

systole (sístole)

Término

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, turbulent flow 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* (Vol. 49, Issue

Español

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 ventriculares.

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 (Vol. 83, Issue 4, pp. 348-348). Revista Argentina de Cardiología. <https://doi.org/10.7775/rac>

Multimedia

Imagen

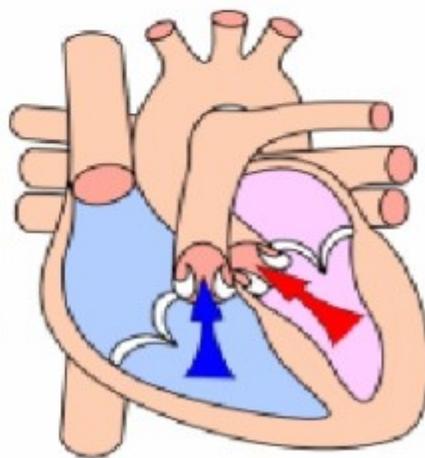
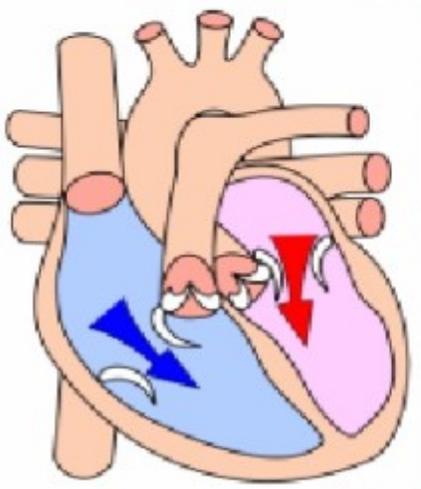
Los movimientos del corazón son 2:

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



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

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

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

Notas para la traducción

Comentarios

Es incorrecto su uso con género masculino: el sístole. En la actualidad ya no se usa solo para referirse a una contracción.

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)