

aorta (aorta)

Término	aorta
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Cardiología
Definición del término	The large arterial trunk that carries blood from the heart to be distributed by
Fuente / Autor (del término)	Merriam-Webster. (2022). Aorta. Medical Dictionary. Recuperado el 04 de ma https://www.merriam-webster.com/dictionary/aorta#medicalDictionary
Contexto del término	An unusual cord-like structure was found on postmortem examination of the l had complete transposition of the great arteries. This extended from the post base of the aorta to the posterior wall of the distal part of the arch immediate arterial ligament. The nature and origin of this is discussed. Clin. Anat. 11:86-
Fuente / Autor (del contexto)	Gerlis, L. M., & Anderson, R. H. (1998). Anatomic conundrum in a case of com pulmonary trunk. En Clinical Anatomy (Vol. 11, Issue 2, pp. 86-88). Wiley. <a href="https://doi.org/10.1002/9781118112353(1998)11:2<86::aid-ca3>3.0.c">https://doi.org/10.1002/9781118112353(1998)11:2<86::aid-ca3>3.0.c
Equivalente en español	aorta
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	arteria aorta

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Arteria principal del cuerpo, que nace en el ventrículo izquierdo y es origen de la circulación mayor; según su trayecto, se divide en aorta ascendente, arco o cayado aórtico y aorta descendente.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Aorta. En Diccionario de Términos Médicos. Consultado el 15 de marzo de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA=Aorta

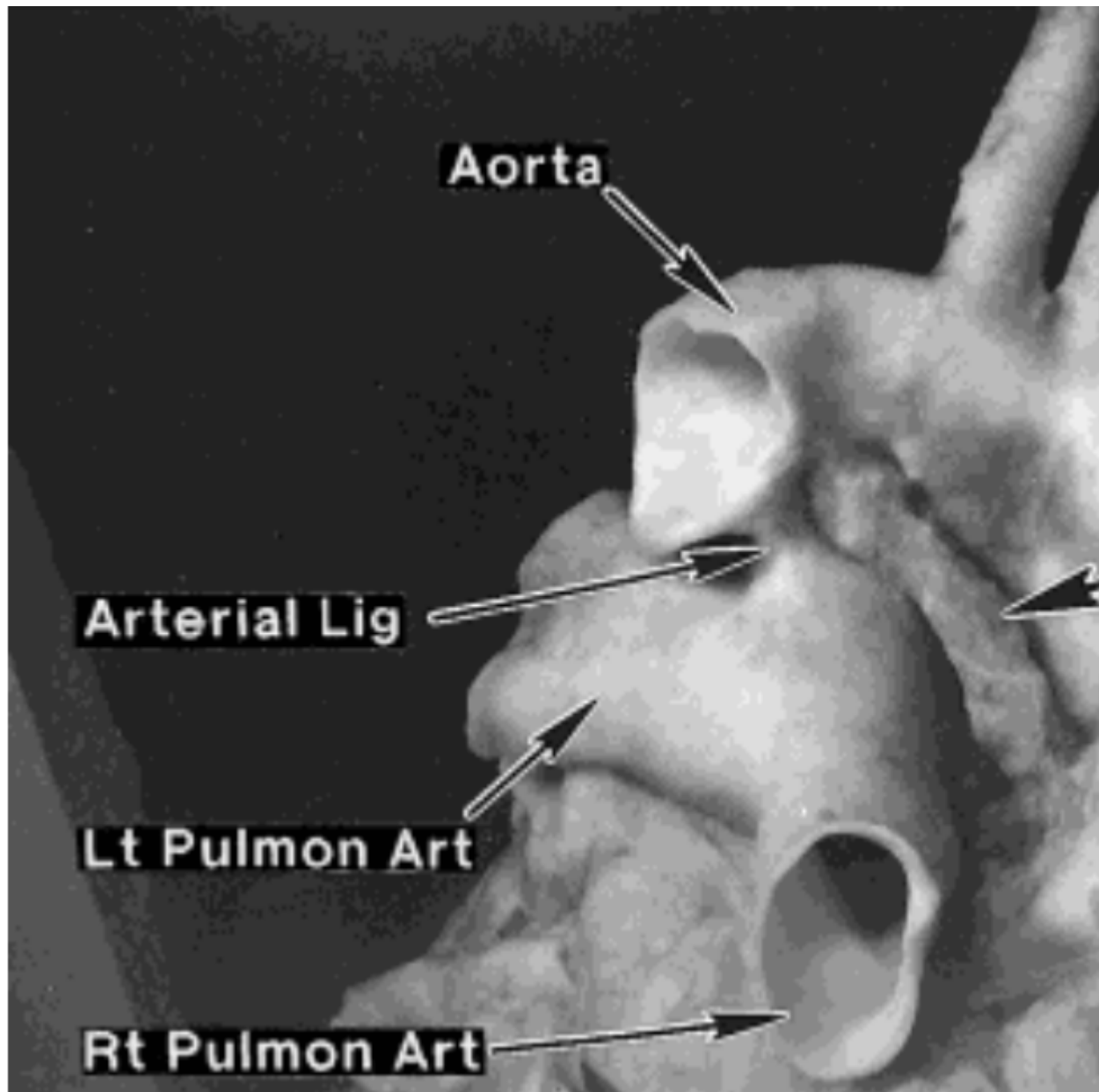
Contexto del término en español

Debido a que las enfermedades cardiovasculares (ECV) son la primer causa de muerte en los demás países desarrollados y en vías de desarrollo, en la presente investigación se realiza una simulación de la arteria aorta, donde se analiza la distribución de esfuerzos o tensiones en la que se emplea un modelo fraccional viscoelástico. Buscando que un futuro estas simulaciones puedan ser utilizadas por profesionales de la salud en la prevención de enfermedades, por ejemplo identificando las zonas críticas de tensiones en las paredes arteriales.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Palomares Ruiz, J.E., & Rodríguez Madrigal, M., & Castro Lugo, J. G., & Ramírez (2015). Modelación y simulación de la arteria aorta a partir de datos clínicos usando un modelo viscoelástico y el método de elementos finitos.

Imagen



**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

Gerlis, L. M., & Anderson, R. H. (1998). Anatomic conundrum in a case of congenitally dilated pulmonary trunk. En *Clinical Anatomy* (Vol. 11, Issue 2, pp. 86-88). Wiley. <https://doi.org/10.1002/9781118111111.ch30>

**Video
YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=LMSfabInCZk>

**Fuente /
Autor video**

Externa

**URL de la
fuente
(video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=LMSfabInCZk>
