

# cardiac workload (carga de trabajo del corazón)

## **Término**

### **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 strength and frequency of muscle contractions in the heart, the amount of blood being pumped from the left ventricle, and arterial resistance.

### **Fuente / Autor (del término)**

Landis-Steward, S. (14 de Agosto de 2017). What Is a Cardiac Workload? Healthfully. <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 in cardiac workload induced by body growth in relation to development of LV mass in large normal populations across a wide age span. Accordingly, this study has been designed to investigate the relation between the age-related increase in LV mass and the age-related change in cardiac workload by taking into account the influence of 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., Contaldo, F., & Daniels, S. R. (1998). Interaction Between Body Size and Cardiac Workload. En Hypertension (Vol. 31, Issue 5, pp. 1077-1082). Ovid Technologies (Wolters Kluwer H

**Español**

**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**

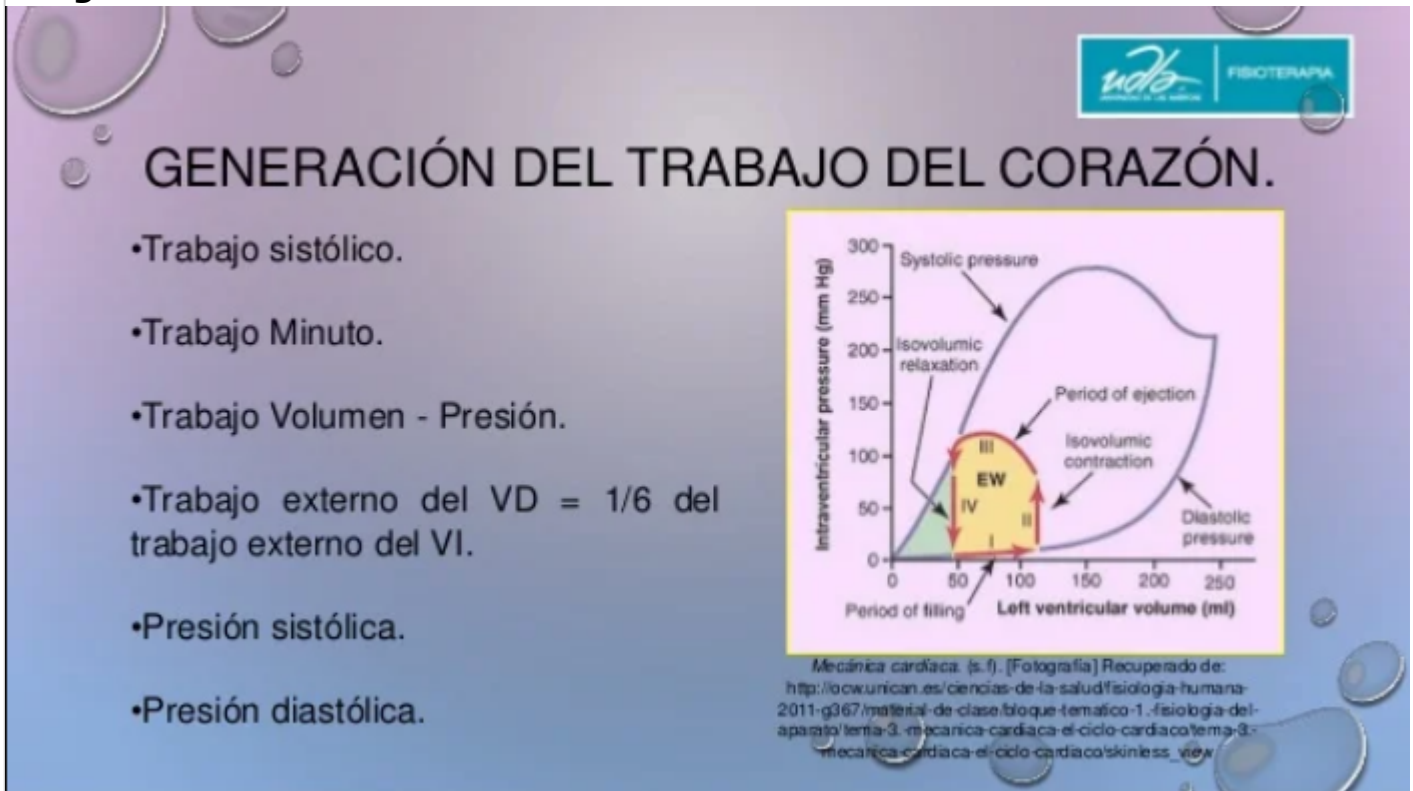
Aliviar el dolor ya que éste se relaciona con la activación simpática y podría causar una vasoconstricción que aumentaría la carga de trabajo del corazón. Los analgésicos más recomendados en estas situaciones son los opiáceos intravenosos, como por ejemplo la morfina.

**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.

## Multimedia

### Imagen



### 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-funcin-de-las-vlvulas-cardacas-20-638.jpg?cb=1438876708>