

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 patients rapidly deteriorates, leaving the organ unfit for donation. This study investigated whether or not cardiac function in patients with cerebral death can be maintained in a desirable condition with hormonal supplementation.

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)

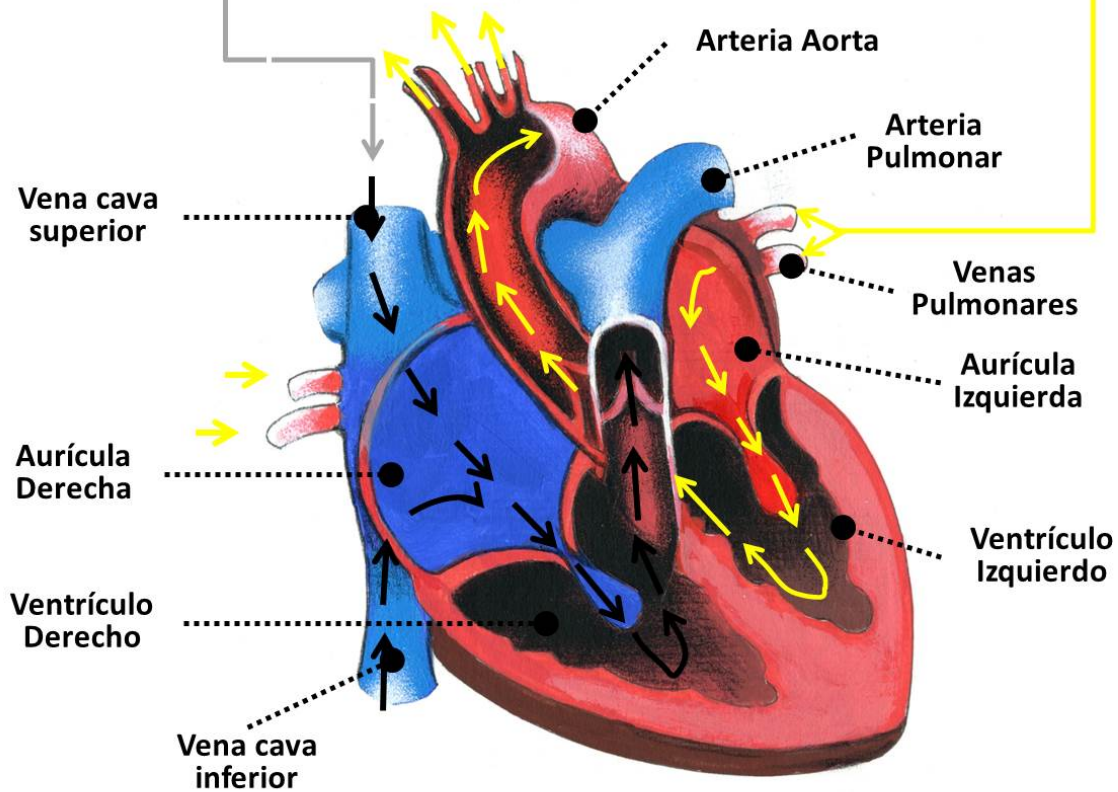
Curiale, A. H., Calandrelli, M. E., Dellazoppa, L., Trevisán, M., Bocián, J. L., Bonifacio, J. P., & Mato, G. (2021). Cuantificación automática de los volúmenes y función de ambos ventrículos en resonancia cardíaca. Propuesta y evaluación de un método de

Multimedia

Imagen

La sangre no oxigenada retorna al lado derecho del corazón a través de las venas cavas, desde donde es enviada a los pulmones para oxigenarse.

La sangre ya oxigenada en los pulmones llega al lado izquierdo del corazón que la impulsa con fuerza a las diferentes partes del cuerpo.



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