

## Mediastino – Clasificación de Martinez (libro Casiraghi)

### ¿Qué es el mediastino?

Espacio comprendido entre:

- El peto esternocondral por delante.
- Los cuerpos vertebrales y canales costales por detrás.
- Las regiones pleuropulmonares hacia los laterales.
- El diafragma por debajo.
- El vértice torácico hacia arriba.

Martínez divide al mediastino en 9 sectores por medio de 2 planos coronales y 2 planos horizontales.

**Los planos coronales pasan:** uno por delante del corazón y los grandes vasos, y el otro por detrás del esófago.

De esta forma, dividimos al mediastino en 3 espacios de anterior a posterior: **anterior o prevascular, medio o visceral, posterior o retrovascular.**

**Los planos horizontales pasan:** el superior por la cayado de la aorta, el inferior por las venas pulmonares inferiores.

Por encima del plano horizontal superior, queda el **segmento superior de cada espacio** (prevascular, visceral y retrovascular). Entre los dos planos horizontales queda el **segmento medio**, y por debajo del inferior, el **segmento inferior.**

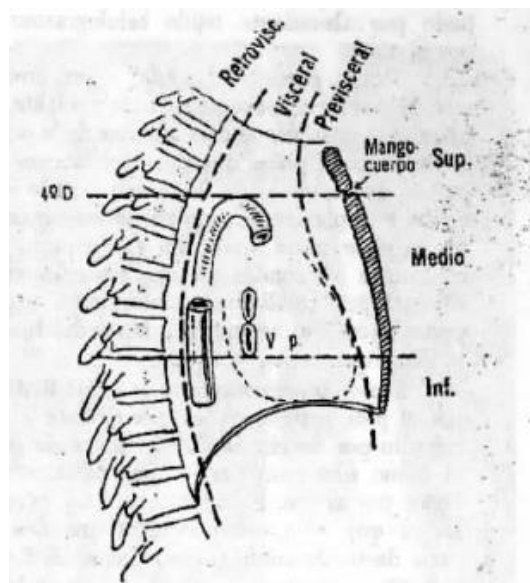


FIG. 137. — División del mediastino según el profesor José Luis Martínez.

**Espacio previsceral:** se halla dividido en un sector superior, medio e inferior.

- Sector previsceral superior: ocupado por abundante tejido celuloadiposo y el timo.
- Sector previsceral medio: ocupado por abundante tejido celuloadiposo peripericárdico y la parte inferior del timo.
- Sector previsceral inferior: ocupado por tejido celuloadiposo peripericárdico.

**Espacio visceral:** también dividido en 3 sectores.

- Sector visceral superior: contiene a la vena cava superior, ramas del cayado aórtico, nervios vagos, laríngeo recurrente izquierdo, frénicos, tráquea, esófago y ganglios linfáticos.
- Sector visceral medio: contiene vena cava superior + cayado de la ácigos, aorta, tronco pulmonar, las venas pulmonares superiores, nervios vagos y frénicos, tráquea dividiéndose en bronquios fuentes y esófago, ganglios linfáticos intertraqueobronquiales.
- Sector visceral inferior: contiene al corazón con su envoltura pericárdica, nervios vagos, frénicos y esófago.

**Espacio retrovisceral:** dividido en 3 sectores.

- Sector retrovisceral superior: contiene el conducto torácico y las cadenas simpáticas.
- Sector retrovisceral medio: contiene el conducto torácico, cadenas simpáticas, aorta descendente y la vena ácigos.
- Sector retrovisceral inferior: contiene el conducto torácico, las cadenas simpáticas (que a este nivel dan lugar a los nervios esplácnicos del plexo celíaco), aorta descendente, ácigos y hemiácigos.