



# Morfología

**Monjarás Hidalgo Hugo de Jesús**



**1  
A**

**Doctora Rosvani Margine Morales  
Irecta**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de febrero 2022

## Diccionario médico

Anatomía	Es una ciencia que estudia la estructura de los seres vivos, la ubicación y la relación de los órganos que la componen.
Anatomía topográfica	Divide el cuerpo humano en zonas o regiones anatómicas para facilitar su estudio, apreciando sobre todo las relaciones, topografía y contenidos de cada una.
Anatomía sistemática	Estudia los elementos del cuerpo humano, dividiéndolos en sistemas, describiendo su situación, su forma, sus relaciones, su constitución y estructura, su vascularización e inervación.
Anatomía clínica	Relaciona la anatomía humana con el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades.
Morfología	Es la disciplina encargada del estudio de la estructura de un organismo o taxón y sus componentes o características.
Aparato	Está compuesto por órganos diferentes (huesos, músculos, articulaciones, tendones y ligamentos) que se asocian para poder realizar distintos movimientos.
Sistema	Se trata de un conjunto de órganos y estructuras de control e información del cuerpo humano, constituido por células altamente diferenciadas.
Posición	Es el estado físico o situación distinguible que exhibe el sistema o la trayectoria de un cuerpo.
Decúbito supino	Posición corporal acostado boca arriba, generalmente en un plano paralelo al suelo; Cuello en posición neutra, con mirada dirigida al cént; Miembros superiores extendidos pegados al tronco y con las palmas de las manos hacia arriba; Extremidades inferiores también extendidas con pies en flexión neutra y punta de los dedos gordos hacia arriba.
Decúbito prono	Posición corporal tendido boca abajo y la cabeza de lado; Cuello en posición neutra; Miembros superiores extendidos pegados al tronco y con las palmas de las manos hacia arriba; Extremidades inferiores también extendidas con los pies en la cara en flexión neutra y punta de los dedos en los ojos pulgares hacia abajo.

Posición anatómica	Es una posición estándar que se utiliza para poder describir los órganos del cuerpo humano.
Ejes	Son líneas de referencia virtuales/imaginarias que pasan a través del cuerpo humano y se usan para describir la alineación y la topografía de las estructuras anatómicas.
Secciones	Es un corte del cuerpo a lo largo de un plano anatómico.
Términos de relación y comparación	Son los términos que definen la situación relativa entre las estructuras anatómicas
Exterior e interior	Más alejado o más cercano al centro de un órgano.
Distal y Proximal	Más lejos o cerca de la línea media de una estructura o punto de referencia
Superficial y profundo	Más cerca o más lejos de la superficie.
Arcos de movimiento	La cantidad o excursión total a través del cual segmentos corporales pueden moverse dentro de sus límites anatómicos de la estructura articular, antes de ser detenidos por estructuras óseas, ligamentosas o musculares.
Flexión	Es el movimiento por el cual los huesos u otras partes del cuerpo se aproximan entre sí en dirección anteroposterior, paralela al plano sagital.
Extensión	Es un movimiento de separación entre huesos o partes del cuerpo, en dirección posteroanterior.
Oposición	movimiento que realiza el dedo pulgar de la mano sobre los otros dedos permitiendo pinzar, apretar, sujetar. La oposición del pulgar combina tres acciones simultáneas durante su ejecución: la anteposición, flexión y pronación de este dedo.
Reposición	Es el movimiento en el dedo pulgar desde el movimiento de oposición regresa a la posición anatómica.
Supinación	Movimiento del antebrazo que lleva la palma de la mano a la posición anatómica es decir hacia posterior.

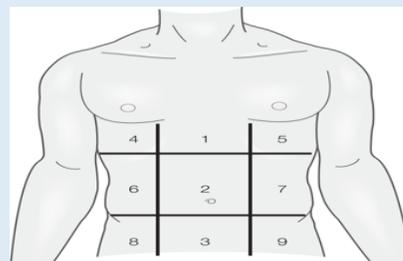
Pronación	La rotación del antebrazo que permite situar la mano con el dorso hacia arriba. También se denomina pronación al giro natural del pie hacia adentro al andar
Abducción	Movimiento de un miembro o un segmento del miembro al separarse de la línea media del cuerpo.
Aducción	Movimiento por el cual un miembro o un órgano cualquiera se acerca al plano medio del cuerpo
Rotación externa	Aleja la superficie anterior del plano medio.
Rotación interna	Acerca la superficie anterior de un miembro al plano medio.
Circunducción	Es un movimiento circular en una secuencia de flexión, abducción, extensión y aducción, de tal modo que el extremo distal de la parte se desplaza en círculo.
Eversión	Aleja la planta del pie del plano medio y la gira lateralmente.
Inversión	Acerca la planta del pie hacia el plano medio.
Retrusión	Es un movimiento de la mandíbula dirigido hacia atrás
Protrusión	Es un movimiento hacia adelante, como al protruir la mandíbula.
Protracción y Retracción	Los movimientos anterolaterales y posteromediales de la escápula sobre la pared torácica, cuya consecuencia es el desplazamiento de la región del hombro anteriormente y posteriormente.
<b>Regiones anatómicas topográficas y clínicas</b>	
Región craneal	Región occipitofrontal: Desde la frente a la parte posterior del cráneo Región temporal: Toda la superficie correspondiente al músculo temporal Región mastoidea: La apófisis mastoides

	Región superciliar: Las cejas y senos frontales
Región del tronco	<p>Cuello: Une la cabeza con el tronco, Las vértebras cervicales que se encuentran en el cuello dan inserción a los músculos cervicales que dan la capacidad para realizar movimientos de rotación e inclinación Esta dividido en:</p> <p>Región cervical posterior (nuca).</p> <p>Región cervical anterior (garganta).</p> <p>Tórax: El tórax es la parte superior del tronco, protegido por un armazón óseo que constituyen los doce pares de costillas unidas por detrás a la columna vertebral y por delante, parte de ellas, al esternón; este armazón protege los órganos internos: pulmones y corazón.</p> <p>torso o pecho (región pectoral), espalda o dorso (región dorsal), costillas (región costal), esternón (Región esternal), clavículas, columna vertebral desde el cuello (cervical y dorsal) (Región raquídea), al diafragma se le conoce como región diafragmática.</p> <p>Abdomen</p> <p>El abdomen es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.</p> <p>Pelvis</p> <p>La pelvis es la región anatómica inferior del tronco; se divide en pelvis mayor y pelvis menor.</p>
Regiones del miembro superior	El hombro (región deltoides, región escapular y región axilar), brazo (región braquial anterior y región braquial posterior), codo (región cubital), antebrazo (región antebraquial), muñeca o carpo, mano y dedos de la mano
Regiones del miembro inferior	Cadera (región glútea y región inguinocrural); Muslo (región femoral anterior y región femoral posterior); Rodilla (región tibial anterolateral y región tibial posterior); Tobillo, pie y dedos del pie.
Área precordial	<p>Es la porción de la pared torácica que cubre la cara anterior del corazón.</p> <p>Límites: Superior derecho, superior izquierdo, inferior derecho, inferior izquierdo.</p>

Las nueve regiones y cuadrantes abdominales

El abdomen se divide en cuatro cuadrantes, los cuales se delimitan mediante dividir el abdomen por la línea media anterior en mitades derecha e izquierda, y tomando a la cicatriz umbilical como punto para trazar una línea horizontal imaginaria; de ese modo, se obtienen dos cuadrantes superiores, uno derecho y otro izquierdo y dos cuadrantes inferiores, también derecho e izquierdo.

Para su estudio, el abdomen también se puede dividir en nueve regiones limitadas por las siguientes líneas: dos verticales que parten de la línea claviclar media cefálicamente hasta el ligamento inguinal de manera inferior. Dos líneas horizontales superiores que toman su límite en el borde costal e inferior, uniendo a las crestas iliacas bilaterales. 1) Epigastrio, 2) mesogastrio, 3) hipogastrio, 4) hipocondrio derecho, 5) hipocondrio izquierdo, 6) flanco derecho, 7) flanco izquierdo, 8) fosa iliaca derecha y 9) fosa iliaca izquierda.



Fuente: Eduardo Pérez Torres, Juan Miguel Abdo Francis, Fernando Bernal Sahagún, David Kerchenobich Stalnikowitz: *Gastroenterología*, [www.accessmedicina.com](http://www.accessmedicina.com)  
Derechos © McGraw-Hill Education. Derechos Reservados.