

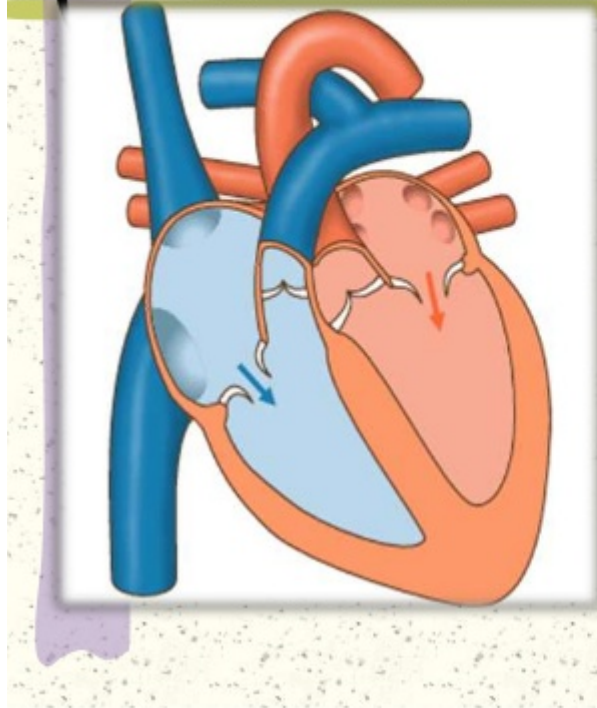
cardiac contractility (contractilidad cardiaca)

Término	cardiac contractility
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Fisiología
Definición del término	A measure of cardiac pump performance, the degree to which muscle fibers can shorten when activated by a stimulus independent of preload and afterload.
Fuente / Autor (del término)	Contractility. (2012) Medical Dictionary for the Health Professions and Nursing. Recuperado el 08 de junio de 2022 de https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/contractility
Contexto del término	Both PLN phosphorylation and cardiac contractility are elevated at the cellular and organism levels in Tg mice with cardiac-specific overexpression of constitutively active truncated I-1 (I-1c).
Fuente / Autor (del contexto)	Park, W. J. y Oh, J. G. (2013). SERCA2a: a prime target for modulation of cardiac contractility during heart failure. En BMB Reports (Vol. 46, Issue 5, pp 237-243). Korean Society for Biochemistry and Molecular Biology - BMB Reports. https://doi.org/10.
Equivalente en español	contractilidad cardiaca
Categoría gramatical	Nominal (221)

Variante de traducción	contractibilidad cardiaca
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	La capacidad del corazón para generar trabajo externo con independencia de la precarga y la poscarga.
Fuente / Autor (del término en español)	Ochagavía, A., Zapata, L., Carrillo, A., Rodríguez, A., Guerrero, M., & Ayuela, J.M.. (2012). Evaluación de la contractilidad y la poscarga en la unidad de cuidados intensivos. Medicina Intensiva, 36(5), 365-374.
Contexto del término en español	Numerosos estudios in vitro recientes apoyan la potencialidad de distintos tipos de células madre de diferenciarse hacia los tejidos necesarios para regenerar el tejido miocárdico dañado, mientras que estudios en animales de experimentación sugieren que células madre de músculo (mioblastos), médula ósea (progenitores mesenquimales, endoteliales o hematopoyéticos) e incluso del propio corazón pueden contribuir in vivo a mejorar la contractilidad cardíaca.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Prósper Cardoso, F., Herreros González, J., & Alegría Ezquerro, E. (2003). Utilización de células madre para la regeneración miocárdica en la insuficiencia cardíaca. En Revista Española de Cardiología (Vol. 56, Issue 10, pp. 935-939). Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/S0001-2884(03)00100-0

Contractibilidad (Inotropismo)

Imagen



- Propiedad que presenta el miocardio para contraerse.

**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

<https://tucuerpohumano.com/wp-content/uploads/2018/08/propiedades-del-musculo-cardaco-biofisica-5-638.jpg>

**Fuente /
Autor audio**

Externa

**URL de la
fuente
(audio)**

https://4.bp.blogspot.com/-Ccs9BaUP_ko/VrilLe7P_QI/AAAAAAAAALA/yqqDYCJF6yw/s1600/precarga.jpg

**Video
YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=ply0px4WXGg>

**Fuente /
Autor video**

Externa

**URL de la
fuente
(video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=ply0px4WXGg>
