

---

# cardiac contractility (contractilidad cardiaca)

## Término

Idioma Inglés - EUA (214)

Área Especialidad Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina Médico Cirujano (422)

Temática Fisiología

Término cardiac contractility

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.>

## Español

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.

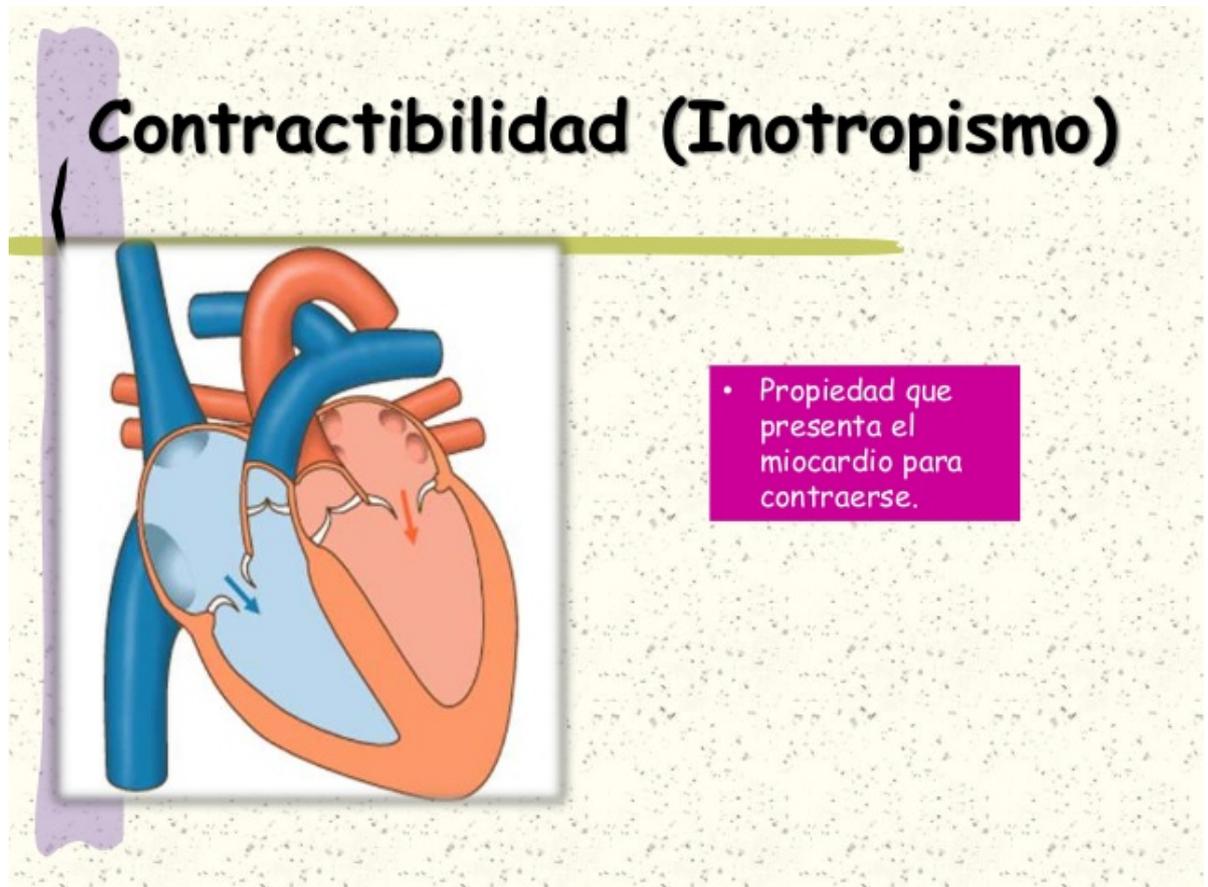
Fuente / Autor (del término en español) Ochagavía, A., Zapata, L., Carrillo, A., Rodríguez, A., Guerrero, M., & Ayuela, J.M.. (2012). Evaluación de la contractilidad y la poscarga en la unidad de

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://>

## Multimedia

Imagen termino



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/VriiLe7P\\_QI/AAAAAAAAALA/yq qDYCJF6yw/s1600/precarga.jpg](https://4.bp.blogspot.com/-Ccs9BaUP_ko/VriiLe7P_QI/AAAAAAAAALA/yq qDYCJF6yw/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>