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

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

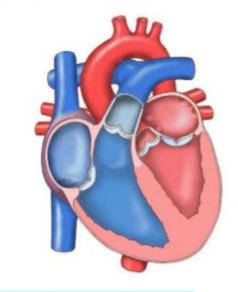
Fuerza que distiende el miocardio relajado.

Depende de la volemia, tono venoso, y la distensibidad del ventrículo

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/VrilLe7P_QI/AAAAAAAAAALA/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

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

https://www.youtube.com/watch?v=8Z0g_Y3UhG8

Formatos de descarga

- PDF
- CSV
- <u>XLS</u>
- TXT