

# cardiac output (CO) (gasto cardiaco (GC))

<b>Término</b>	cardiac output (CO)
<b>Idioma</b>	Inglés (Estados Unidos) (214)
<b>Área 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 amount of blood the heart pumps through the circulatory system in a m
<b>Fuente / Autor (del término)</b>	Conrad, M. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Cardiac output. Me <a href="https://www.medicinenet.com/cardiac_output/definition.htm">https://www.medicinenet.com/cardiac_output/definition.htm</a>
<b>Contexto del término</b>	Minimally invasive and non-invasive methods of estimation of cardiac output and the limitations of invasive nature of pulmonary artery catheterization (PAC) and stroke volume (SV). The important minimally invasive techniques available are the derivative Fick method (using partial carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) breathing), transpulmonary dilution, pulse contour and pulse power analysis. Impedance cardiography provides a true sense. It provides information about haemodynamic status without the need for invasive or minimally invasive techniques.
<b>Fuente / Autor (del contexto)</b>	Mathews, L., Singh K. (2008) Cardiac output monitoring. Ann Card Anaesth, 2(1):384-5 <a href="https://www.annals.in/text.asp?2008/11/1/56/38455">https://www.annals.in/text.asp?2008/11/1/56/38455</a>
<b>Equivalente en español</b>	gasto cardiaco (GC)
<b>Categoría gramatical</b>	Nominal (221)

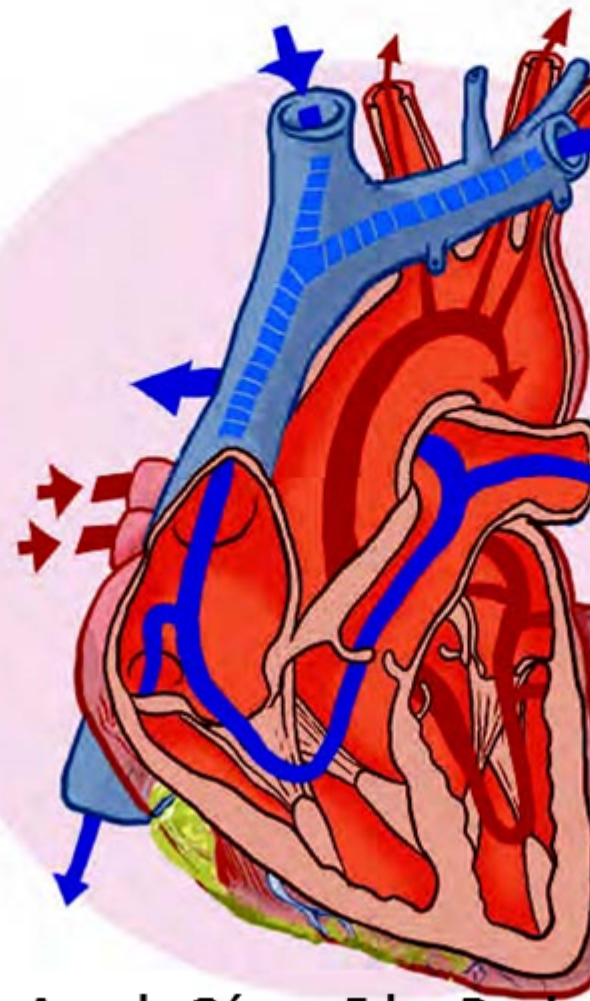
<b>Variante de traducción</b>	volumen cardíaco por minuto
<b>Información geográfica de la variante en español</b>	México (Mex.) (192)
<b>Definición del término en español</b>	Volumen sanguíneo por unidad de tiempo y superficie corporal. Se mide en
<b>Fuente / Autor (del término en español)</b>	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Gasto cardíaco. En Diccionario de términos médicos, junio de 2022, de <a href="https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMMA=">https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMMA=</a>
<b>Contexto del término en español</b>	Empíricamente se ha utilizado la posición de Trendelenburg (PT) para aumentar el gasto cardíaco (GC). La ecografía transtorácica (ETT) es una técnica no invasiva de diagnóstico descriptivo para evaluar si la PT afecta el GC.
<b>Fuente / Autor (del contexto en español)</b>	Jankelevich, A., Cabrera, M. C., González, C., Castillo, F., & de la Maza, J. (2010). Gasto cardíaco en voluntarios sanos. Rev Chil Anest.

# Gasto card

Variables que afectan

## Gasto cardiaco

- ❖ Presión del cuerpo
- ❖ Hipertrofia del mus. Cardíaco
- ❖ Fibrosis
- ❖ Muerte celular
- ❖ Estenosis mitral
- ❖ Vasopresina
- ❖  $Ca^{++}$  intracelular



Angulo Gómez Edna Deniss

Imagen

Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://4.bp.blogspot.com/-Okmtznp1DLY/USW4Ks-mrFI/AAAAAAAAAH4/7sZ>

---

<b>Fuente / Autor audio</b>	Externa
<b>URL de la fuente (audio)</b>	<a href="http://www.eccpodcast.com/9/">http://www.eccpodcast.com/9/</a>
<b>Video YouTube</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bgczi-aptCU">https://www.youtube.com/watch?v=bgczi-aptCU</a>
<b>Fuente / Autor video</b>	Externa
<b>URL de la fuente (video)</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bgczi-aptCU">https://www.youtube.com/watch?v=bgczi-aptCU</a>
<b>Opciones no recomendadas</b>	débito cardíaco, volumen sistólico
<b>Comentarios</b>	Con frecuencia abreviado a "gasto", cuando por el contexto se sobrentiend

---