

# afterload (poscarga)

<b>Término</b>	afterload
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Médico Cirujano (422)
<b>Temática</b>	Cardiología
<b>Definición del término</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Merriam-Webster. (2022). Afterload. Medical Dictionary. Recuperado el 08 de junio de 2022, de <a href="https://www.merriam-webster.com/medical/afterload">https://www.merriam-webster.com/medical/afterload</a>
<b>Contexto del término</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	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". <i>Er</i> Circulation: Cardiovascular
<b>Equivalente en español</b>	poscarga
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)
<b>Variante de traducción</b>	postcarga

---

<b>Información geográfica de la variante en español</b>	México (Mex.) (192)
<b>Definición del término en español</b>	Resistencia que se opone al acortamiento del miocardio durante la contracción.
<b>Fuente / Autor (del término en español)</b>	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Poscarga. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de <a href="https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=Poscarga">https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=Poscarga</a>
<b>Contexto del término en español</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>	García, Mario J.. (2015). Impaired Longitudinal Function in Aortic Stenosis: Abnormal Contractility or Afterload?. Revista argentina de cardiología, 83(4), 285-286

---

# FUNCION VENTRICULAR

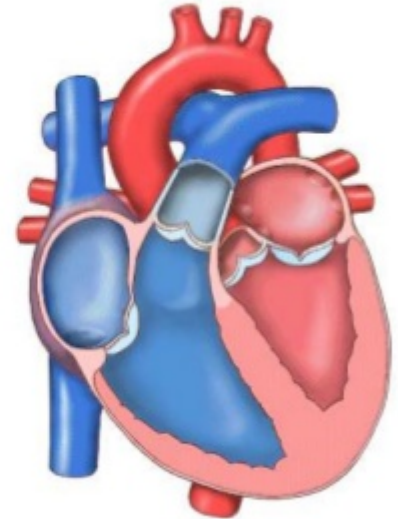
## PRECARGA

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



Imagen

Fuente /  
Autor  
imagen

Externa

URL de la  
fuente  
(imagen)

[https://4.bp.blogspot.com/-Ccs9BaUP\\_ko/VriILe7P\\_QI/AAAAAAAAALA/yqqDYCJF6yw/s1600/precarga.jpg](https://4.bp.blogspot.com/-Ccs9BaUP_ko/VriILe7P_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)

---