

Los bronquios principales entran en los hilios pulmonares y se ramifican de una forma constante dentro de los pulmones para formar el árbol bronquial.

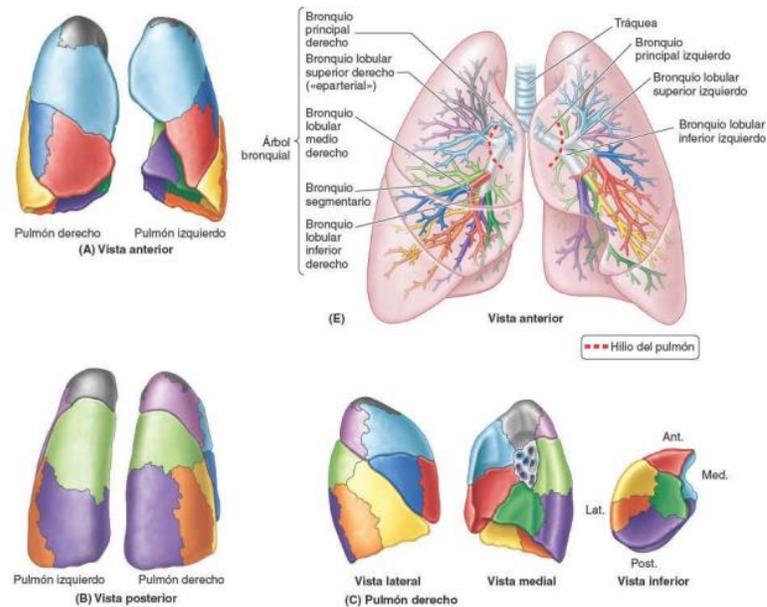
- Bronquio principal se divide en bronquios lobulares (**bronquios secundarios**), dos en el izquierdo y tres en el derecho, cada uno de los cuales abastece un lóbulo del pulmón.
- Cada bronquio lobular se divide en bronquios segmentarios (**bronquios terciarios**) que abastecen a los segmentos broncopulmonares.

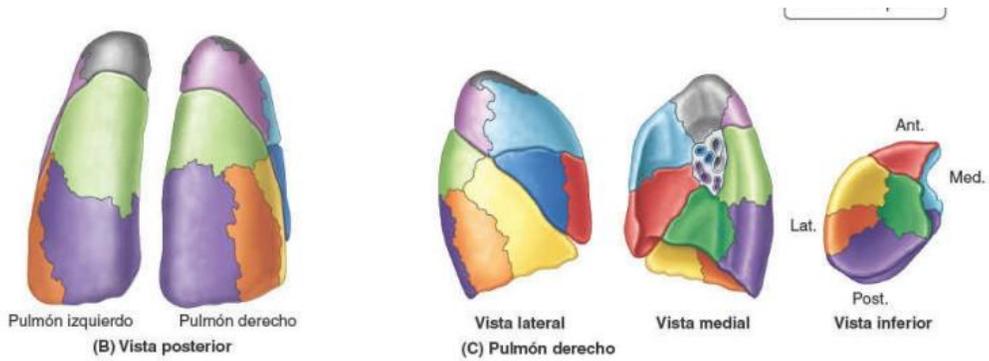
Cada **segmento broncopulmonar** es abastecido de forma independiente por un bronquio segmentario y una rama terciaria de la arteria pulmonar, y es drenado por porciones intersegmentarias de las venas pulmonares.

Hay **20-25 generaciones** de ramas que terminan en los bronquiolos terminales.

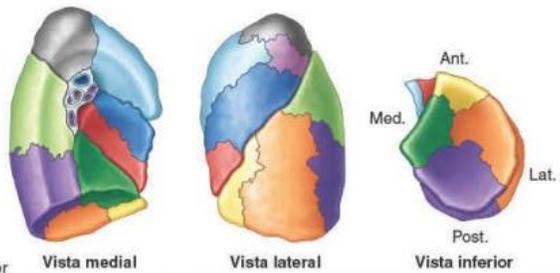
Cada bronquiolo terminal da lugar a varias generaciones de bronquiolos respiratorios y **cada bronquiolo respiratorio proporciona 2-11 conductos alveolares**, cada uno de los cuales da lugar a **5-6 sacos alveolares**.

El **alvéolo pulmonar** constituye la unidad estructural básica de intercambio gaseoso del pulmón.

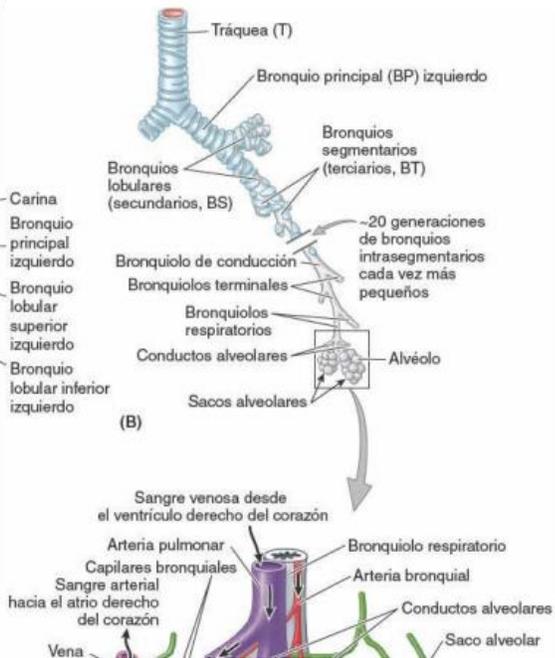
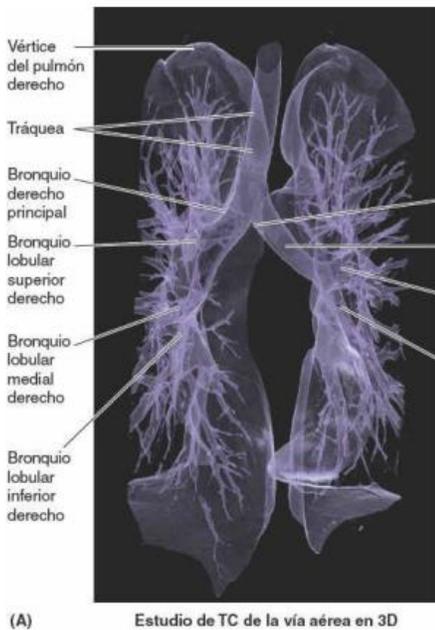




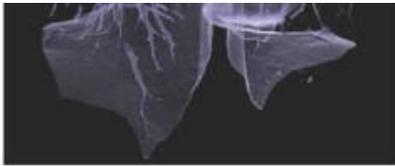
Lóbulos del pulmón derecho	Lóbulos del pulmón izquierdo
<b>Lóbulo superior</b>	<b>Lóbulo superior</b>
Apical	Apical
Posterior	Posterior } **
Anterior	Anterior
<b>Lóbulo medio</b>	<b>Lóbulo superior lingular</b>
Lateral	Inferior lingular
Medial	
<b>Lóbulo inferior</b>	<b>Lóbulo inferior</b>
Superior	Superior } *
Basal anterior	Basal anterior
Basal medial	Basal medial
Basal lateral	Basal lateral
Basal posterior	Basal posterior



\*\* Frecuentemente combinado en un segmento apicoposterior



ir  
r  
ho



Estudio de TC de la vía aérea en 3D

**Arterias y venas pulmonares**

- Arterias que transportan sangre desoxigenada desde el corazón hacia los pulmones
- Venas que transportan sangre oxigenada hacia el corazón desde los pulmones

