

# 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 ventricular wall stress or tension that develops during systolic contraction and ejection of blood into the aorta.  |
| <b>Fuente / Autor (del término)</b>                     | Khan, M. G. (2006). Exercise and the Heart. Encyclopedia of Heart Diseases, 375-389.<br><a href="https://doi.org/10.1016/b978-012406061-6/50063-1">https://doi.org/10.1016/b978-012406061-6/50063-1</a>   |
| <b>Contexto del término</b>                             | In one patient afterload was reduced acutely by amyl nitrite inhalation.  |
| <b>Fuente / Autor (del contexto)</b>                    | Quiñones, M. A., Gaasch, W. H., & Alexander, J. K. (1976). Influence of acute changes in preload, afterload, contractile state and heart rate on ejection and isovolumic indices of myocardial contractility in man. Circulation, 53(2), 293-302. |
| <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>        | Tensión de la pared ventricular en sístole, siendo esta tensión la presión que debe superar el ventrículo para contraerse.   |
| <b>Fuente / Autor (del término en español)</b>  | García, X., Mateu, L., Maynar, J., Mercadal, J., Ochagavía, A., & Ferrandiz, A. (2011). Estimación del gasto cardíaco. Utilidad en la práctica clínica. Monitorización disponible invasiva y no invasiva. <i>Medicina Intensiva</i> , 35(9), 552-561. doi.org/b93t4s |
| <b>Contexto del término en español</b>          | Un volumen corriente alto y la presión positiva al final de la espiración (PEEP) pueden aumentar la presión arterial pulmonar y la poscarga del ventrículo derecho.  |
| <b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b> | Molina, M., Amézaga, R., Colomar, A., & Riera, M. (2012). El ventrículo derecho en cirugía cardíaca. <i>Medicina Intensiva</i> , 36(8), 596. <a href="https://doi.org/10.1016/j.medin.2012.07.007">https://doi.org/10.1016/j.medin.2012.07.007</a>                   |

---