

# systole (sístole)

<b>Término</b>	systole
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área</b> <b>Especialidad</b>	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
<b>Disciplina</b>	Médico Cirujano (422)
<b>Temática</b>	Cardiología
<b>Definición del término</b>	The time period when the heart is contracting, specifically during which the left ventricle of the heart contracts.
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Davis, P. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Systole. MedicineNet. <a href="https://www.medicinenet.com/systole/definition.htm">https://www.medicinenet.com/systole/definition.htm</a>
<b>Contexto del término</b>	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.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Numata, S., Itatani, K., Kanda, K., Doi, K., Yamazaki, S., Morimoto, K., Manabe, 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
<b>Equivalente en español</b>	sístole
<b>Categoría grammatical</b>	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/busador.aspx?NIVEL\\_BUS=3&LEMA\\_BUS=S%C3%ADstole](https://dtme.ranm.es/busador.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 sobre pasando 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 aneurismático?: 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:**

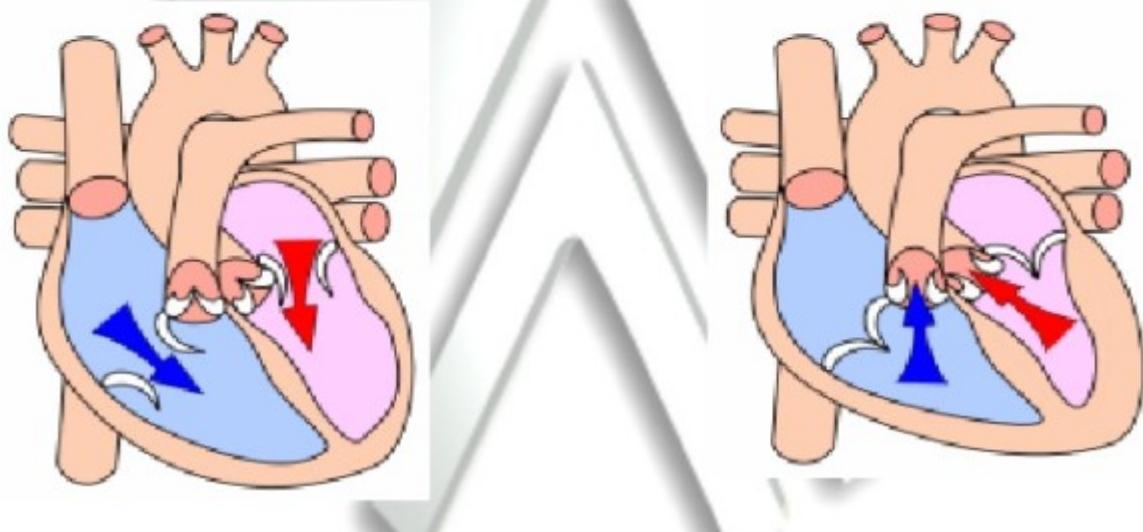
### **Sístole:**

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**

Externa

#### **Imagen**

#### **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](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](https://www.youtube.com/watch?v=0IjzSqsNL_o)**Comentarios**

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

---