

**Materia:**  
**Técnicas quirúrgicas**

**Nombre del trabajo:**  
**resúmenes**

**Alumno:**  
**José Manuel López Cruz**

**Grupo: "A"**  
**Grado: "6"**

**Docente:**  
**Dr. Brenda Paulina Ortiz Solis**

Comitán de Domínguez Chiapas a 2 de mayo de 2024

Jose manuel  
Suñel 17

## TORAX

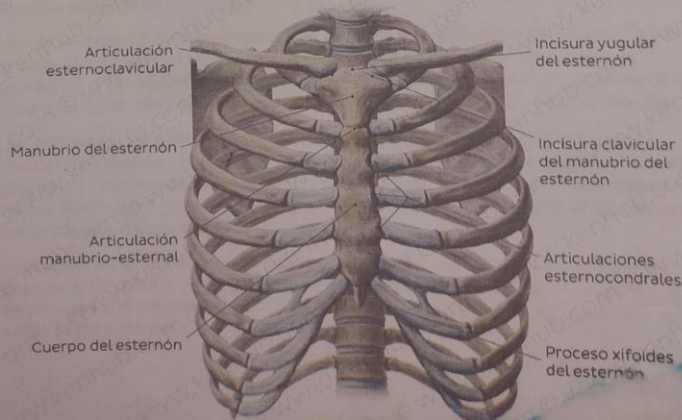
El primer paso para entender la anatomía del tórax es saber sus límites. La pared torácica (caja torácica) o del pecho, consiste en un esqueleto, fascia, músculos, vasos y nervios, todos conectados para formar una caja protectora fuerte y también flexible.

El tórax tiene dos orificios o aberturas principales: como sus nombres lo indican, el orificio torácico superior se encuentra en la porción más superior y el orificio torácico inferior en la porción más inferior. El orificio torácico superior se abre hacia el cuello. Está limitado por los huesos del tórax superior; el manubrio del esternón, el primer par de costillas y el cuerpo de la vértebra T1. El orificio torácico inferior está casi completamente cubierto por el diafragma, separándolo de la cavidad abdominal.

Continuando con la estructura esquelética del tórax, tenemos al tórax óseo. Este se encuentra formado por el esternón, doce pares de costillas, doce vértebras torácicas y articulaciones que las conectan. Las principales articulaciones torácicas incluyen los discos intervertebrales, costovertebrales, esternocostales, esternoclaviculares, costochondrales e intercondrales

Entre dos costillas adyacentes existen espacios denominados espacios intercostales. Son once en total, cada uno contiene a los músculos intercostales (externos, internos e íntimos) junto con el paquete neurovascular intercostal. Este último consiste en la arteria, vena y nervio intercostal.

Además de los músculos intercostales y el diafragma, que son los músculos del tórax más importante, ya que son responsables por la respiración, hay músculos adicionales involucrados en la formación de la pared torácica. Estos incluyen los músculos transversos del tórax, subcostal, elevadores de las costillas, serrato posterior superior y serrato posterior inferior. Hablando de forma general, se insertan en las costillas, sus cartílagos, o vértebras torácicas, descendiendo o elevando las costillas. Además, todos los músculos torácicos proporcionan soporte adicional y fuerza al tórax.



Jose manuel

Señal  
1-5  
Falta de  
Clasificación  
Planas

## ABDOMEN

El abdomen es la región del cuerpo que se ubica entre el tórax y la pelvis. Su orificio superior mira hacia el tórax y está encerrado por el diafragma. La región inferior del abdomen se encuentra abierta hacia la pelvis, comunicándose a través del orificio pélvico superior (entrada pélvica). Estos dos orificios junto con las paredes abdominales, forman y delimitan a la cavidad abdominal.

Existen dos paredes abdominales musculares conocidas como la pared anterolateral y la pared posterior. Estas se adhieren a las estructuras óseas circundantes como la columna vertebral, margen inferior de la caja torácica y márgenes superiores de la pelvis ósea. Las paredes abdominales poseen una estructura predominantemente de tejido blando, lo cual le da la flexibilidad para adaptarse a la dinámica de las vísceras abdominales.

El abdomen está dividido en 4 cuadrantes y 9 regiones. 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.

### Órganos importantes

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.

El estómago tiene cuatro partes: cardias, cuerpo, fondo o fundus y píloro. La función del estómago es la digestión mecánica y química de los alimentos.

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. El bazo es el órgano más grande del sistema linfático, dando las condiciones necesarias para la maduración de los glóbulos blancos.

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 está dividido en lóbulos izquierdo y derecho su parte posterior se encuentran el lóbulo cuadrado y el lóbulo caudado.

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.

El íleon terminal se abre hacia el intestino grueso, específicamente hacia el ciego, en la unión ileocecal.

### Intestino grueso