

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

Término	cardiac output (CO)
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 amount of blood the heart pumps through the circulatory system in a m
Fuente / Autor (del término)	Conrad, M. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Cardiac output. Me https://www.medicinenet.com/cardiac_output/definition.htm
Contexto del término	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 ₂) 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.
Fuente / Autor (del contexto)	Mathews, L., Singh K. (2008) Cardiac output monitoring. Ann Card Anaesth, 12(1):1-10. https://www.annals.in/text.asp?2008/11/1/56/38455
Equivalente en español	gasto cardiaco (GC)
Categoría gramatical	Nominal (221)

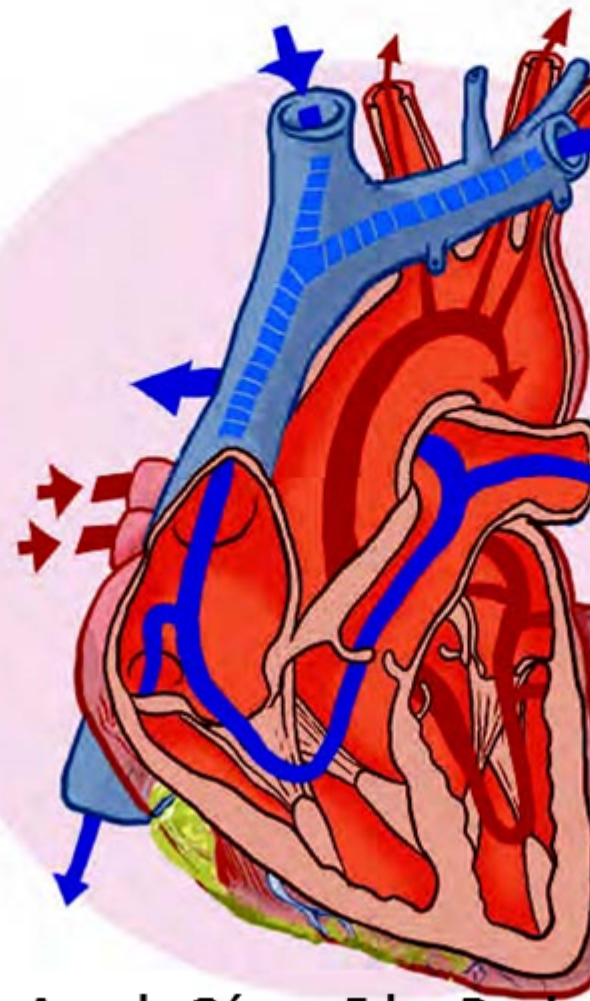
Variante de traducción	volumen cardíaco por minuto
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Volumen sanguíneo por unidad de tiempo y superficie corporal. Se mide en
Fuente / Autor (del término en español)	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Gasto cardíaco. En Diccionario de Medicina, junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMMA=
Contexto del término en español	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.
Fuente / Autor (del contexto en español)	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>

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