

LÍNEAS Y REPLIEGUES MEDIASTÍNICOS: UNA APROXIMACIÓN A LA PATOLOGÍA MEDIASTÍNICA

NOMBRE: ASTRID ACOSTA

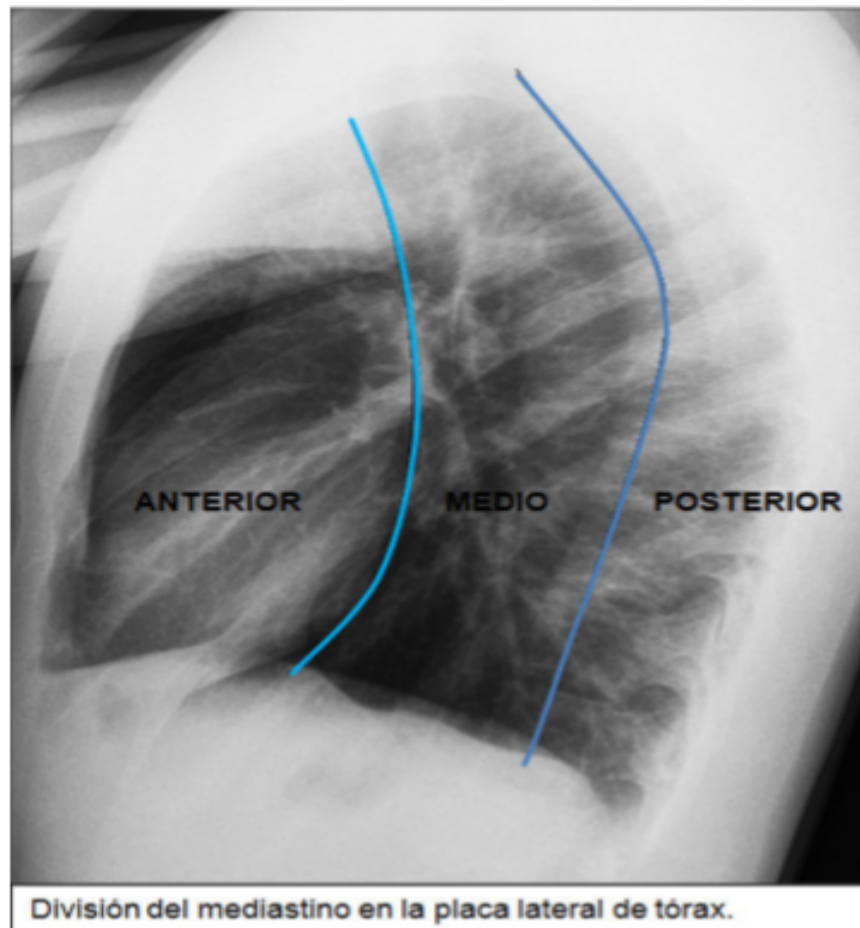
C. I. P.: 4-786-1255

Agrupación de las estructuras mediastínicas en tres compartimentos:

Mediastino anterior: timo, corazón, pericardio, aorta ascendente, ganglios y grasa.

Mediastino medio; tráquea esófago, arco aórtico y grandes vasos, ganglios y grasa.

Mediastino posterior: espacio paravertebral, vertebras y estructuras neurales.



Línea de unión anterior: se ve en PA, línea oblicua en la línea media por debajo de las clavículas, mide entre 1 a 2 mm de grosor, normalmente.

Línea de unión posterior: se observa en PA, línea vertical convexa hacia la izquierda, unión de la pleura visceral y parietal de lóbulos superiores en contacto detrás con esófago, no mide más de 1 a 2 mm.

Línea paratraqueal izquierda: visible en PA de tórax. Se forma por la reflexión de

pleura visceral y parietal del LSI, va desde el arco aórtico hasta la reflexión de la arteria subclavia izquierda. No se aprecia por la interposición de estructuras.

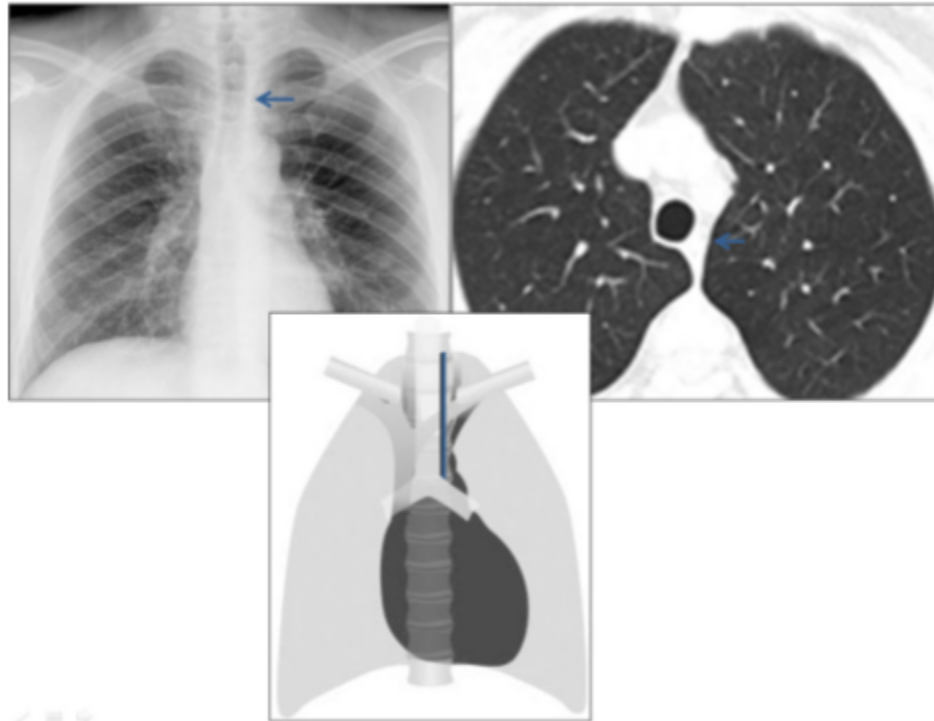


Fig. 11: Línea paratraqueal izquierda normal.

Línea traqueal posterior: se observa en tórax lateral. Formado por la reflexión de pleura de LSD. Normalmente tiene 2 interfaces que son la pared de la tráquea, la pleura en contacto y a veces el esófago. Grosor de 2,5 a 5,5 mm.

La **línea aorto.pulmonar:** visible en PA, es una línea cóncava que va desde el cayado de la aorta hasta el tronco de la arteria pulmonar izquierda.

Receso pleuro-ácigo-esofágico se ve en PA, es una línea vertical con discreta convexidad que se proyecta sobre la columna y en el tercio superior se va a la derecha. Es por la interface entre el pulmón derecho y la reflexión de la pleura mediastínica sobre esófago y vena ácigos.

La **línea de la vena cava superior** se ve en PA, se extiende por arriba de la aurícula derecha hasta la clavícula aproximadamente.

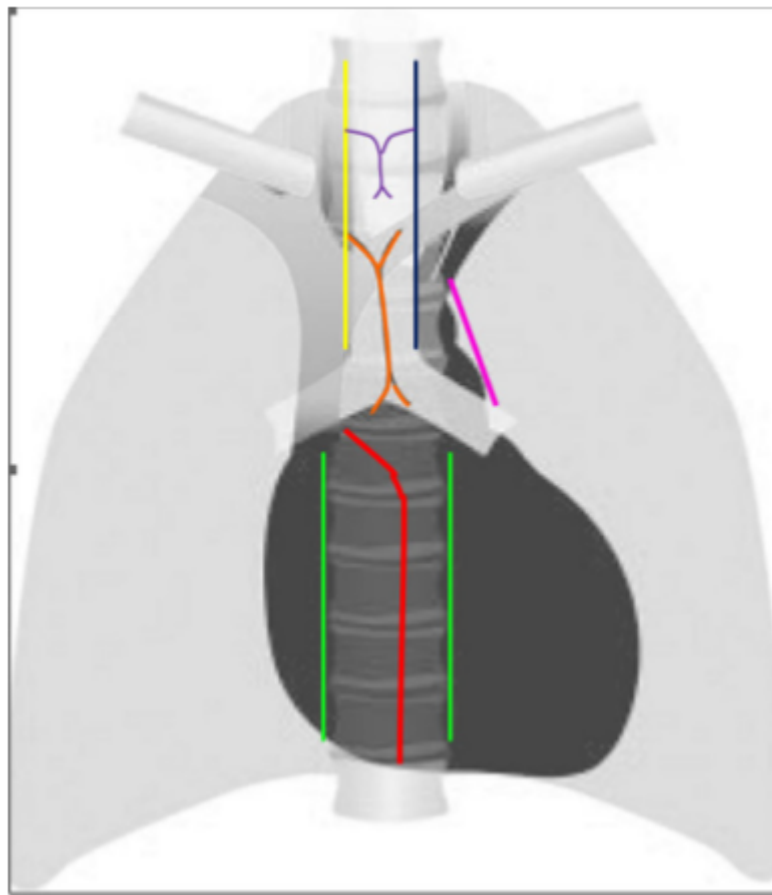
Línea de la arteria subclavia izquierda se ve en PA es la más superior del contorno izquierdo del mediastino, se origina por la reflexión de la subclavia.

La **línea de la aorta ascendente** va desde el cayado hasta el hiato aórtico, oblicua de izquierda a derecha, se ve por interface entre la aorta y el lóbulo inferior izquierdo.

Las **líneas de la silueta cardiaca** delimitan los bordes cardíacos, su alteración suele

traducir una ocupación de los ángulos costofrénicos.

Las **líneas paravertebrales** se ven en PA son la interface entre pulmones y pliegues pleurales sobre cuerpos vertebrales y van desde el arco aórtico hasta el diafragma.



Esquema de líneas del mediastino.