

# Glosario



**Abducción:** Movimiento de separación del cuerpo, en el plano frontal.

**Acueducto:** Canal dentro de los sistemas auditivo, vestibular y cerebroespinal que contiene un líquido acuoso; puede a veces servir de paso a pequeños vasos sanguíneos.

**Adducción:** Lo contrario a la abducción: movimiento hacia el cuerpo, en el plano frontal.

**Aferente:** Dirección de entrada hacia un lugar determinado, en contraposición con la vía eferente que parte de ese mismo punto. *Ejemplo:* Un impulso nervioso originado en el cerebro o en un órgano periférico, una arteriola que entra a un manojito de capilares (glomérulo), en contraste con la arteriola eferente que es la que sale del glomérulo.

**Anastomosis:** El punto de conexión entre dos estructuras distintas; la restauración de la continuidad de un órgano (mediante suturas o agrafes) después de haber sido seccionado traumática o quirúrgicamente. Construcción de un puente (by-pass) para excluir o desfuncionalizar un órgano o proceso determinado.

**Apendicular:** Estructura que forma una pequeña parte conectada o dependiente de otro órgano. *Ejemplo:* Apéndice auricular del corazón o vermiforme del ciego.

**Aponeurosis:** Tejido fuerte, fibroso, ancho y plano que recubre o continúa al músculo.

**Arteriola:** Pequeño vaso sanguíneo con tejido muscular en su pared.

**Articulación:** Conexión o mecanismo entre dos huesos que puede ser rígida, semimóvil o móvil.

**Auditivo:** En relación con la audición.

**Axial:** El eje mayor de una estructura tal como el fémur, húmero, etcétera.

**Axón:** Componente central de la fibra nerviosa.

**Biceps:** Que tiene dos cabezas (referido principalmente a ciertos músculos).

**Bicúspide:** Que tiene dos valvas o dos elevaciones.

**Bífido:** Que se separa en dos partes.

**Bifurcado:** Que se separa en dos ramas.

**Bolo:** Masa de alimento que es tragado o de contenido intestinal que es impulsado dentro del mismo por los movimientos peristálticos.

**Bolsa:** Saco que contiene líquido colocado encima o entre dos estructuras móviles (músculos, tendones o huesos) para evitar fricción durante los movimientos.

**Braquial:** Relacionado con el brazo.

**Breve:** Pequeño, corto.

**Cáliz:** Parte de la pelvis renal en forma de copa, destinada a recibir la orina excretada por el riñón.

**Capilar:** El más pequeño de los vasos sanguíneos a través de cuyas paredes, muy delgadas, se producen los cambios metabólicos y de oxígeno.

**Cardiaco:** Relacionado con el corazón, el órgano esencial para impulsar la sangre a todas las partes del cuerpo.

**Ciliar:** Relacionado con estructuras en forma de pelos de cepillo, que se localizan en el borde de la célula u órgano protegiéndola, eliminando con su movimiento sustancias nocivas que pueden depositarse sobre ella. *Ejemplo:* Las pestañas como elemento protector del ojo.

**Circunvolución:** Porción elevada de la corteza cerebral.

**Corteza:** Porción externa de un órgano.

**Denervación:** El arrancamiento patológico, traumático o quirúrgico de la inervación de una estructura u órgano.

**Diafragma:** Estructura muscular colocada a modo de separación entre dos compartimientos o cavidades. *Ejemplo:* El que separa el tórax del abdomen o la pelvis del perine.

**Distal:** La porción de un órgano situada en el punto más alejado de su origen o punto de implantación.

**Elevador:** Músculo que tiene acción de soporte o de elevación.

**Endocrino:** Relacionado con las glándulas de secreción interna que tienen efecto a distancia sobre otros órga-

nos, o sistemas, mediante hormonas que son vertidas a la circulación sanguínea.

**Epitelio:** Superficie celular de la piel; superficie formada por las células que revisten las superficies internas de cavidades y glándulas, o superficie de los órganos sensoriales.

**Erectores del pelo:** Músculos que mueven los tallos del pelo y los folículos pilosos en forma perpendicular a la superficie de la piel, produciendo una sensación que se conoce como «carne de gallina».

**Eritrocito:** Glóbulo rojo.

**Escamosa:** Relacionado con un tipo especial de células epiteliales que son aplanadas, comparadas con las cuboideas y columnares.

**Esfínter:** Engrosamiento muscular que controla la apertura o cierre de un canal. *Ejemplo:* Esfínter anal.

**Esplácnico:** Se refiere a las estructuras relacionadas con las vísceras abdominales. *Ejemplo:* Nervios esplácnicos, etcétera.

**Estasis:** Detención o estancamiento del movimiento de líquidos circulantes, que pueden ser: contenido intestinal, urinario, linfático, líquido cefalorraquídeo o sangre, y que puede ser debido a disminución de la actividad pulsátil o peristáltica, o bien, a compresión extrínseca.

**Extensión:** El acto de enderezar o extender una estremidad.

**Fascia:** La capa fibrosa delgada que recubre los músculos.

**Fetal:** Relacionado con el feto.

**Flexión:** Movimiento que acerca entre sí dos partes de un miembro.

**Folículo:** Saco que contiene la implantación de un pelo, un óvulo en maduración o el material a secretar o excretar por una glándula.

**Foramen:** Apertura, en un hueso u otros órganos, que permite el paso de vasos, nervios o sangre.

**Fundus:** La base o abombamiento de una estructura globular. *Ejemplo:* Fundus gástrico, fundus vesical.

**Glándula:** Estructura de un órgano que secreta o excreta los productos de aquél.

**Glomérulo:** Final de un nervio que semeja un ramillete de fibrillas, u ovillo de pequeños vasos sanguíneos; principal unidad filtrante del riñón.

**Glotis:** El aparato fonador de la laringe.

**Gustatorio:** En relación con el sentido del gusto, que se origina en las terminaciones gustativas de la lengua.

**Haustra:** Saculaciones que se forman entre las tenias musculares del colon.

**Hematopoyesis:** La formación de células sanguíneas por la médula ósea, el bazo y los ganglios linfáticos.

- Hemoglobina:** Componente del glóbulo rojo que transporta el oxígeno.
- Homeostasis:** Estado de equilibrio entre los distintos compartimentos y tejidos que constituyen el organismo funcionando; el proceso mediante el cual se mantiene dicho equilibrio.
- Hormona:** Compuesto químico segregado por las glándulas de secreción interna que mantiene, activa o inhibe las funciones de diversos órganos.
- Inervación:** El aporte nervioso a una estructura u órgano.
- Inguinal:** Relacionada con la región anatómica situada al lado de la ingle.
- Intermediario:** Situado entre dos estructuras.
- Involuntario (autónomo):** Tipo de actividad independiente del control consciente.
- Lenticular:** Forma que tiene el cristalino en el ojo y de uno de los núcleos grises del cerebro.
- Leucocitos:** Grupo de seis diferentes tipos morfológicos de células móviles con capacidad fagocítica, que se encuentran en la sangre circulante y en la médula ósea, y cuya función principal es proveer medios de defensa contra agentes bacterianos, cuerpos extraños y proteínas anormales. Son también fuente de provisión de importantes mediadores y efectores que intervienen en las reacciones inmunológicas.
- Ligamento:** Banda, de fuertes fibras de tejido colágeno, que sirve de medio de unión y soporte a los huesos y también a las vísceras.
- Linfá:** Líquido acuoso que contiene habitualmente sustancias nutritivas, elementos químicos, celulares y materiales de desecho metabólico.
- Linfocito:** Célula de la serie blanca.
- Lingual:** Relacionado con la lengua.
- Lipólisis:** Mecanismo de digestión y absorción de la grasa.
- Longus:** Largo.
- Mamario:** Asociado con la glándula mamaria que guarda, en la mujer, importantes conexiones con el aparato reproductor.
- Meato:** Orificio de apertura de un canal en un órgano.
- Mediastino:** Porción central que separa ambas partes, derecha e izquierda, de la cavidad torácica. Contiene el pericardio, corazón y grandes vasos y separa ambas pleuras.
- Médula:** Porción central de un órgano.
- Menstruación:** Hemorragia fisiológica mensual que se produce en el útero y que corresponde a la eliminación del revestimiento interno del mismo (endometrio). Cada mes prolifera un nuevo revestimiento a partir de la capa basal.
- Mesenterio:** Membrana que sirve de fijación al intestino a los órganos y paredes posteriores del abdomen.
- Micción:** Acto de orinar.
- Mucosa:** Membrana interna de revestimiento de los sistemas respiratorio, digestivo y urinario. Esta membrana secreta, excreta y/o absorbe alimentos y sustancias del aire, contenido intestinal y filtrado urinario.
- Músculo:** Órgano contractil del organismo que sirve para efectuar movimientos. Existen tres tipos de músculos: el cardíaco, el liso, que se encuentra en los vasos sanguíneos, vísceras huecas y tracto gastrointestinal y que tiene control involuntario, y el músculo estriado, de contracción voluntaria.
- Obliteración:** Cierre de un canal vascular o comunicación. *Ejemplo:* El cese del flujo sanguíneo en los vasos umbilicales; el cierre del conducto arterioso y del foramen oval después del nacimiento.
- Orificio:** Apertura de un canal en un órgano.
- Oseo:** Relacionado con el hueso.
- Parietal:** La parte de una membrana delgada que cubre las paredes de una cavidad. *Ejemplo:* Pleura parietal, peritoneo parietal.
- Parto:** Nacimiento de un nuevo ser.
- Pericardio:** Saco que recubre el corazón y que consta de dos hojas, una parietal y otra visceral. Esta última constituye la cobertura interna del corazón y aquella forma la parte exterior del saco pericárdico. Proporciona un suave revestimiento dentro del cual late el corazón.
- Perineo:** Área a través de la cual pasan las estructuras del aparato genital, localizada entre el recto y la sínfisis púbica.
- Periostio:** Membrana que cubre el hueso.
- Periférico:** Lo que se aleja del centro.
- Peristaltismo:** Ondas de contracciones musculares involuntarias que impulsan el contenido de una víscera como ocurre en el intestino, uréter, etcétera.
- Peritoneo:** Delgada membrana que recubre el interior de la cavidad abdominal.
- Pleura:** Delgada membrana que recubre los pulmones y el interior de la cavidad torácica.
- Profundo:** Lo que se encuentra alejado de la superficie de la piel.
- Pronación:** Movimiento que consiste en girar el brazo o la mano de manera que su porción dorsal sea visible mirando al individuo de frente.
- Proximal:** Punto más próximo al comienzo o implantación de un órgano.
- Pulmonar:** Relacionado con los pulmones, órganos esenciales de la respiración.
- Quiasma:** Área de cruzamiento de una o más vías de conducción. *Ejemplo:* El quiasma óptico, punto en que las fibras del nervio óptico procedentes de un ojo se cruzan con las contralaterales que proceden del otro, en su trayecto hacia el cerebro.
- Rama:** Pequeña ramificación de un nervio o vaso sanguíneo.
- Repliegues:** Dobleces de la mucosa que recubre un órgano hueco. La distensión del órgano aplanan los repliegues que, por otra parte, amplían notablemente la superficie de absorción y la capacidad excretora del órgano.
- Senos:** Cavidad o espacio recubierto por epitelio o endotelio. *Ejemplo:* Los senos paranasales o los senos sanguíneos de la duramadre.
- Serosa:** Delgada membrana que cubre un órgano.
- Sinapsis:** Sitio de transmisión del impulso nervioso desde el axón de una célula a las dendritas de la próxima célula nerviosa. Esta unión asegura que el impulso nervioso circula sólo en una dirección.
- Subcutáneo:** Debajo de la piel.
- Surco:** Depresión situada entre las circunvoluciones de la corteza cerebral.
- Superficial:** Se refiere a la piel o a un nivel de tejidos próximos a ésta.
- Supinación:** Movimiento que consiste en girar el brazo o la mano de manera que su cara palmar sea visible cuando se mira al individuo de frente.
- Tegumento:** La piel.
- Tendón:** Parte fuerte y fibrosa en que termina el músculo voluntario y que, generalmente, se encuentra unida al hueso.
- Tricúspide:** Que tiene tres valvas o tres prominencias.
- Trifurcado:** Que se divide en tres ramas.
- Umbilical:** Relacionado con el ombligo, punto de entrada del cordón umbilical, que durante la vida fetal contiene dos arterias y una vena umbilicales.
- Vestibular:** Relacionado con el equilibrio postural.
- Viscera:** Órganos contenidos en el tórax, abdomen y pelvis.
- Visceral:** Delgada membrana que recubre un órgano o estructura contenida dentro de una cavidad. *Ejemplo:* Las hojas viscerales de pleura y peritoneo, que se continúan con las hojas parietales de las mismas cavidades.
- Voluntario:** Relacionado con una actividad que puede ser controlada por el individuo.