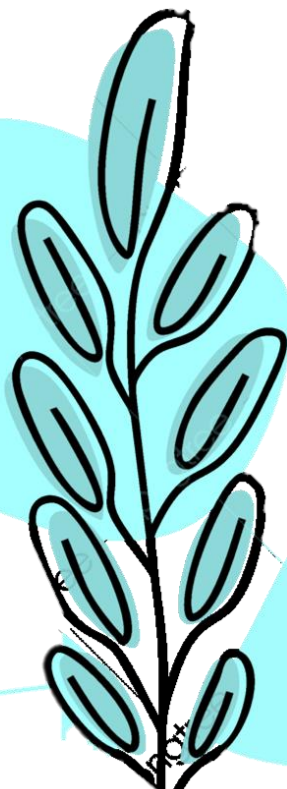


# Morfologia



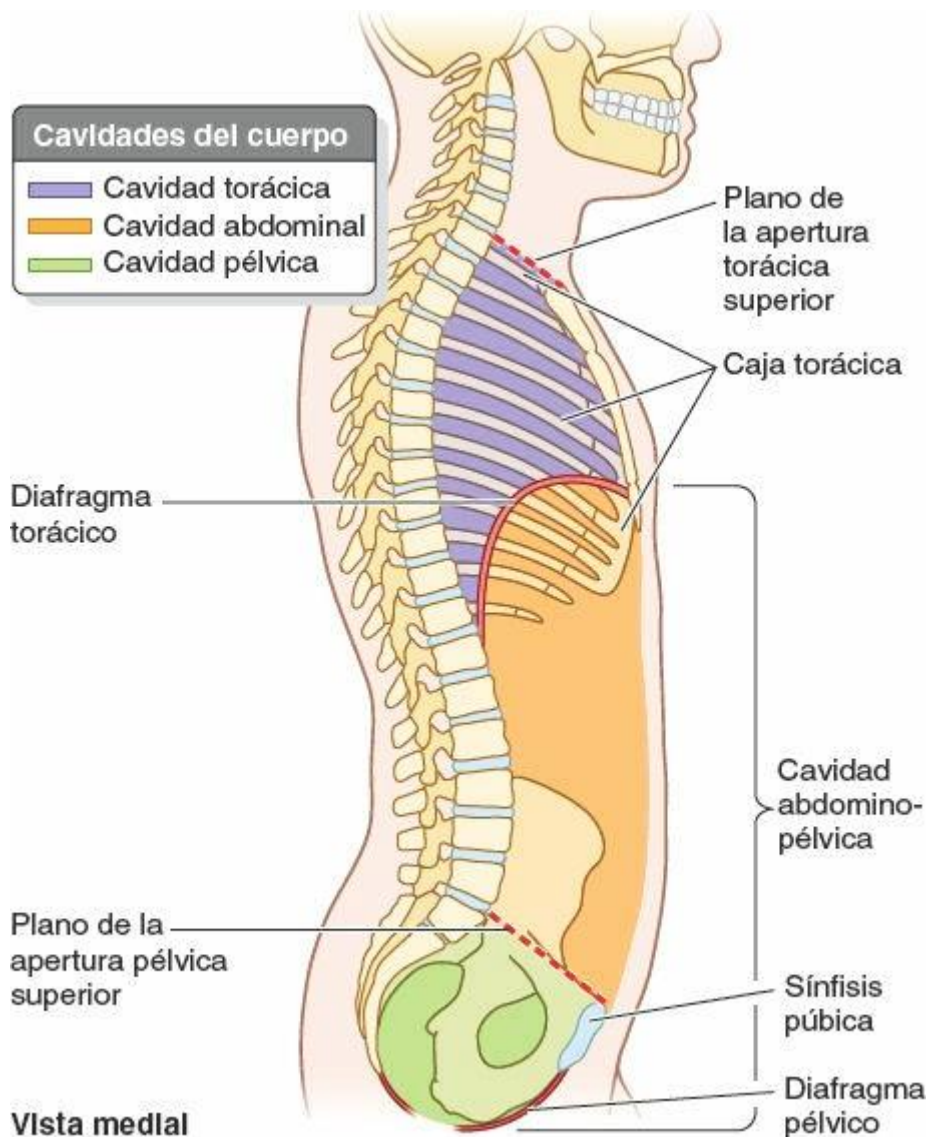
Universidad Del Sureste

Resumen de Cavidad Abdominal e Importancia De La Anatomía  
Clínica En Esta Área..

Yereni Monserrat Pérez Nuricumbo.

Dr. Anestesiólogo: Alfredo López López.

1er Semestre



# Cavidad Abdominal



Forma la parte superior y de mayor tamaño de la cavidad abdominopélvica, cavidad continua que se extiende entre el diafragma torácico y el diafragma pélvico. Carece de suelo propio, porque se continúa con la cavidad pélvica. El plano del estrecho superior de la pelvis separa arbitrariamente, no físicamente, las cavidades abdominal y pélvica. Se extiende superiormente por la caja torácica osteocartilaginosa hasta el 4.º espacio intercostal. los órganos abdominales tienen localización superior (bazo, hígado, parte de los riñones y estómago) están protegidos por la caja torácica. Pelvis mayor (porción ensanchada de la pelvis por encima del estrecho superior de la pelvis) sostiene y protege parcialmente las vísceras abdominales más bajas (parte del íleon, ciego y colon sigmoideo). Es el lugar donde se encuentran la mayoría de los órganos digestivos, partes del sistema urogenital (los riñones y la mayor porción de los uréteres) y el bazo.

---

**Estómago** El estómago es un órgano muscular hueco localizado en la región epigástrica. Se extiende desde el límite inferior del esófago y termina en la unión con el duodeno. tiene cuatro partes: cardias, cuerpo, fondo o fundus y píloro.

## Bazo

El bazo es un órgano del sistema inmunológico localizado en la región hipocóndrica izquierda, oculto detrás del estómago y anterior a las costillas 9 y 10.

**Páncreas** El páncreas es una glándula localizada entre el estómago y el duodeno. Morfológicamente, se divide en cabeza, cuello, cuerpo y cola. Fisiológicamente, el tejido del páncreas está dividido en una parte endocrina y otra exocrina.

El **hígado** es la glándula accesoria más grande del sistema digestivo. Se extiende entre el hipocondrio izquierdo, epigastrio e hipocondrio derecho.

El hígado secreta bilis. La **vesícula biliar** vierte su contenido en el duodeno según sea necesario.

**Intestino delgado** El intestino delgado se extiende desde el píloro del estómago, enrollándose en los cuadrantes superior izquierdo e inferior derecho del abdomen. El intestino delgado consiste del duodeno, yeyuno e íleon.

### **Intestino grueso**

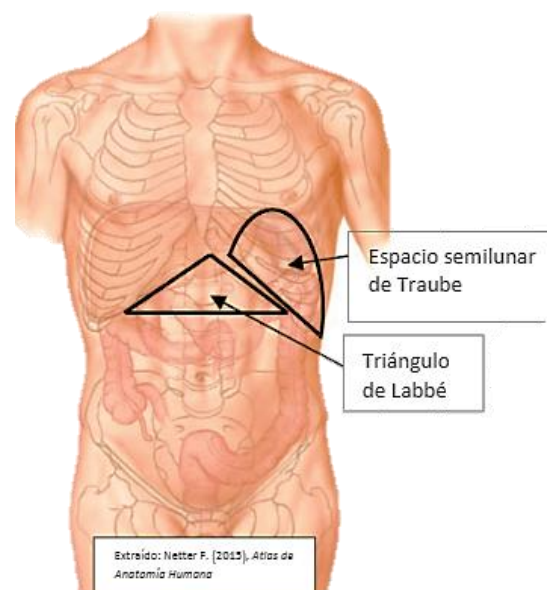
El intestino grueso se extiende a lo largo de los bordes laterales de los cuadrantes abdominales, comenzando desde la válvula ileocecal. Consiste del ciego, el apéndice vermiforme, colon ascendente, colon transverso, colon descendente, colon sigmoide, recto y ano.

Los **Riñones** son órganos retroperitoneales que se pueden encontrar contra la pared abdominal posterior, a nivel de las vértebras T12-L2.

Las **Glándulas suprarrenales** realmente no tienen nada que ver con el sistema urinario; solamente las mencionamos aquí ya que están justo arriba de los riñones (en los polos superiores). Las glándulas suprarrenales producen hormonas mineralocorticoides, corticosteroides y andrógenos que regulan la presión arterial, los niveles de minerales en el cuerpo, el desarrollo y la función sexual.

La cavidad abdominal superficialmente presente dos regiones topográficas:

Triángulo de Labbé: limitado hacia la derecha por una línea que asciende oblicuamente frente al borde anterior del hígado, desde el 9° cartílago costal derecho hasta el extremo anterior del 8° cartílago costal izquierdo; a la izquierda, por el arco costal; e inferiormente por una línea horizontal por los novenos cartílagos costales. Es un área en la que el estómago



queda en contacto estrecho con la cara interna de la pared anterior del abdomen.

**Espacio semilunar de Traube:** Región de pared torácica en relación con la cara anterior del estómago, presenta un timpanismo agudo a la percusión. Su límite superior comienza en el extremo anterior del 8° cartílago costal izquierdo, se dirige oblicuamente (inclinación) en sentido superior y a la izquierda, frente al borde anterior del lóbulo izquierdo de hígado. Llega al 5° espacio intercostal. Pasa inferior al vértice del corazón, y sigue hacia el borde inferior del pulmón izquierdo hacia la línea axilar anterior y desciende a lo largo del límite anterior del bazo y alcanza la undécima costilla. Su límite inferior está constituido por el arco costal entre los dos extremos de su límite superior.

se encuentra dividida en nueve zonas

Los cuadrantes incluyen al superior izquierdo, inferior izquierdo, superior derecho e inferior derecho.

Las regiones incluyen al hipocondrio derecho e izquierdo, flanco o región abdominal lateral izquierda y derecha, fosa ilíaca derecha e izquierda, epigastrio, mesogastrio o umbilical, e hipogastrio. Regiones están delimitadas por cuatro planos: dos planos sagitales (verticales) y dos transversales (horizontales). Los dos planos sagitales habituales son los planos medioclaviculares, que pasan desde el punto medio de las clavículas (aproximadamente a 9 cm de la línea media) hasta los puntos medioinguinales, los puntos medios de las líneas que unen la espina ilíaca anterior superior (EIAS) y el borde superior de los tubérculos del pubis a ambos lados. Los planos transversales suelen ser el plano subcostal, que pasa a través del borde inferior del 10.º cartílago costal en cada lado, y el plano intertubercular, que pasa a través de los tubérculos ilíacos (aproximadamente a 5 cm por detrás de la EIAS de cada lado) y el cuerpo de la vértebra L5. Estos dos planos tienen la ventaja de cruzar estructuras palpables. Algunos facultativos utilizan los planos transpilórico e interespinoso para definir nueve regiones. El plano transpilórico, extrapolado a medio camino entre los bordes superiores del manubrio esternal y la sínfisis púbica (típicamente, a nivel de L1).

puntos clínicos que permiten obtener información ante un examen físico.

Algunos de ellos son:

**Punto de Mcburney:**

Trazando una línea entre el ombligo y la espina iliaca anterosuperior del lado derecho y luego dividiéndola en tres tercios se puede determinar este punto. Punto de Mcburney corresponde a la unión del tercio externo con los dos tercios restantes de la línea trazada imaginariamente. Si se presiona este punto durante la expiración y la respiración se ve interrumpida, podría indicar una posible apendicitis.

**Punto de Morris:** Utilizando la misma línea que en el punto anterior, en la unión del tercio interno con el tercio medio se encuentra el punto o signo de Morris. Este punto permite, al igual que el punto anterior, determinar una posible apendicitis ante la palpación.

**Punto de Lanz:** Este punto se dispone en la unión del tercio externo con el tercio medio de una línea trazada entre las dos espinas iliacas anterosuperiores. Al igual que el punto de Mcburney y el punto de Morris, permite determinar una posible apendicitis ante su palpación.

**Triángulo de Irradiación De Dolor En Apendicitis:** Algunos autores determinan que para poder sospechar acerca de una apendicitis según la información obtenida durante el examen físico, es necesario que el paciente presente signos de dolor al palparse el triángulo de irradiación de dolor. Este triángulo de irradiación de dolor en apendicitis se trata de un sector ubicado entre el punto de Mcburney, Morris y Lanzs donde se encuentra definitivamente el apéndice y donde es seguro que el paciente presente dolor ante la palpación de esta zona en el caso de apendicitis.

**Signo de Murphy:** Este punto permite diagnosticar una colecistitis aguda o inflamación de la vesícula biliar a partir de la palpación del mismo. Este punto se ubica inmediatamente por debajo del reborde costal derecho, lugar en donde se ubica la vesícula.

**Punto Ureteral Superior:** Intersección de la línea lateral del músculo recto anterior y la línea umbilical.

Punto Ureteral Medio o de Halle: Intersección entre una línea horizontal proveniente de la cresta ilíaca y una vertical correspondiente al borde lateral del recto anterior mayor.

## BIBLIOGRAFIA

-MOORE, K. L., AGUR, A. M., & DALLEY, A. F. (2018). FUNDAMENTOS DE ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA (8A. ED). BARCELONA: WOLTERS KLUWER.  
<https://es.slideshare.net/facedealicia/puntos-dolorosos-de-la-pared-abdominal>