

VENAS

Devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón

Confiere su aspecto de color azul oscuro

Los diferentes tipos de venas

Vénulas (menor tamaño)

Venas medias

Venas grandes

Son más abundantes que las arterias

Sus paredes son más delgadas

Las paredes delgadas de las venas les permiten tener una gran capacidad de expansión

CAPILARES SANGUINEOS



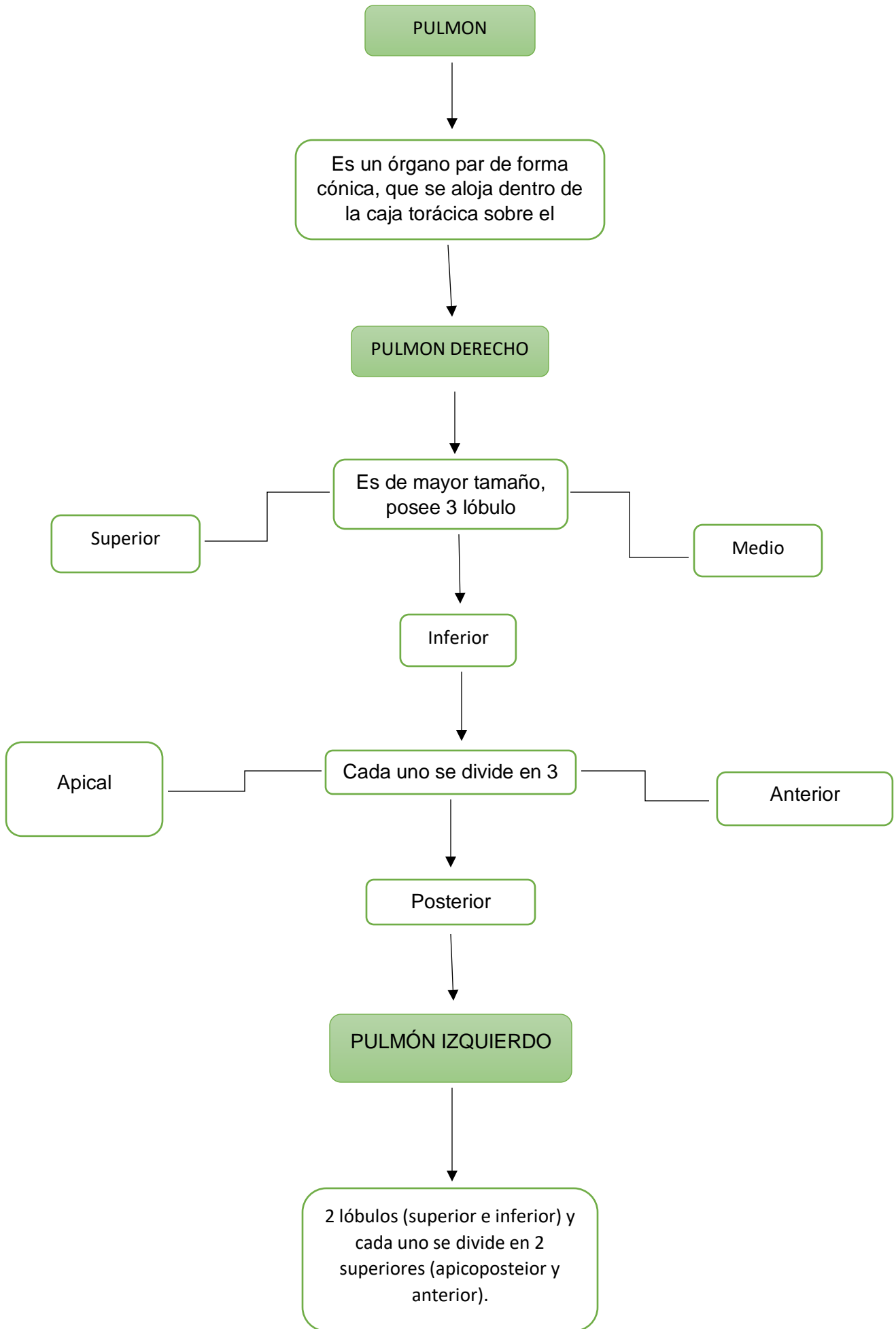
Los capilares son simples tubos endoteliales

Conectan los lados arterial y venoso de la circulación

Permiten el intercambio de materiales con el líquido extracelular



Los capilares se disponen generalmente en forma de lechos capilares, o redes que conectan las arteriolas las vénulas



BRONQUIOLOS

Penetran internamente en el parénquima pulmonar (lobulillo)

El lobulillo es la unidad estructural y funcional del pulmón

Los lobulillos están separados por tabiques conectivos

Los bronquiólos terminales tienen un diámetro de 0,5 mm y la mucosa está revestida con epitelio cúbico ciliado.

BRONQUIOLO NO POSEE

Nódulos linfáticos
Cartílagos.
Submucosa,
Glándulas.

CIRCULACION PULMONAR

```
graph TD; A[CIRCULACION PULMONAR] --> B[La circulación pulmonar está dada por las arterias y venas pulmonares y bronquiales]; B --> C[Calentamiento o enfriamiento del aire]; C --> D[Defensa]; D --> E[Distensibilidad variable]; E --> F[Los nervios pulmonares provienen de los nervios vagos y de la cadena simpática.]; F --> G[Un grupo superficial en la pleura visceral y uno profundo que acompaña los bronquios y vasos pulmonares];
```

La circulación pulmonar está dada por las arterias y venas pulmonares y bronquiales

Calentamiento o enfriamiento del aire

Defensa

Distensibilidad variable

Los nervios pulmonares provienen de los nervios vagos y de la cadena simpática.

Un grupo superficial en la pleura visceral y uno profundo que acompaña los bronquios y vasos pulmonares