Arteria pulmonar

|  |  |
| --- | --- |
| ***Arteria pulmonar*** | |
|  | |
| Vista anterior (frontal) del [corazón](http://es.wikipedia.org/wiki/Coraz%C3%B3n) abierto. Las flechas blancas indican el flujo sanguíneo normal. 1.[Atrio](http://es.wikipedia.org/wiki/Aur%C3%ADcula_card%C3%ADaca) derecho. 2. Atrio izquierdo. 3. [Vena cava superior](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena_cava_superior). 4. [Aorta](http://es.wikipedia.org/wiki/Aorta). 5. **Arteria pulmonar izquierda**. 6.[Vena pulmonar](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena_pulmonar). 7. [Válvula mitral](http://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1lvula_mitral). 8. [Válvula aórtica](http://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1lvula_a%C3%B3rtica). 9. [Ventrículo izquierdo](http://es.wikipedia.org/wiki/Ventr%C3%ADculo_izquierdo). 10. [Ventrículo derecho](http://es.wikipedia.org/wiki/Ventr%C3%ADculo_derecho). 11.[Vena cava inferior](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena_cava_inferior). 12. [Válvula tricúspide](http://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1lvula_tric%C3%BAspide). 13.[Válvula pulmonar](http://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1lvula_pulmonar). | |
|  | |
| Diagrama de los [alvéolos](http://es.wikipedia.org/wiki/Alv%C3%A9olo) pulmonares y de los vasos sanguíneos a ese nivel, en corte transversal y en vista externa. | |
| [**Latín**](http://es.wikipedia.org/wiki/Lat%C3%ADn) | *arteria pulmonalis (*[*TA*](http://es.wikipedia.org/wiki/T.A.)*), truncus pulmonalis* |
| **Origen** | [ventrículo derecho](http://es.wikipedia.org/wiki/Ventr%C3%ADculo_derecho) |
| **Ramas** | [arteria pulmonar derecha](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_pulmonar_derecha) [arteria pulmonar izquierda](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_pulmonar_izquierda) |
| **Vena satélite** | [vena pulmonar](http://es.wikipedia.org/wiki/Vena_pulmonar) |
| [**Precusor**](http://es.wikipedia.org/wiki/Embriolog%C3%ADa) | [tronco arterioso](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Tronco_arterioso_(embriolog%C3%ADa)&action=edit&redlink=1) | |
| [**MeSH**](http://es.wikipedia.org/wiki/Medical_Subject_Headings) | [*A07.231.114.715*](http://www.nlm.nih.gov/cgi/mesh/2007/MB_cgi?mode=&term=Pulmonary+Artery&field=entry#TreeA07.231.114.715) |  |

La **arteria pulmonar** también conocida como **tronco pulmonar** o **tronco de las pulmonares** (*truncus pulmonalis*, [TA](http://es.wikipedia.org/wiki/T.A.): *arteria pulmonalis*) es la [arteria](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria) por la cual la [sangre](http://es.wikipedia.org/wiki/Sangre" \o "Sangre)pasa del [ventrículo derecho](http://es.wikipedia.org/wiki/Ventr%C3%ADculo) a los [pulmones](http://es.wikipedia.org/wiki/Pulm%C3%B3n), para ser oxigenada a través de la [barrera alvéolo capilar](http://es.wikipedia.org/wiki/Barrera_alv%C3%A9olo_capilar) en un proceso conocido como [hematosis](http://es.wikipedia.org/wiki/Hematosis). Para ello, atraviesa la [válvula pulmonar](http://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1lvula_pulmonar), a la salida del ventrículo derecho.

A nivel del cayado de la [aorta](http://es.wikipedia.org/wiki/Aorta), la arteria pulmonar se divide en una [rama derecha](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_pulmonar_derecha) y otra[izquierda](http://es.wikipedia.org/wiki/Arteria_pulmonar_izquierda), una para cada [pulmón](http://es.wikipedia.org/wiki/Pulm%C3%B3n), que discurren junto al [bronquio](http://es.wikipedia.org/wiki/Bronquio) respectivo, penetrando al pulmón a nivel del [hilio](http://es.wikipedia.org/wiki/Hilio" \o "Hilio) pulmonar, para dividirse luego en ramas cada vez más finas.

[Categorías](http://es.wikipedia.org/wiki/Especial:Categor%C3%ADas): [Arterias](http://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa:Arterias) | [Aparato respiratorio](http://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa:Aparato_respiratorio)