

systole (sístole)

Término	systole
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 time period when the heart is contracting, specifically during which the left ventricle of the heart contracts.
Fuente / Autor (del término)	Davis, P. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Systole. MedicineNet. https://www.medicinenet.com/systole/definition.htm
Contexto del término	In patients with a dilated thoracic aorta, there was a helical spiral flow with a circumferential vortex in systole. In patients with an arch aneurysm, turbulence inside the aneurysm caused a high OSI at the tip of the aneurysm.
Fuente / Autor (del contexto)	Numata, S., Itatani, K., Kanda, K., Doi, K., Yamazaki, S., Morimoto, K., Manabe, K., Ikemoto, K., & Yaku, H. (2016). Blood flow analysis of the aortic arch using computational fluid dynamics. En European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 49, Issue
Equivalente en español	sístole
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Período del ciclo cardíaco que coincide con la contracción y eyección ventricular.
Fuente / Autor (del término en español)	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Sístole. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 06 de junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=S%C3%ADstole
Contexto del término en español	Los divertículos congénitos son evaginaciones saculares de todo el espesor miocárdico, se extienden sobrepasando el margen de este, se comunican con la cavidad ventricular por un cuello angosto y pueden colapsar o no en sístole.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Carnevalini, M., & Deschle, H. (2015). ¿Cripta ventricular congénita, divertículo o aneurisma?: Un hallazgo para considerar. En Revista Argentina de Cardiología, 83, Issue 4, pp. 348–348). Revista Argentina de Cardiología. https://doi.org/10.7775/rac

Los movimientos del corazón son 2:

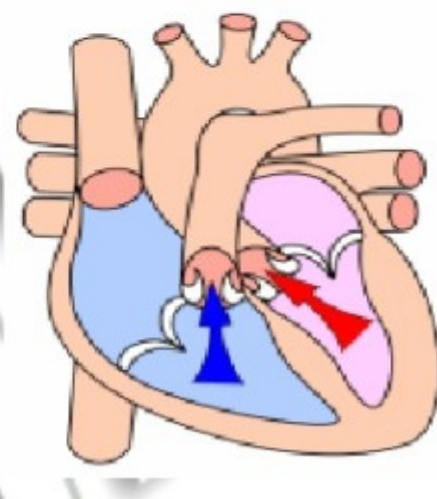
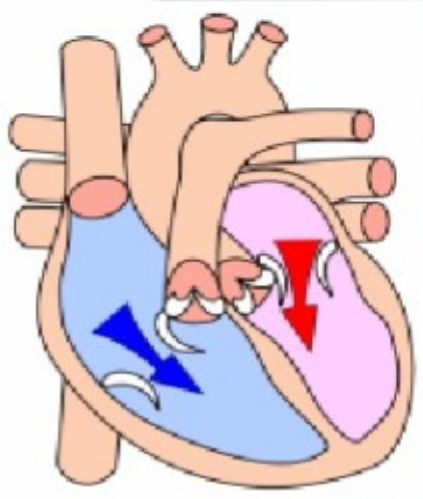
Sístole:

los ventrículos se contraen, la sangre sale de ellos a través de las arterias pulmonar y aorta.

Diástole:

ventrículos se relajan, la sangre entra a ellos desde las aurículas a través de las válvulas mitral y tricúspide.

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://cuadrocomparativo.org/wp-content/uploads/2019/03/SistoleDiastole8.>

Fuente / Autor audio

Externa

URL de la fuente (audio)

<https://podcasts.apple.com/uy/podcast/qu%C3%A9-es-el-ciclo-card%C3%ADaco/id1544021998>

Video YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=0IjzSqsNL_o

Fuente / Autor video	Externa
URL de la fuente (video)	https://www.youtube.com/watch?v=0IjzSqsNL_o
Comentarios	Es incorrecto su uso con género masculino: el sístole. En la actualidad ya no s solo para referirse a una contracción.