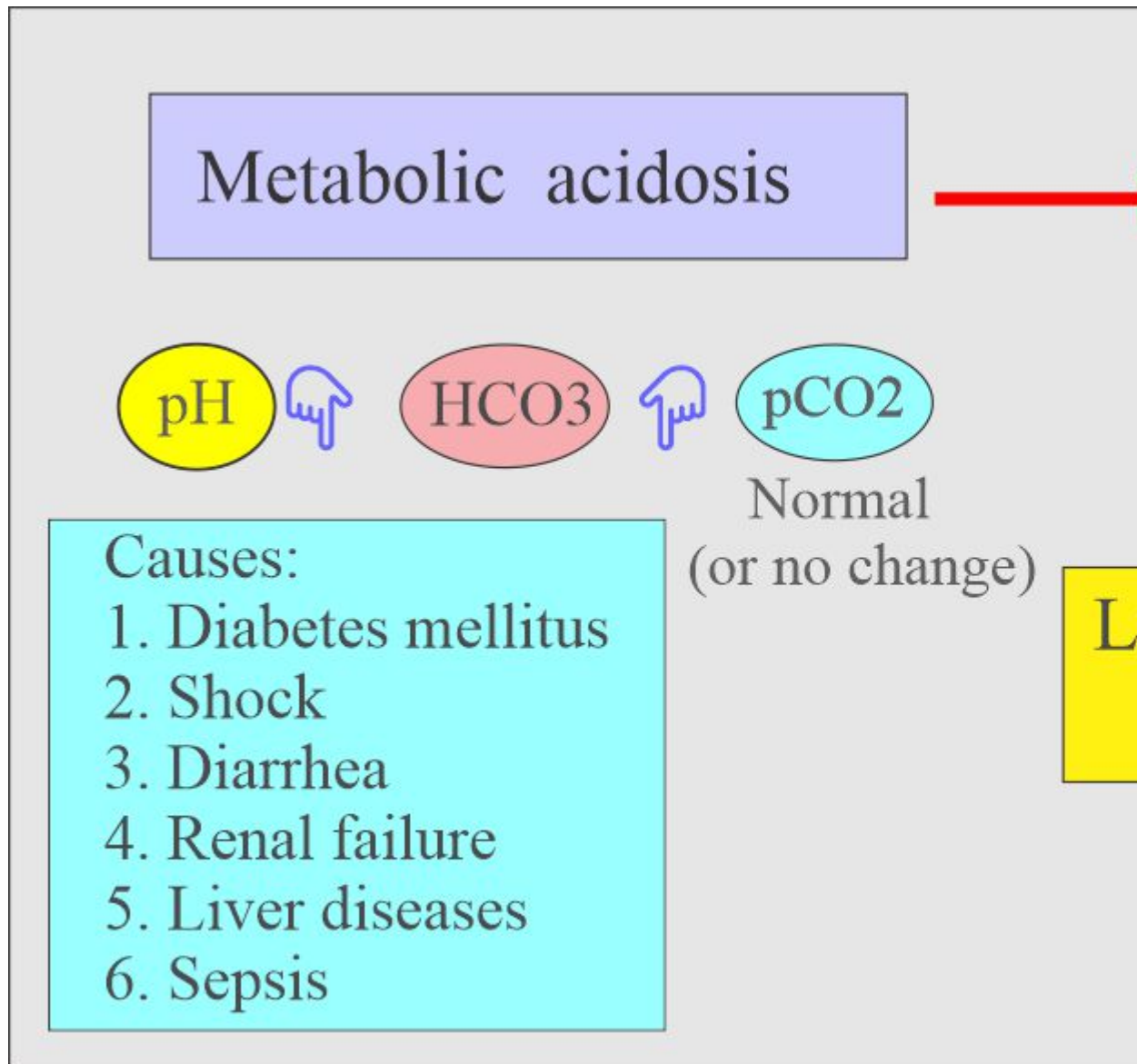


compensatory mechanisms (mecanismos compensadores)

Término	compensatory mechanisms
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Fisiología
Definición del término	physiological processes that restore a normal physiological state when an org
Fuente / Autor (del término)	Vania Vázquez Robles
Contexto del término	More recent studies have suggested an important role for peripheral chemoreceptors activate a series of compensatory mechanisms that lead to changes in heart rate and water retention, and constriction of the peripheral blood vessels. These changes help maintain cardiovascular homeostasis (FIGURE 1). The compensatory mechanisms that are activated include the activation of the sympathetic (adrenergic) nervous system (SNS) and renin-angiotensin system (RAS) to maintain cardiac output through increased retention of salt and water, peripheral vasoconstriction; and inflammatory mediators that are involved in cardiac repair and remodeling.
Fuente / Autor (del contexto)	Hartupee, J., & Mann, D. L. (2016). Neurohormonal activation in heart failure. <i>Journal of Intensive Care Medicine</i> , 31(1), 30-38.
Equivalente en español	mecanismos compensadores

Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	mecanismos de compensación, mecanismos compensatorios
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	procesos fisiológicos mediante los cuales el cuerpo intenta contrarrestar funcionamiento fuera de equilibrio.
Fuente / Autor (del término en español)	Vania Vázquez Robles
Contexto del término en español	Así, un paciente con insuficiencia cardíaca, que presenta disnea y anasarca, con insuficiencia cardíaca compensada toda vez que mantiene un gasto cardíaco suficiente para sostener con ello la vida; en otras palabras, la utilización de los mecanismos compensatorios para contrarrestar los síntomas y signos de la insuficiencia cardíaca compensada.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Guadalajara Boo, J. F. (2006). Entendiendo la insuficiencia cardíaca. Archivos de Cardiología, 54(1), 1-10.



Imagen

Fuente /
Autor
imagen

Externa

URL de la
fuente
(imagen)

Bhutta, R. A., Syed, N. A., Ahmad, A., & Khan, S. (2020). Acid-base balance: Mechanism. Labpedia.net.

Remision

- [compensation \(compensación\)](#)
- [compensated respiratory acidosis \(acidosis respiratoria compensada\)](#)

Comentarios

El término "mecanismos compensadores" se aplica cuando se habla de estados de naturaleza (shock, hipoglucemia, insuficiencia cardiaca, etc). Es importante distinguir los mecanismos compensadores particulares, por lo que la definición de este término del texto. Cabe recalcar que este término también se usa en psicología para referirse a los mecanismos que compensan una debilidad cognitiva. Por último, los otros equivalentes ("mecanismos de compensación") tienen una menor frecuencia de uso, por lo que se recomienda usar "mecanismos compensadores".
