Acid base balance (equilibrio ácido-base)

Término

Término
Acid base balance

Idioma
Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad
Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina
Médico Cirujano (422)

Temática
Medicina general

Definición del término
Also called acid-base equilibrium, is the state of having the right amount of acid and base in the blood and other body fluids for the body to work properly.

Fuente / Autor (del término)
National Cancer Institute. (s.f.). acid-base balance. En National Cancer Institute. https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/acid-base-balance

Contexto del término
A potent feedback circuit adjusts urea cycle flux in the liver to the changes in acid-base balance.

Fuente / Autor (del contexto)
J Kitching, A. & J Edge, C. (2002). Acid-base balance: a review of normal physiology. British journal of Anaesthesia, 2(1), pp. 3-6. https://ubccriticalcaremedicine.ca/academic/jc_article/Acid%20Base%20Balance%20(Oct-24-13).pdf

Español

Equivalente en español
equilibrio ácido-base

Categoría gramatical
Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español
México (Mex.) (192)

Definición del término en español
Es un proceso que realiza el cuerpo para regular los ácidos y las bases por medio de omeostasis, es decir, la regulación del 7,2 PH corporal

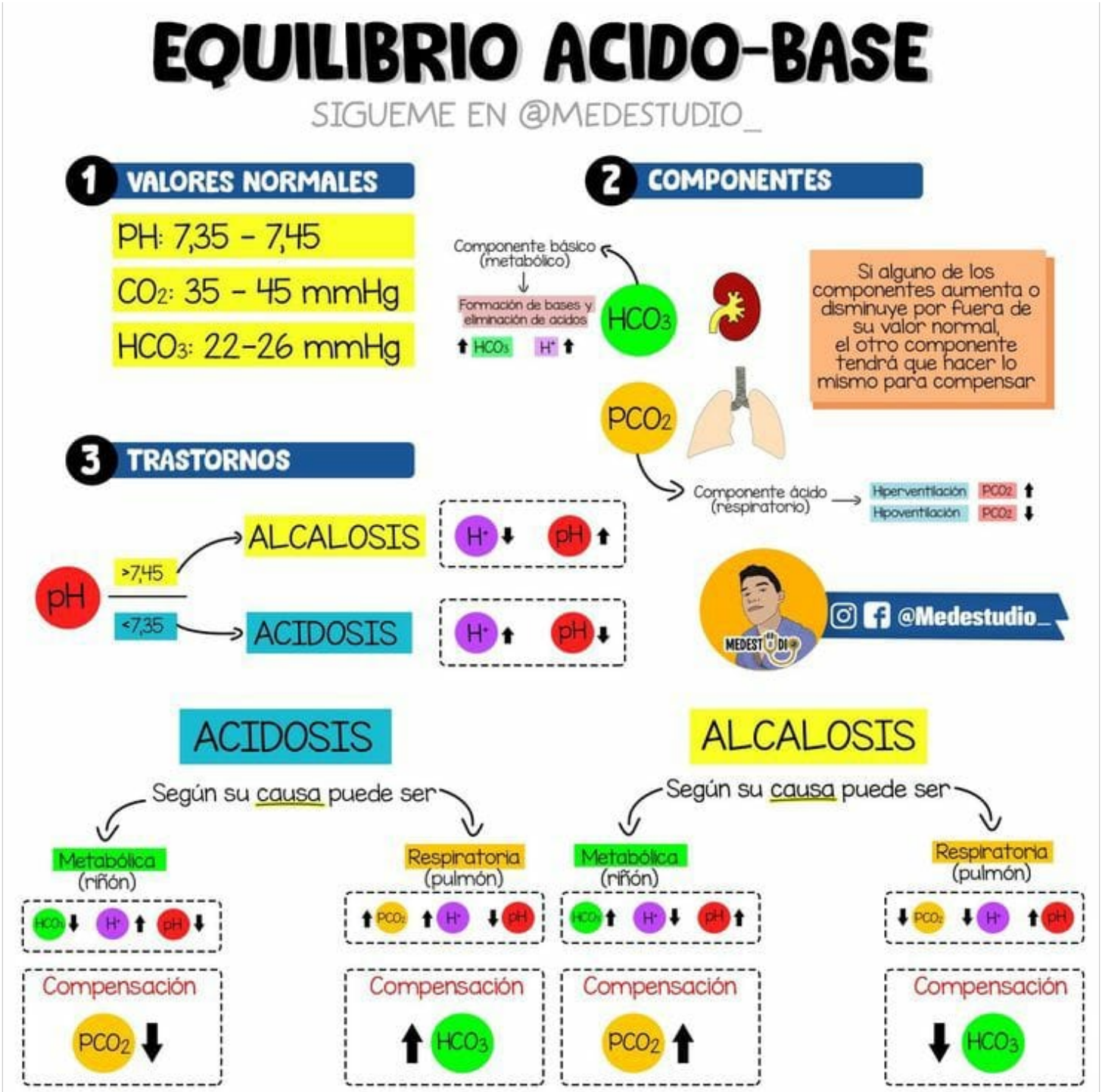
Fuente / Autor (del término en español)
FisioOnline. (11 de mayo de 2021). EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE | Qué es, qué órganos intervienen, cómo se produce, importancia y trastornos. https://www.youtube.com/watch?v=Ruuc1l8y7mA

Contexto del término en español
Para hacer la aproximación diagnóstica de los trastornos del equilibrio ácido-base, es imprescindible relacionar la historia clínica (vómitos, diarrea, edema, disnea, trauma, si ha recibido transfusiones, o toma de fármacos) y el examen físico (signos de deshidratación o edema, polipnea, tetania, coma) del paciente con los parámetros de los gases arteriales.

Fuente / Autor (del contexto en español)
Aristizábal-Salazar, R. E., et.al. (2015). “Equilibrio ácido-base: el mejor enfoque clínico”. Revista Colombiana de Anestesiología 43(3), pp. 219–24. doi: 10.1016/j.rca.2015.04.001

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen
Externa

URL de la fuente (imagen)
https://www.facebook.com/Diplomadosensaluds/photos/a.1754387851505370/2688946931382

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)
https://www.youtube.com/watch?v=HHNtSV-vSAQ