

aorta (aorta)

Término

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 branch arteries through the body.

Fuente / Autor (del término)

Merriam-Webster. (2022). Aorta. Medical Dictionary. Recuperado el 04 de marzo de 2022, de <https://www.merriam-webster.com/dictionary/aorta#medicalDictionary>

Contexto del término

An unusual cord-like structure was found on postmortem examination of the heart of a 30-year-old woman who had complete transposition of the great arteries. This extended from the posterior aspect of the right side of the base of the aorta to the posterior wall of the distal part of the arch immediately proximal to the insertion of the arterial ligament. The nature and origin of this is discussed. Clin. Anat. 11:86-88, 1998.

Fuente / Autor (del contexto)

Gerlis, L. M., & Anderson, R. H. (1998). Anatomic conundrum in a case of complete transposition of the aorta and pulmonary trunk. En Clinical Anatomy (Vol. 11, Issue 2, pp. 86-88). Wiley. [https://doi.org/10.1002/\(sici\)1098-2353\(1998\)11:2<86::aid-ca3>3.0.c](https://doi.org/10.1002/(sici)1098-2353(1998)11:2<86::aid-ca3>3.0.c)

Español

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 todas las arterias 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. Recuperado el 04 de marzo de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=aorta

Contexto del término en español

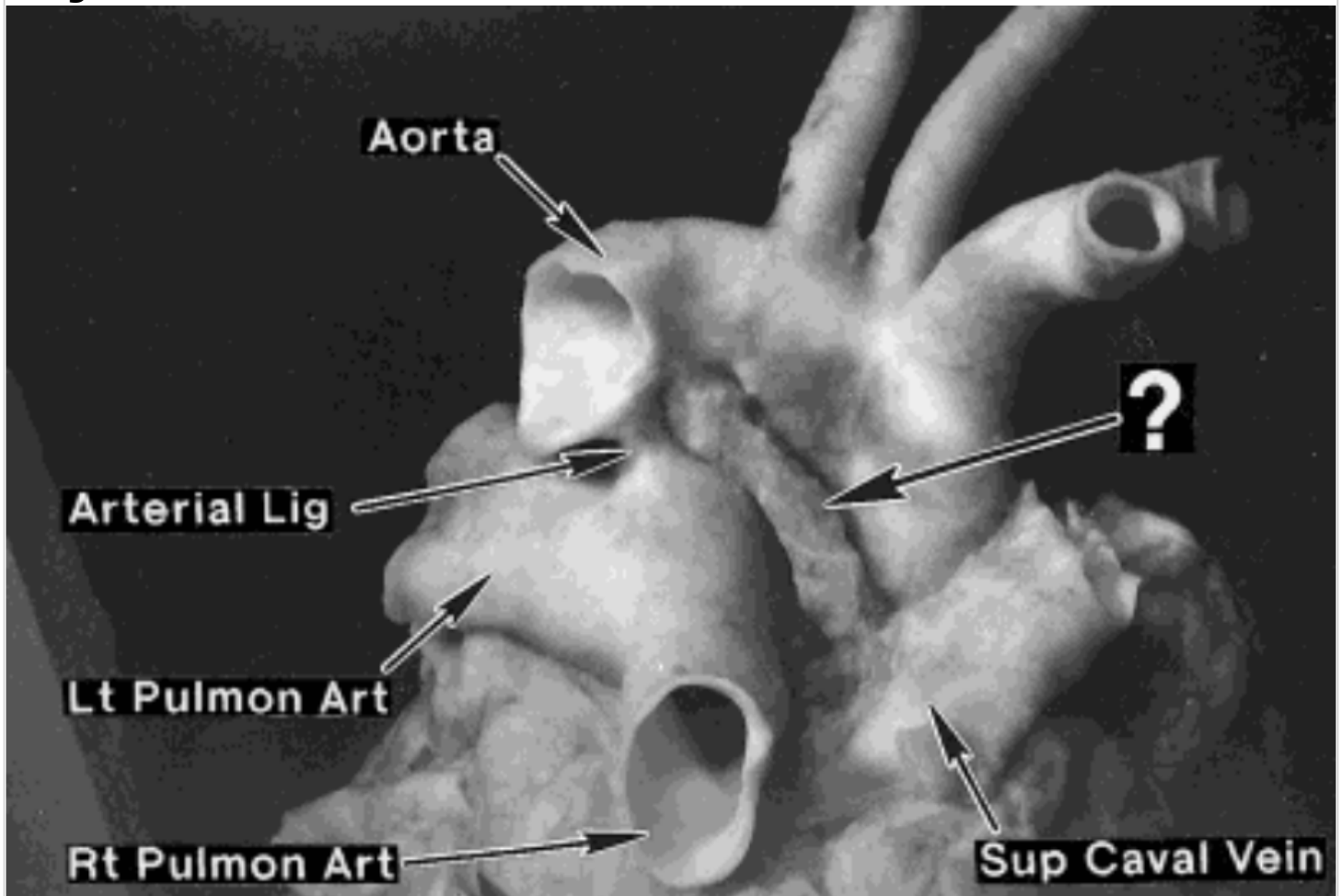
Debido a que las enfermedades cardiovasculares (ECV) son la primer causa de muerte en México, así como en los demás países desarrollados y en vías de desarrollo, en la presente investigación se desarrolló una modelación y simulación de la arteria aorta, donde se analiza la distribución de esfuerzos ocasionados por el flujo sanguíneo y en la que se emplea un modelo fraccional viscoelástico. Buscando que un futuro, no muy lejano, este tipo de simulaciones puedan ser utilizadas por profesionales de la salud en la prevención y tratamiento de las ECV, por ejemplo identificando las zonas críticas de tensiones en las paredes arteriales.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Palomares Ruiz, J.E., & Rodriguez Madrigal, M., & Castro Lugo, J. G., & Ramirez Treviño, A., & Rodriguez Soto, A. A. (2015). Modelación y simulación de la arteria aorta a partir de datos clínicos utilizando un modelo fraccional viscoelástico y el método d

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

Gerlis, L. M., & Anderson, R. H. (1998). Anatomic conundrum in a case of complete transposition of the aorta and pulmonary trunk. En *Clinical Anatomy* (Vol. 11, Issue 2, pp. 86-88). Wiley. [https://doi.org/10.1002/\(sici\)1098-2353\(1998\)11:2<86::aid-ca3>3.0.c](https://doi.org/10.1002/(sici)1098-2353(1998)11:2<86::aid-ca3>3.0.c)

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>

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)