



## *Super nota*

**Nobre del Alumno: Gpe Elizabeth Hidalgo Ruiz**

**Nombre del tema: BASES MORFOLÓGICAS DE LA HISTOLOGÍA CON APLICACIÓN CLÍNICA**

**Parcial: 2**

**Nombre de la materia: Morfología General**

**Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy**

**Nombre de la licenciatura: Nutrición**

**Cuatrimestre: Primer cuatrimestre**

# ***SENSIBILIDAD VISCERAL***

Las  **fibras aferentes viscerales**  poseen importantes relaciones en el SNA, tanto anatómicas como funcionales.

Habitualmente no percibimos los impulsos sensitivos de estas fibras, que aportan información sobre el estado del medio interno del organismo

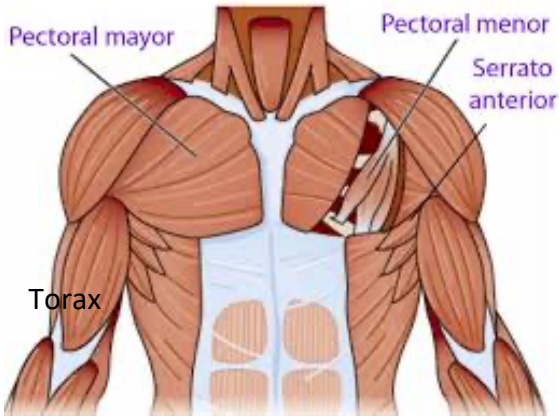
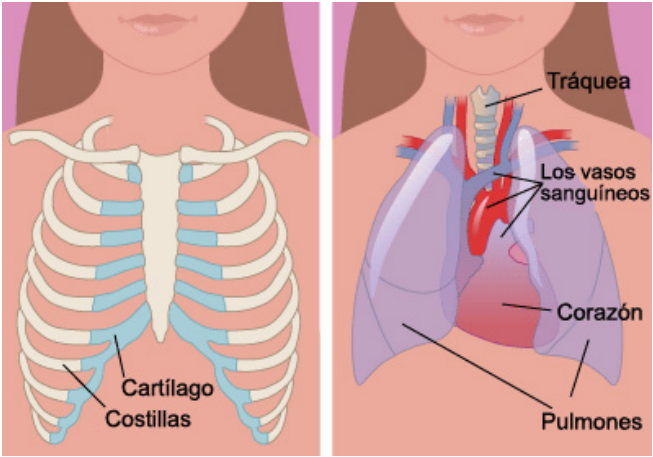


La sensibilidad visceral que alcanza el nivel de la consciencia se percibe generalmente en forma de dolor, mal localizado o como calambres, o con sensaciones de hambre, repleción o náuseas

## ***Tórax***

El tórax es la parte del cuerpo situada entre el cuello y el abdomen

La pared torácica está formada por la caja torácica y los músculos que se extienden entre las costillas, así como por la piel, el tejido subcutáneo, los músculos y las fascias que cubren su cara anterolateral



Los músculos axioapendiculares se extienden desde la caja torácica (esqueleto axial) hasta los huesos del miembro superior (esqueleto apendicular)

# ARTERIAS DE LA PARED TORÁCICA

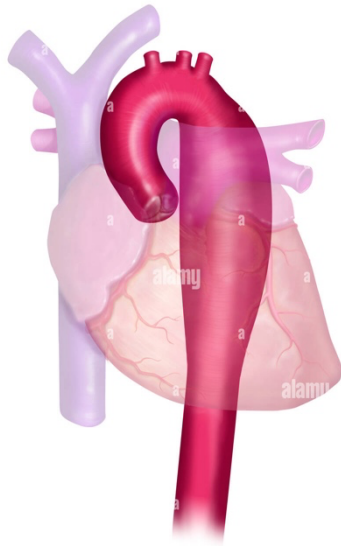
La irrigación arterial de la pared torácica deriva de:

La Orta torácica

A través de las arterias intercostales posteriores y subcostal

La Arteria subclavia

A través de las arterias torácica interna e intercostal suprema



La Arteria axilar

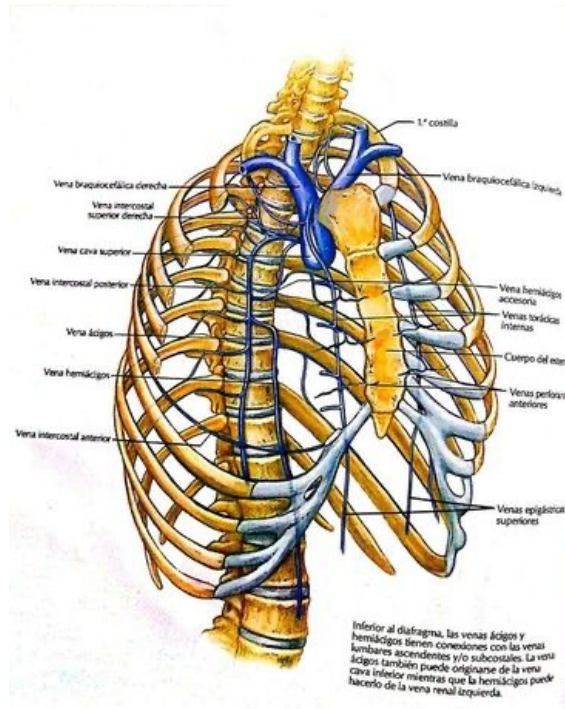
A través de las arterias torácicas superior y lateral

Arterias intercostales

Discurren por la pared torácica entre las costillas

# VENAS DE LA PARED TORACIDA

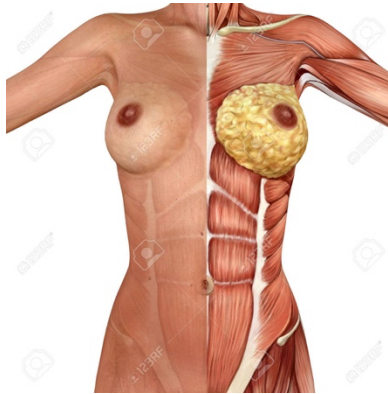
Las venas intercostales acompañan a las arterias y a los nervios intercostales y se sitúan más superiores en los surcos de las costillas



A cada lado hay 11 venas intercostales posteriores y una vena subcostal. Las venas intercostales posteriores se asoman con las venas intercostales

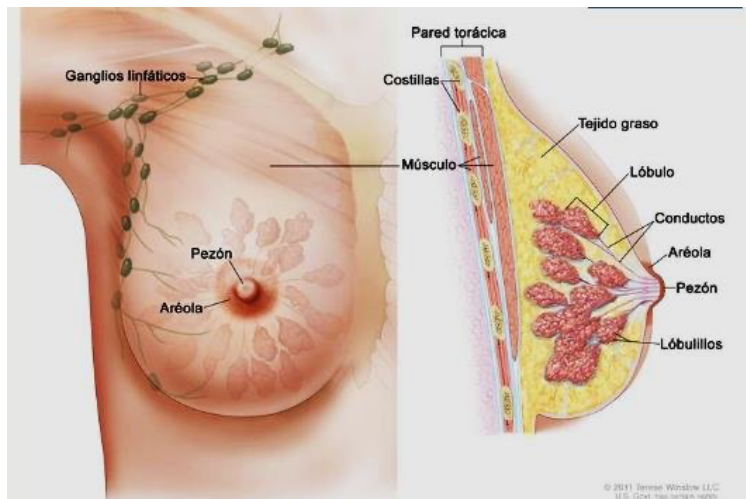
## MAMAS FEMENINAS

El tamaño de las mamas de una mujer que no amamanta depende de la cantidad de grasa que rodea el tejido glandular



El cuerpo más o menos circular de las mamas femeninas descansa en el lecho de la mama, que se extiende transversalmente desde el borde lateral del esternón hacia la línea axilar media, y verticalmente desde la 2 hasta la 6 costilla

Entre la mama y la fascia pectoral se sitúa un plano de tejido subcutáneo laxo o espacio potencial, el espacio retro mamario. Este plano contiene una pequeña cantidad de grasa, y permite a la mama cierto grado de movimiento sobre la fascia pectoral



Los pezones (papilas mamarias) son prominencias de forma cónica o cilíndrica situadas en el centro de la areola

Los pezones están compuestos por fibras musculares lisas dispuestas de forma circular que comprimen los conductos galactóforos durante la lactancia

# VISCERAS DE LA CAVIDAD TORACICA

La cavidad torácica está dividida en tres compartimentos:

Cavidades pulmonares derecha e izquierda y mediastino

## Pulmones

Los pulmones son los órganos vitales de la respiración

Su función principal es oxigenar la sangre poniendo el aire inspirado en estrecha relación con la sangre venenosa de los capilares de pulmones

El **pulmón derecho** presenta unas fisuras oblicua derecha y horizontal que lo dividen en tres lóbulos derechos: superior, medio e inferior. Es más grande y pesado



El **pulmón izquierdo** tiene una única fisura oblicua izquierda que lo divide en dos lóbulos izquierdos superior e inferior

Los nervios de los pulmones y la pleura visceral derivan de plexos pulmonares Localizados anterior y posterior A las raices de los Pulmones



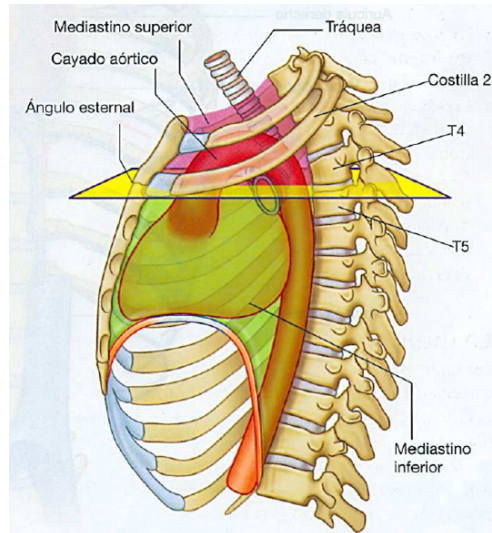
Fibras parasimpáticas

Fibras simpáticas

Fibras aferentes viscerales

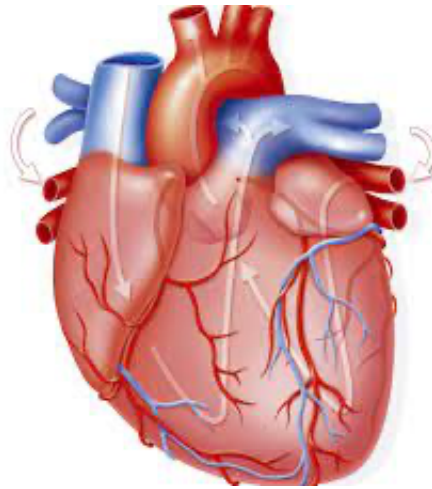
Fibras aferentes nociceptivas

## Mediastino



El mediastino, ocupado por la masa de tejido situada entre las dos cavidades pulmonares, es el compartimento central de la cavidad torácica

## Corazón



El corazón, algo más grande que un puño cerrado, es una bomba doble de presión y succión, autoadaptable, cuyas partes trabajan al unísono para impulsar la sangre a todo el organismo

El lado derecho del corazón (corazón derecho) recibe sangre poco oxigenada (venosa) procedente del cuerpo a través de la VCS y la VCI, y la bombea a través del tronco y las arterias pulmonares hacia los pulmones para su oxigenación

## Referencias bibliográficas

### Antología

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/501f8c570c0af84182c542bd64e3df5c.pdf>