

# afterload (poscarga)

## **Término**

### **Término**

afterload

### **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 force against which a ventricle contracts that is contributed to by the vascular resistance especially of the arteries and by the physical characteristics (as mass and viscosity) of the blood.

### **Fuente / Autor (del término)**

Merriam-Webster. (2022). Afterload. Medical Dictionary. Recuperado el 08 de junio de 2022, de <https://www.merriam-webster.com/medical/afterload>

### **Contexto del término**

Although we too saw univariable associations with afterload covariates, these were attenuated and became nonsignificant when non indexed LV mass was included in a multivariable model with age, sex, and body surface area.

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Quail, M. A., & Muthurangu, V. (2020). Letter by Quail and Muthurangu Regarding Article, "Doppler-Derived Arterial Load Indices Better Reflect Left Ventricular Afterload Than Systolic Blood Pressure in Coarctation of Aorta". En *Circulation: Cardiovascular*

## **Español**

### **Equivalente en español**

poscarga

### **Categoría gramatical**

Nominal (221)

### **Variante de traducción**

postcarga

### **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

### **Definición del término en español**

Resistencia que se opone al acortamiento del miocardio durante la contracción.

### **Fuente / Autor (del término en español)**

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Poscarga. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de [https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL\\_BUS=3&LEMA\\_BUS=Poscarga](https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Poscarga)

### **Contexto del término en español**

La clásica tríada de angina de pecho, síncope e insuficiencia cardíaca y su relevancia pronóstica acentúan la relación entre poscarga incrementada, remodelación ventricular izquierda y disfunción contráctil en pacientes con estenosis aórtica grave.

### **Fuente / Autor (del contexto en español)**

García, Mario J.. (2015). Impaired Longitudinal Function in Aortic Stenosis: Abnormal Contractility or Afterload?. Revista argentina de cardiología, 83(4), 285-286

## **Multimedia**

### **Imagen**

# FUNCION VENTRICULAR

## PRECARGA

Fuerza que distiende el miocardio relajado.

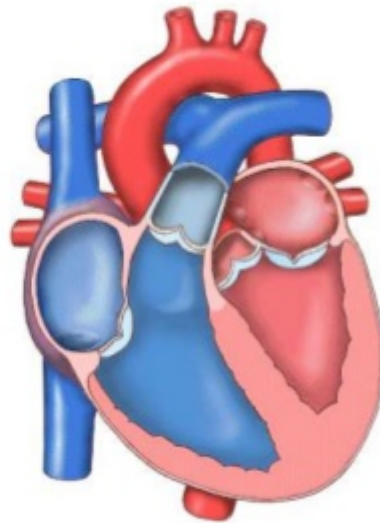
Depende de la volemia, tono venoso, y la distensibilidad del ventriculo

## POSTCARGA

Fuerza que se opone al vaciamiento ventricular

Depende directamente de la P Intracavidad y del Radio e inversamente del

Ambas se rigen por la Ley de LAPLACE



## Fuente / Autor imagen

Externa

## URL de la fuente (imagen)

<https://4.bp.blogspot.com/->

[Ccs9BaUP\\_ko/VrillLe7P\\_QI/AAAAAAAAALA/yqqDYCJF6yw/s1600/precarga.jpg](https://4.bp.blogspot.com/-Ccs9BaUP_ko/VrillLe7P_QI/AAAAAAAAALA/yqqDYCJF6yw/s1600/precarga.jpg)

## Fuente / Autor audio

Externa

## URL de la fuente (audio)

<https://www.eccpodcast.com/9/>

## Video YouTube

[https://www.youtube.com/watch?v=8Z0g\\_Y3UhG8](https://www.youtube.com/watch?v=8Z0g_Y3UhG8)

## Fuente / Autor video

Externa

**URL de la fuente (video)**

[https://www.youtube.com/watch?v=8Z0g\\_Y3UhG8](https://www.youtube.com/watch?v=8Z0g_Y3UhG8)

**Formatos de descarga**

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