

NOMBRE DE LAS REGIONES CORPORALES

El cuerpo humano se divide en varias regiones principales que pueden identificarse desde el exterior están son cabeza, el cuello, el tronco, los miembros superiores, y los miembros inferiores.

Cabeza. esta formada por el craneo y la cara. el craneo contiene y protege al cerebro la Cara es la parte frontal de la cabeza que incluye ojos, nariz, boca, frente, pomulos, y menton.

Cuello

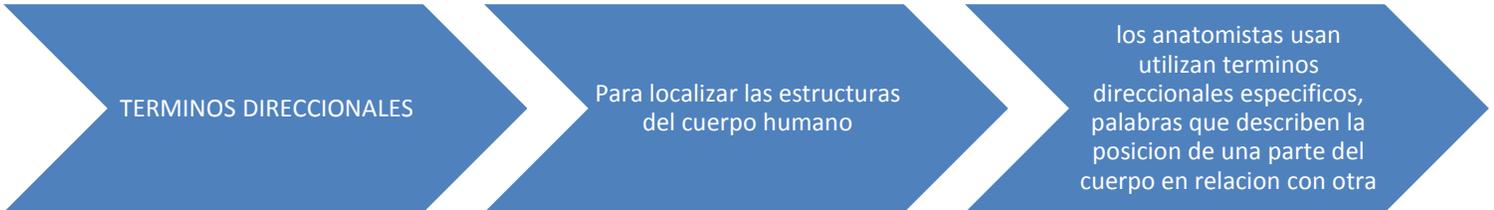
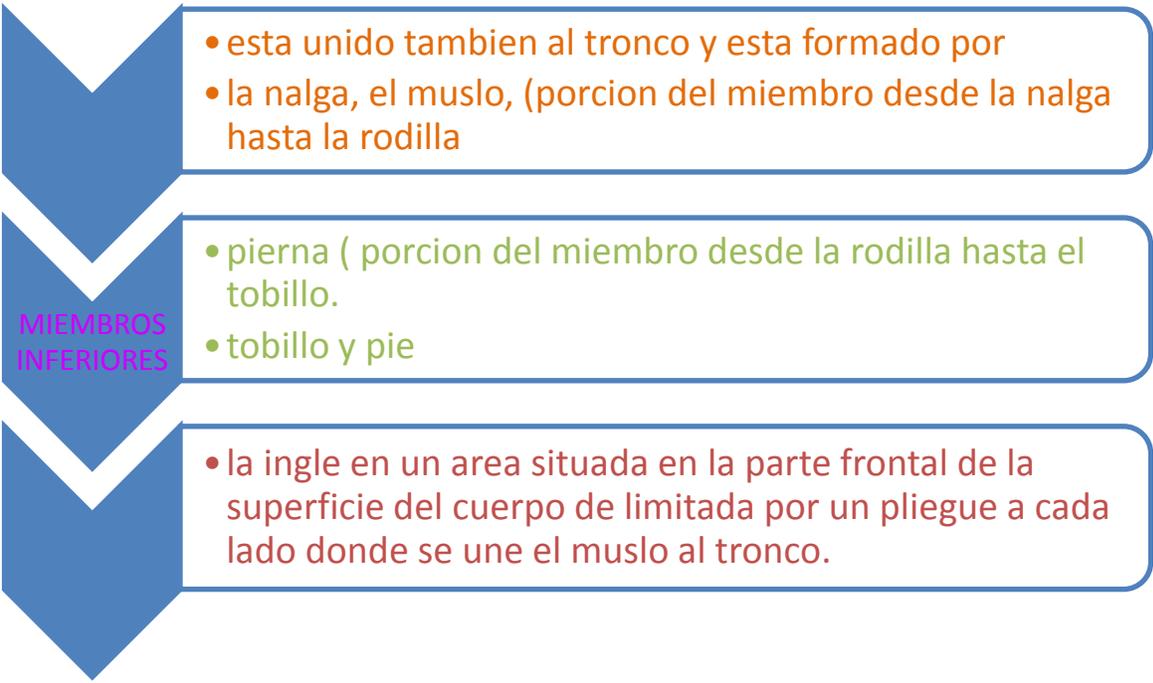
- soporta el peso de la cabeza y la mantiene unida al cuerpo

Tronco

- esta formado por torax, el abdomen y la pelvis

miembro superior

- esta unido al tronco y esta formado por hombro, axila, el brazo (la parte del miembro que se extiende desde el hombro hasta el codo)
- el antebrazo (porcion de miembro que se extiende desde el codo hasta la muñeca)
- muñeca y mano



Anterior

frente

posterior



dorso

muestra los principales terminos direccionales

objetivo: definir cada termino direccional utilizado para describir el cuerpo humano.



Superior (cefalico o craneal)

hacia la cabeza a la porcion mas elevada de una estructura

Ejemplo: el corazon es superior al higado.

Inferior (caudal)

alejado de la cabeza o hacia la parte mas baja de una estructura.

El estomago es inferior a los pulmones.



Anterior (ventral)

cerca en la parte frontal del cuerpoi

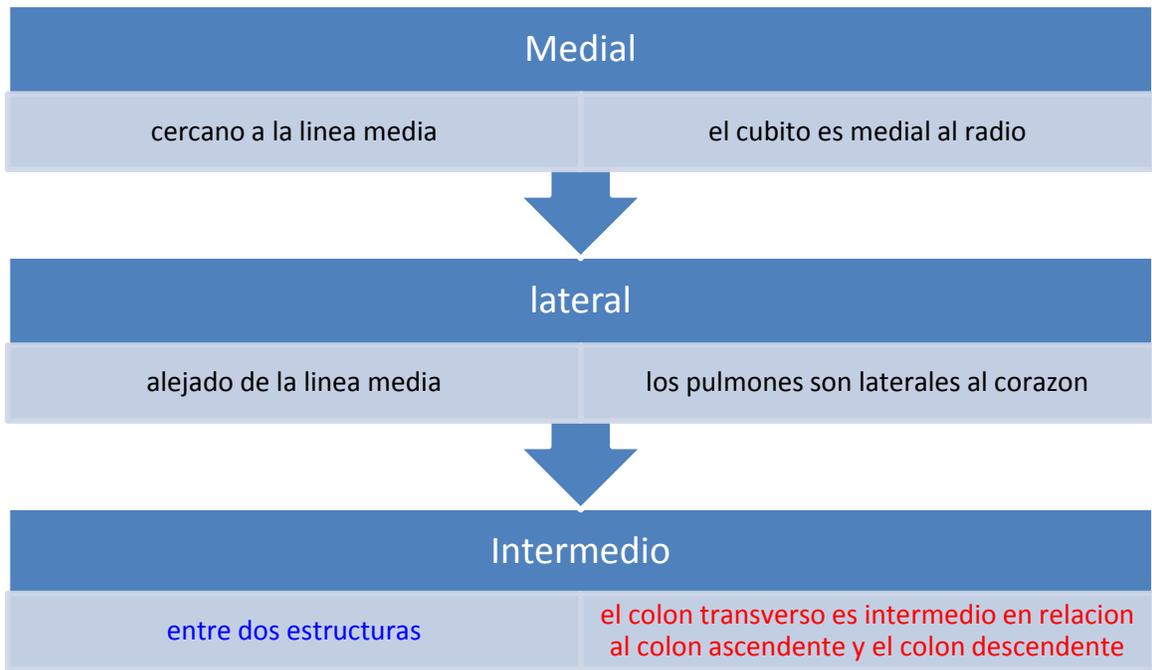
El esternon es anterior al corazon



Posterior (dorsal)

cerca o en la parte trasera del cuerpo

el estomago es posterior a la traquea.



Homolateral

- del mismo lado del cuerpo que otra estructura
- la vesicula y el colon ascendente son homolateral.

contralateral

- en el lado opuesto del cuerpo a otra estructura
- el colon ascendente y el colon descendenteson contralaterales

Proximal

- cercano a la union del miembro con el troco cercano al origen de una estructura
- el humero es proximal al radio

Distal

- alejado de la union del miembro con el tronco cercano al origen de una estructura
- las falanges son distales al carpo

superficial

- en la misma superficie corporal o cercano a ella
- las costillas son superficiales a los pulmones

profundo

- alejado de la superficie del cuerpo
- las costillas son profundas a la piel del pecho.

Planos y cortes anatomicos

- tambien se estudiarian las partes del cuerpo en relacion con planos
- superficies planas imaginarias que pasan a traves de las partes del cuerpo

Plano sagial (desagittaflecha)

- es un plano vertical que divide el cuerpo o a un organo de un lado derecho y uno izquierdo
- cuando pasa por la mitad de un cuerpo u organo se denomina plano sagital y medio
- si el plano sagital no pasa por el medio divide el cuerpo u organo en dos partes desiguales se denomina Plano parasagital.

plano frontal o coronal

- de forma circular o de corona
- divide el cuerpo u organo en una porcion anterior frontal o ventral y otra posterior dorsal

ventral se refiere al mismo lado que el abdomen mientras que dorsal se refiere al mismo lado que la espalda .

cavidades corporales

- son espacios dentro del cuerpo que protegen, separan y dan sosten a los organos internos.
- huesos, musculos, ligamentos y otras estructuras

Cavidad craneana

- esta formada por huesos del craneo y contiene el cerebr.
- los

Conducto vertebral

- el que contiene la medula espinal
- la cavidad craneana y la vertebral se hallan cubiertas por 3 capas de tegido proctetor denominadas MENINGES

Las principales cavidades corporales del tronco son la cavidad torácica y la abdominopelviana

- la cavidad torácica (relativa al torax, el externon y la porcion torácica de la columna vertebral

Cavidad pericardia

- al rededor y cardica de kardia corazon.
- un espacio lleno de liquido que rodea al corazon y dos cavidades pleurales
- pleura, flanco costilla
- cada cavidad pleural rodea a a un pulmon y contiene una pequeña cantidad de liquido la porcion central.cavidad torácica se denomina **MEDIASTINO**

central.cavidad torácica se denomina

MEDIASTINO

- se encuentra entre los pulmones y se extiende desde el externon hasta la columna vertebral y desde el cuello hasta el diafragma
- Mediastino: contiene todos los organos torácicos excepto a los propios pulmones, loque incluye el corazon, el esofago, la traquea, el timo y grandes vasos sanguineos

Diafragma

- es un musculo con forma de cupula que separa la cavidad torácica de la abdominopelviana.
- Cavidad abdominopelviana
- se extiende desde el diafragma hasta el inguine y esta rodeada por la pared abdominal.

Regiones y cuadrantes de la cavidad abdominopelviana

- los anatomistas y los médicos utilizan 2 métodos para dividir la cavidad abdominopelviana en áreas más pequeñas.
- el primer método consiste en trazar dos líneas horizontales y dos verticales a la cavidad como tablero.

tres rayas dividiendo en 9 regiones abdominopelvianas

- línea horizontal superior, línea subcutánea, se traza en el borde inferior de la parrilla costal a través de la porción inferior del estómago y la línea horizontal inferior.
- la línea intertubular, se traza justo por encima de las espinas ilíacas anteriores superiores (o anteriores superiores)
- las dos líneas verticales, las líneas de las clavículas derecha e izquierda, se trazan por el punto medio de cada clavícula un poco por dentro de los pezones