

cardiac workload (carga de trabajo del corazón)

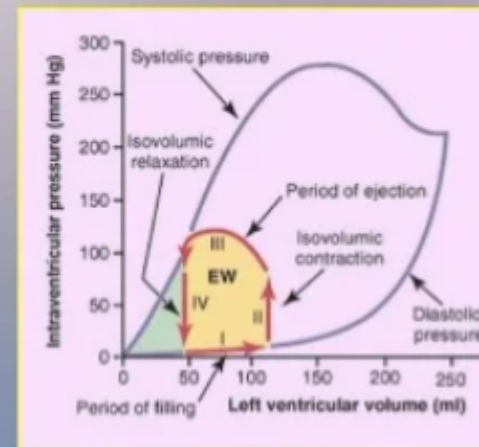
Término	cardiac workload
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Cardiología
Definición del término	The work to pump blood throughout the body, and it is influenced by the stre frequency of muscle contractions in the heart, the amount of blood being pur from the left ventricle, and arterial resistance.
Fuente / Autor (del término)	Landis-Steward, S. (14 de Agosto de 2017). What Is a Cardiac Workload? Hea https://healthfully.com/547573-what-is-a-cardiac-workload.html
Contexto del término	There is little information on the interaction between change in body size and cardiac workload induced by body growth in relation to development of LV m large normal populations across a wide age span. Accordingly, this study has designed to investigate the relation between the age-related increase in LV m the age-related change in cardiac workload by taking into account the influen body size during body growth and adulthood in a large study population of normotensive, normal-weight individuals.
Fuente / Autor (del contexto)	de Simone, G., Devereux, R. B., Kimball, T. R., Mureddu, G. F., Roman, M. J., C F., & Daniels, S. R. (1998). Interaction Between Body Size and Cardiac Worklo Hypertension (Vol. 31, Issue 5, pp. 1077-1082). Ovid Technologies (Wolters K
Equivalente en español	carga de trabajo del corazón

Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	carga de trabajo miocárdico
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	La capacidad de bombeo de sangre que realiza el corazón para irrigar todas las partes del cuerpo.
Fuente / Autor (del término en español)	Medline Plus. (2022). Cambios en el corazón y los vasos sanguíneos por el envejecimiento. Enciclopedia médica. Recuperado el 15 de junio de 2022 de https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/004006.htm
Contexto del término en español	Aliviar el dolor ya que éste se relaciona con la activación simpática y podría causar una vasoconstricción que aumentaría la carga de trabajo del corazón. Los analgésicos más recomendados en estas situaciones son los opiáceos intravenosos, como por ejemplo la morfina.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Moreno, T., Núñez, G., Vergara, X. y Gonzaga, E. (2019). Resincronización cardíaca en la insuficiencia cardíaca. RECIMUNDO, 3(3), 1429-1445.

Imagen

GENERACIÓN DEL TRABAJO DEL CORAZÓN

- Trabajo sistólico.
- Trabajo Minuto.
- Trabajo Volumen - Presión.
- Trabajo externo del VD = 1/6 del trabajo externo del VI.
- Presión sistólica.
- Presión diastólica.



Mecánica cardíaca. (s.f.). [Fotografía] Recuperado de:
http://ocw.unican.es/ciencias-de-la-salud/fisiologia-humana-2011-g367/material-de-clase/bloque-tematico-1-fisiologia-de-aparato/lentia-3-mecanica-cardiaca-el-ciclo-cardiaco/tema-3-mecanica-cardiaca-el-ciclo-cardiaco/skinless_view

Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://image.slidesharecdn.com/tallerclasediapositivasjonathanbalden-150806155617-lva1-app6891/95/msculo-cardaco-el-corazn-como-bomba-y-la-de-las-vlvulas-cardacas-20-638.jpg?cb=1438876708>