

# ventricular filling pressures (presión de llenado ventricular)

## **Término**

### **Término**

ventricular filling pressures

### **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 pressure in the ventricle as it fills with blood, ordinarily equivalent to the mean atrial pressure when there is no AV valvular gradient.

### **Fuente / Autor (del término)**

Ventricular filling pressure. (2012) Farlex Partner Medical Dictionary. Recuperado el 15 de junio de 2022 de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/ventricular+filling+pressure>

### **Contexto del término**

In order to obtain accurate diagnosis, treatment and prognostication in many cardiac conditions, there is a need for assessment of left ventricular (LV) filling pressure. While systole depends on ejection function of LV, diastole and its disturbances influence filling function and pressures. The commonest condition that represents the latter is heart failure with preserved ejection fraction in which LV ejection is maintained, but diastole is disturbed and hence filling pressures are raised.

**Fuente / Autor (del contexto)**

Cameli, M., Mandoli, G. E., Loiacono, F., Dini, F. L., Henein, M., & Mondillo, S. (2015). Left atrial strain: a new parameter for assessment of left ventricular filling pressure. En *Heart Failure Reviews* (Vol. 21, Issue 1, pp. 65–76). Springer Science and

**Español****Equivalente en español**

presión de llenado ventricular

**Categoría gramatical**

Nominal (221)

**Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

**Definición del término en español**

La fuerza por unidad de área sectorial que se opone a la contracción ventricular durante el vaciamiento del corazón hacia los grandes vasos y obedece a la Ley de Laplace, por lo que se cuantifica mediante el cálculo del estrés parietal sistólico.

**Fuente / Autor (del término en español)**

Guadalajara, J., Quiroz, V. y Martínez-Reding, J. (2007). Definición, fisiopatología y clasificación. *Archivos de cardiología de México*, 77(Supl. 1), 18-21.

**Contexto del término en español**

Sin embargo, un análisis completo de la precarga cardíaca -esto es, que contemple tanto el volumen con la presión de llenado ventricular- es necesario para definir el “estado de precarga” actual, que a la vez aportará información sobre el “estado volémico” acompañante.

**Fuente / Autor (del contexto en español)**

Dalmau, R. (2019). Volumen sanguíneo: su distribución y relación con la precarga ventricular. En *Revista Chilena de Anestesia* (Vol. 48, Issue 3, pp. 205–207). Asociación de Médicos Anestesiólogos de Chile. <https://doi.org/10.25237/revchilanestv48n03.02>

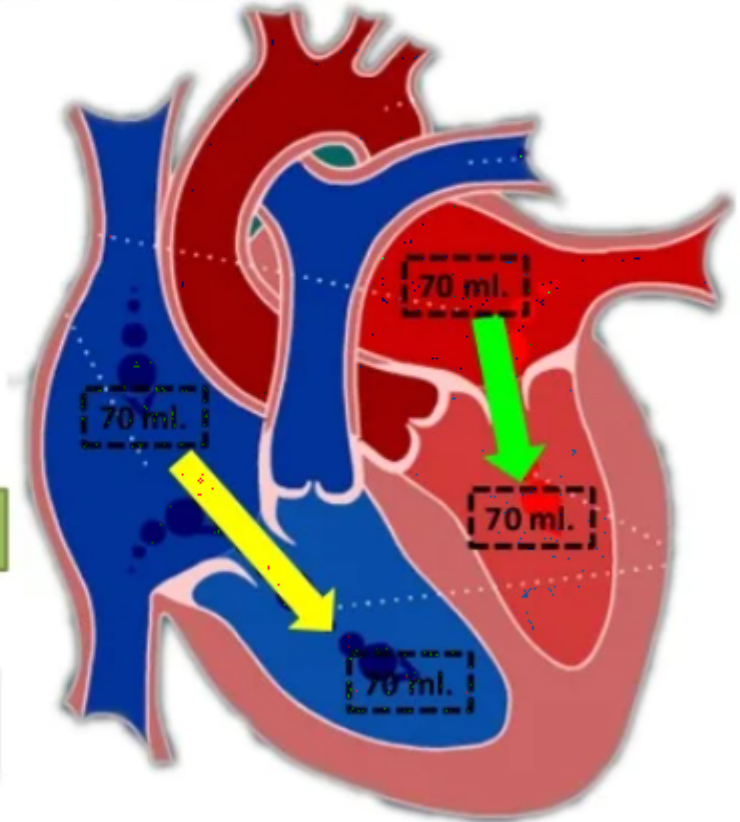
**Multimedia**

## Imagen

FASE 1 : LLENADO VENTRICULAR

DIASTOLE

¿ Que ocurre en el llenado ventricular?



### Fuente / Autor imagen

Externa

### URL de la fuente (imagen)

<http://image.slidesharecdn.com/2-140119003636-phpapp01/95/2-ciclo-cardiaco-y-presion-arterial-18-638.jpg?cb=1390092134>

### Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=cTqWEMQ-Rm4>

### Fuente / Autor video

Externa

### URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=cTqWEMQ-Rm4>