cardiac function (función cardíaca)

Término

Término
cardiac function

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 ability of the heart to meet the metabolic demands of the body.

Fuente / Autor (del término)
CARREIRO, J. (2009). The cardiovascular system. En An Osteopathic Approach to Children (pp. 73–83). Elsevier. https://doi.org/10.1016/b978-0-443-06738-9.00004-6

Contexto del término
It is well-known that cardiac function in cerebrally dead patientsrapidly deteriorates, leaving the organ unfit for donation. This studyinvestigated whether or not cardiac function in patients with cerebraldeath can be maintained in a desirable condition with hormonalsupplementation.

Fuente / Autor (del contexto)
TANIGUCHI, S., KITAMURA, S., KAWACHI, K., DOI, Y., & AOYAMA, N. (1992). Effects of hormonal supplements on the maintenance of cardiac function in potential donor patients after cerebral death. En European Journal of Cardio-Thoracic Surgery (Vol. 6, Issue

Español

Equivalente en español
función cardíaca

Categoría gramatical
Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español
México (Mex.) (192)

Definición del término en español
La actividad del corazón que consiste en la alternancia sucesiva de contracción (sístole) y relajación (diástole) de las paredes musculares de las aurículas y los ventrículos.

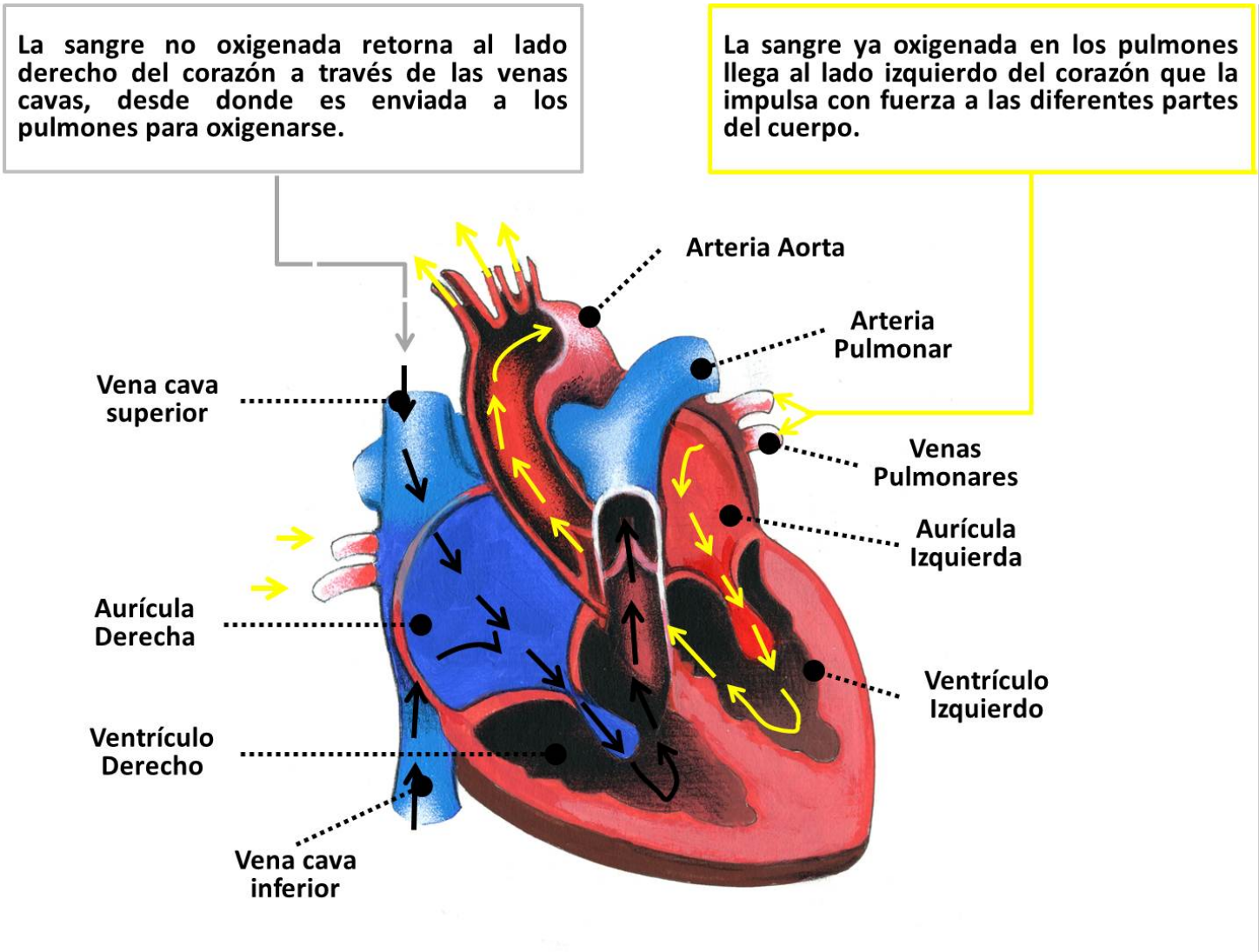
Fuente / Autor (del término en español)
Chaves, J. (22 de abril de 2009). Capítulo 6: La función cardíaca y el pulso. Recuperado el 15 de junio de 2022 de www.mailxmail.com/curso-sangre-componentes-enfermedades/funcion-cardiaca-pulso

Contexto del término en español
Las técnicas de inteligencia artificial han demostrado tener un gran potencial en el área de la cardiología, especialmente para cuantificar la función cardíaca de ambos ventrículos, volumen, masa y fracción de eyección (FE). Sin embargo, su aplicación en la clínica no es directa, entre otros motivos por la poca reproducibilidad frente a casos de la práctica diaria.

Fuente / Autor (del contexto en español)
Curiale, A. H., Calandrelli, M. E., Dellazoppa, L., Trevisán, M., Bocián, J. L., Bonifacio, J. P., & Mato, G. (2021). Cuantificación automática de los volúmenes y función de ambos ventrículos en resonancia cardíaca. Propuesta y evaluación de un método de

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

http://cardiosaudeferrol.com/wp-content/uploads/2016/04/funcion-corazon.jpg

Video YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=b_Z0SwcYp7o

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

https://www.youtube.com/watch?v=b_Z0SwcYp7o