anormalmente, con el dolor, la fiebre, la histeria o cualquier patología en la que el aporte de oxígeno es inadecuado, como en la patología cardíaca y respiratoria.

**hipopnea** (hypopnea), respiración superficial o lenta. En los deportistas entrenados es normal y se acompaña de pulso lento; por otra parte, es característica de la lesión del tronco del encéfalo, en cuyo caso se acompaña de pulso rápido y débil y es un signo de gravedad.**hipervolemia** (hypervolemia), aumento de la cantidad de líquido extracelular, especialmente del volumen de sangre circulante o sus componentes

**hipovolemia** (hypovolemia), disminución anormal del volumen de sangre circulante.

**insuficiencia valvular** (valvular regurgitation), retroceso del flujo circulatorio que aparece cuando el corazón se contrae y las válvulas cardíacas no se cierran correctamente, permitiendo que la sangre presente en los ventrículos vuelva a las aurículas.

**interalveolar** (interalveolar), relativo al espacio situado entre los alveolos.

**irradiación linfoide total (ILT)** (total lymphoid irradiation [TLI]), método de inducción de un efecto inmunosupresor intenso en pacientes sometidos a trasplante de médula ósea, en el tratamiento de ciertos linfomas o en otros tratamientos que requieran inmunosupresión. La ILT implica la exposición de todos los ganglios

linfáticos, el timo y el bazo a un total de 2.000 rads en dosis de 100 rads administradas por un acelerador lineal.

**isquemia** (ischemia), disminución del aporte de sangre a una parte u órgano del cuerpo, frecuentemente marcada por dolor y disfunción orgánica, como la enfermedad isquémica cardíaca.

**infarto hemorrágico** (hemorrhagic infarct), infarto que ha acumulado tal cantidad de sangre que adquiere color rojo

**latido** (beat), fuerza de contracción del músculo cardíaco, que se puede detectar y registrar en forma de pulso.

**inhalar** (inhale), inspirar o introducir con la respiración.

**jadeo** (panting), patrón de ventilación caracterizado por una respiración rápida y superficial con un volumen corriente pequeño.

**latido prematuro** (premature beat), contracción cardíaca, habitualmente ectópica, que aparece antes de lo esperado en el curso continuo del ritmo.

**marcapasos** (pacemaker, pacer), 1. nódulo sinoauricular de tejido nervioso especializado localizado en la unión de la vena cava superior con la aurícula derecha. Origina las contracciones de la aurícula, la cual transmite el impulso al nódulo auriculoventricular, iniciando así la contracción de los ventrículos. 2. aparato eléctrico utilizado para el mantenimiento del ritmo sinusal normal de la contracción miocárdica mediante la estimulación eléctrica del músculo cardíaco.

**marcapasos de demanda** (demand pacemaker), dispositivo utilizado para estimular eléctricamente el corazón cuando el propio impulso del corazón no es suficiente. Pueden colocarse marcapasos para producir latidos cardíacos cuando los propios impulsos del corazón no son lo suficientemente rápidos.

**marcapasos externo** (external pacemaker), 1. aparato que se usa para estimular el latido cardíaco eléctricamente por la descarga de impulsos a través de la pared del tórax, tal como se emplea en los cuidados de urgencias de las bradiarritmias significativas. 2. marcapasos cardíaco en el que el impulso generador está fuera del pecho, pero conectado con el corazón por un cable bajo la piel.

**movimiento precordial** (precordial movement), cualquier movimiento de la pared anterior del tórax localizado en la zona situada sobre el corazón. Algunos tipos de movimiento precordial son: impulso apical, tracción ventricular derecha y tracción ventricular izquierda.

**neumoconiosis** (pneumoconiosis), cualquier enfermedad del pulmón provocada por la inhalación crónica de polvo, generalmente polvos minerales de origen laboral o ambiental. Algunos tipos de neumoconiosis son: antracosis, asbestosis y silicosis

**neumoencefalografía** (pneumoencephalography), procedimiento para la visualización radiográfica del espacio ventricular, las cisternas basales y el espacio subaracnoideo situado sobre los hemisferios cerebrales. Se inyecta aire, helio u oxígeno en el espacio subaracnoideo lumbar después de la extracción intermitente del líquido cefalorraquídeo mediante punción lumbar.

**neumoencefalograma** (pneumoencephalogram), radiografía del encéfalo realizada durante la neumoencefalografía.

**neumonectomía** (pneumonectomy), extirpación quirúrgica total o parcial de un pulmón.

**neumonía** (pneumonia), inflamación aguda de los pulmones, habitualmente producida por la inhalación de neumococos de la especie *Diplococcus pneumoniae*. Los alveolos y los bronquiolos de los pulmones se taponan con un exudado fibroso. La neumonía puede estar producida por otras bacterias, así como por virus, rickettsias y hongos, pero en el 85% de los casos, la causa es una infección neumocócica. Los síntomas característicos de la neumonía son escalofríos intensos, fiebre elevada (que puede llegar a los 40,5 °C), cefalea, tos y dolor torácico.

**neumonopatía** (pneumonopathy), cualquier enfermedad o trastorno que involucra al pulmón.

**neumonopleuritis** (pneumonopleuritis), trastorno combinado de neumonía y pleuresía.

**neumopericardio** (pneumopericardium), presencia de aire o gas en el saco pericárdico.

**neumoperitoneo** (pneumoperitoneum), presencia de aire o gas en la cavidad peritoneal del abdomen. Puede ser espontáneo, como en el caso de la rotura de un órgano hueco que contiene gas, o inducido con fines diagnósticos o terapéuticos.

**neumoperitonitis** (pneumoperitonitis), inflamación aguda de la cavidad peritoneal acompañada por la presencia de aire o gas.

**neumotórax** (pneumothorax), presencia de aire o gas en el espacio pleural que provoca el colapso del pulmón. El neumotórax puede ser la consecuencia de una herida abierta en el tórax que permita la entrada de aire o de la ruptura de una bulla enfisematosa de la superficie del pulmón o de un golpe de tos intenso. También puede aparecer espontáneamente sin causa aparente.

**neumotórax a tensión** (tension pneumothorax), presencia de aire en el espacio intrapleural del tórax causado por la rotura de la pared torácica o del parénquima pulmonar asociado a la apertura de una válvula. El aire pasa por esta válvula durante la tos pero no durante la espiración.

**neumotórax espontáneo** (spontaneous pneumothorax), presencia de aire o gas en el espacio intrapleural como consecuencia de la ruptura del parénquima pulmonar y de la pleura visceral sin causa demostrada.

**neumotórax extrapleural** (extrapleural pneumothorax), patología en la cual se forma aire o una bolsa de aire entre la capa de fascia pleural endotorácica y la pared torácica adyacente. V. también neumotórax.

**ortopnea** (orthopnea), alteración en la que una persona debe sentarse o ponerse en pie para poder respirar profundamente o con comodidad. Aparece en muchos trastornos de los aparatos cardíaco y respiratorio, como el asma, el edema pulmonar, el enfisema, la neumonía y la angina de pecho

**oxigenación apneica** (apneic oxygenation), mantenimiento del flujo de oxígeno en las vías respiratorias superiores de pacientes con dificultad respiratoria.

**palroteo** (clapping), (en masaje) procedimiento de realizar movimientos de percusión sobre el cuerpo del paciente con las palmas de las manos huecas, golpeando de forma alternativa con golpes rápidos y estimulantes.

**palpitación** (palpitation), latido acelerado del corazón, que se asocia a respuestas emocionales normales o a ciertos trastornos cardíacos.

**palpitar** (palpitate), latir rápidamente, como cuando el corazón late inusualmente rápido ante distintas situaciones de estrés y en pacientes con determinados problemas cardíacos.

**pericárdico** (pericardiac, pericardial), 1. relativo al pericardio. 2. relativo a la región situada alrededor del corazón.

**pericarditis** (pericarditis), inflamación del pericardio asociada a traumatismos, neoplasias, infecciones, uremia, infarto de miocardio, enfermedades del colágeno u otras causas desconocidas.

**pleura** (pleura, pl. pleurae), membrana serosa delicada que rodea el pulmón, constituida por una capa única de células mesoteliales planas situadas sobre una fina membrana de tejido conectivo. La pleura se divide en pleura visceral, que reviste el pulmón y se introduce en las cisuras entre los lóbulos, y pleura parietal, que reviste la pared del tórax, cubre el diafragma y se refleja sobre las estructuras del mediastino.

**pleura pulmonar** (pleura pulmonalis), parte de la membrana pleural que envuelve a los pulmones, así denominada para diferenciarla de la capa parietal de la pleura que reviste la parte interior de la cavidad torácica.

**pulmón** (lung), pareja de órganos ligeros y esponjosos situados en el tórax, que constituyen la parte principal del aparato respiratorio. Los dos pulmones tienen una gran elasticidad lo que les permite, durante la inspiración (inhalación), recoger el

oxígeno y mandarlo a la sangre arterial, mientras que durante la espiración se elimina al exterior el dióxido de carbono procedente de la sangre venosa

**pulso intermitente** (intermittent pulse), pulso en el cual falta en ocasiones un latido. Suele ocurrir en casos de bloqueo cardíaco de segundo grado o de extrasístoles.

**pulso periférico** (peripheral pulse), serie de ondas de la tensión arterial generadas por las sístoles del ventrículo izquierdo tal y como se registran en los miembros.

**quilemia** (chylemia), patología en la cual aparece el quilo en la sangre.

**quilotórax** (chylothorax), trastorno caracterizado por el derrame de quilo desde el conducto torácico hacia el espacio pleural.

**quiluria** (chyluria), trastorno caracterizado por el aspecto lechoso de la orina debida a la presencia de quilo.

**ritmo respiratorio** (respiratory rhythm), ciclo de oscilación regular de inspiración y espiración, controlado por impulsos neuronales transmitidos entre los músculos inspiratorios del tórax y los centros respiratorios del encéfalo.

**sistema linfático** (lymphatic system, lymphoid system), red amplia y compleja de capilares, vasos delgados, válvulas, conductos, ganglios y órganos que mantiene y protege el componente líquido del organismo produciendo, filtrando y transportando la linfa, y dando lugar a diversas células sanguíneas.

**valvulitis** (valvulitis), proceso inflamatorio de una válvula, especialmente de una válvula cardíaca. Las alteraciones inflamatorias de las válvulas aórtica, mitral y tricúspide del corazón se suelen deber con mayor frecuencia a fiebre reumática y menos frecuentemente a endocarditis bacteriana y sífilis.

(MOSBY, ENERO 2003)

## Bibliografía

MOSBY. (ENERO 2003). *DICCIONARIO MOSBY. MEDICINA, ENFERMERÍA Y CIENCIAS DE LA SALUD.*  
ELSERVIER.