



**Nombre de alumno: Ayla Ebed  
Zacarias Bartolón**

**Nombre del profesor: Felipe Morales**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Morfología general**

**Grado: Primer cuatrimestre**

**Grupo:**

## Introducción

A continuación, veremos temas como el tórax, sus componentes como las venas, arterias y sus funciones que tiene en el cuerpo humano. como también veremos algunos órganos presentes que hacen de nuestro cuerpo un mejor funcionamiento y que sin ellos estaríamos incompletos. Cada órgano, cada célula, cada tejido tiene una función propia y por lo tanto es parte importante y fundamental para el cuerpo, por más pequeña que sea la función tiene un papel importante, es por eso que aprender sobre los órganos y sus funciones es muy importante.

## **Sensibilidad visceral**

Sensibilidad visceral según investigaciones la sensibilidad visceral es una respuesta fisiológica normal de las estructuras huecas del tracto alimentario y su alteración (híper o hiposensibilidad) se ha involucrado en la génesis de la mayoría de los trastornos funcionales y su corrección o modulación fundamentan la mayoría de los esfuerzos actuales farmacológicos que buscan la supresión o alivio de síntomas asociados a estas alteraciones.

Se dice que la sensibilidad visceral se percibe generalmente en forma de dolor, calambres, sensación de hambre o náuseas.

**El tórax** es la parte que se encuentra entre la base del cuello y el abdomen. Esto incluye también las costillas y el esternón. Dentro del pecho podemos encontrar órganos como el corazón como sabemos un órgano muy importante en el cuerpo del ser humano, pulmones y esófago. La pleural es una membrana de tejido que reviste o cubre lo que es la cavidad torácica.

Los **músculos de la pared torácica** son músculos que participan en la formación de la caja torácica y estos son especialmente hechos para poder realizar diferentes movimientos que realice el cuerpo. Su principal función es atribuirles respiración y mantienen la postura estática de las vértebras de la columna dorsal o torácica. Se clasifican de la siguiente manera: músculos de la pared torácica anterolateral, músculos de la pared torácica posterior y músculos de la pared torácica inferior.

**Arterias de la pared torácica:** La irrigación arterial de la pared torácica se deriva de la aorta 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, las arterias intercostales discurren por la pared torácica entre las costillas.

**Venas de la pared torácica:** Las venas intercostales acompañan a las arterias y los nervios intercostales y se sitúan mas superiores en los curcos de las costillas. A cada lado hay 11 venas intercostales posteriores y una vena subcostal.

Los **nervios de la mama** Los ramos de los nervios intercostales conducen fibras sensitivas de la piel de la mama y fibras simpáticas hasta los vasos sanguíneos de las mamas y el músculo

liso en la piel que las recubre y los pezones. El tamaño depende de la grasa que tenga, el crecimiento va dependiendo a las edades en que se va desarrollando.

Vísceras de la cavidad torácica se divide en tres partes:

Cavidad pulmonar: derecha e izquierda esta revestida por una membrana pleural que se refleja y cubre la parte de la superficie externa de los pulmones.

Cavidad pleural: contiene una lámina capilar de líquido seroso pleural, que lubrica las superficies pleurales y permite a las hojas de la pleura deslizarse suavemente una sobre otra durante la respiración

La pleura visceral (pleura pulmonar) cubre íntimamente al pulmón y se adhiere a todas sus superficies, incluida la situada dentro de las fisuras horizontal y oblicua.

La pleura parietal reviste las cavidades pulmonares, adhiriéndose de ese modo a la pared torácica, el mediastino y el diafragma.

Dentro de esto se encuentran tres órganos fundamentales:

**Pulmón:** los pulmones es un órgano fundamental ya que no es una de las fuentes principales de la respiración. Su función principal es transportar sangre inspirado por la respiración. El pulmón derecho tiene fisuras oblicuas y horizontal que se divide en tres lóbulos derechos: superior, medio e inferior. El pulmón izquierdo El pulmón izquierdo diferencia del derecho esta solo tiene una única fisura oblicua izquierda que lo divide en dos lóbulos izquierdos, superior e inferior.

El **mediastino** esta tiene una masa de tejido que se encuentra entre las dos cavidades pulmonares, es el compartimiento central de la cavidad torácica.

El **mediastino** se extiende desde la abertura torácica superior hasta el diafragma inferiormente, y desde el esternón y los cartílagos costales anteriormente hasta los cuerpos de las vértebras torácicas posteriormente.

El **corazón** como ya lo mencionamos es un órgano fundamental para nuestro cuerpo, el corazón se encarga de transportar sangre hacia todo nuestro organismo, para la función de del cuerpo. Se dice que es un poco más grande que nuestro puño y es como una bomba de doble presión, succión, autoadaptable y todas esas partes trabajan en conjunto para impulsar sangre.

## **Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato digestivo y glándulas**

**anexas.** A continuación, veremos las etapas del proceso digestivo y también veremos los órganos presentes en cada etapa:

-la primera etapa es la Ingestión: en esta etapa los alimentos son triturados por los dientes y se mezclados con la saliva. Los órganos presentes en esta etapa son: las glándulas salivales, faringe y esófago.

- la segunda etapa es la Digestión: las enzimas descomponen los nutrientes en moléculas más sencillas. Los órganos presentes son: el estómago, intestino delgado, hígado, vesícula biliar y páncreas.

- la tercera etapa es la Absorción: las moléculas atraviesan las paredes del tubo y son transportadas por la sangre. El órgano presente es el intestino grueso, aquí es donde absorbe agua y forma heces fecales.

- Asimilación: las células se encargan de utilizar nutrientes para obtener energía.

- Defecación: lo que no se digiere o no se absorbe son eliminados.

**Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato urogenital** se divide en 2 partes: Sistema urinario y Sistema genital

Sistema urinario: Constituido por el riñón y la vía urinaria, es uno de los sistemas que permite mantener el equilibrio ácido-base y balance hidrosalino, extrayendo de la sangre productos de desechos del metabolismo celular y eliminándolos hacia el exterior.

Sistema genital: El sistema reproductor femenino esta formado por genitales internos y genitales externos. Los genitales internos, incluyen el ovario, la tuba uterina, el útero y la vagina. Los genitales externos, en conjunto llamados vulva, incluyen a monte de Venus, labios mayores, labios menores, clítoris, vestíbulo vaginal e himen.

El sistema reproductor masculino, está formado por genitales internos y genitales externos. Los genitales internos incluyen: testículo, epidídimo, ducto deferente, vesículas seminales, conducto eyaculador, próstata, uretra y glándulas bulbouretrales. Los genitales externos comprenden al escroto y al pene.

## Conclusión

Estos temas que acabamos de ver son de suma importancia, es por eso que debemos capacitarnos más sobre cómo funciona nuestro cuerpo a través de investigaciones y complementarlo con otras fuentes como libros o enciclopedias confiables.

En lo personal me llama la atención los temas ya vistos porque aprendemos las funciones de los órganos que tenemos y cuál es el beneficio que no proporciona cada una de ellas. También es muy importante obtener nuevas informaciones estar más capacitados.

## Referencias

<https://es.slideshare.net/VivelArrietaDiaz/pared-torcica-65258444>

<https://es.slideshare.net/VivelArrietaDiaz/pared-torcica-65258444>