

aeration (aireación)

Término

Término

aeration

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Fisiología

Definición del término

The process of charging a liquid with air or gas, especially the transfer of oxygen to the blood in the lungs.

Fuente / Autor (del término)

aeration. (s.f.) Medical Dictionary for the Health Professions and Nursing. (2012). Recuperado 28 de julio de 2022, de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/aeration>

Contexto del término

It is possible that regional lung aeration increased levels of circulating partial pressure of oxygen in arterial blood, causing vasodilatation in non-aerated lung regions.

Fuente / Autor (del contexto)

Lang, J. A., Pearson, J. T., Binder-Heschl, C., Wallace, M. J., Siew, M. L., Kitchen, M. J., ... & Hooper, S. B. (2016). Increase in pulmonary blood flow at birth: role of oxygen and lung aeration. *The Journal of physiology*, 594(5), 1389-1398.

Español

Equivalente en español

aireación

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

arterialización de la sangre pulmonar

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Conversión de la sangre venosa en sangre arterial que tiene lugar en los pulmones.

Fuente / Autor (del término en español)

Galiano, A. (s. f.). Diccionario ilustrado de términos médicos. Medciclopedia. Recuperado 28 de julio de 2022, de <https://www.iqb.es/diccio/a/ar1.htm>

Contexto del término en español

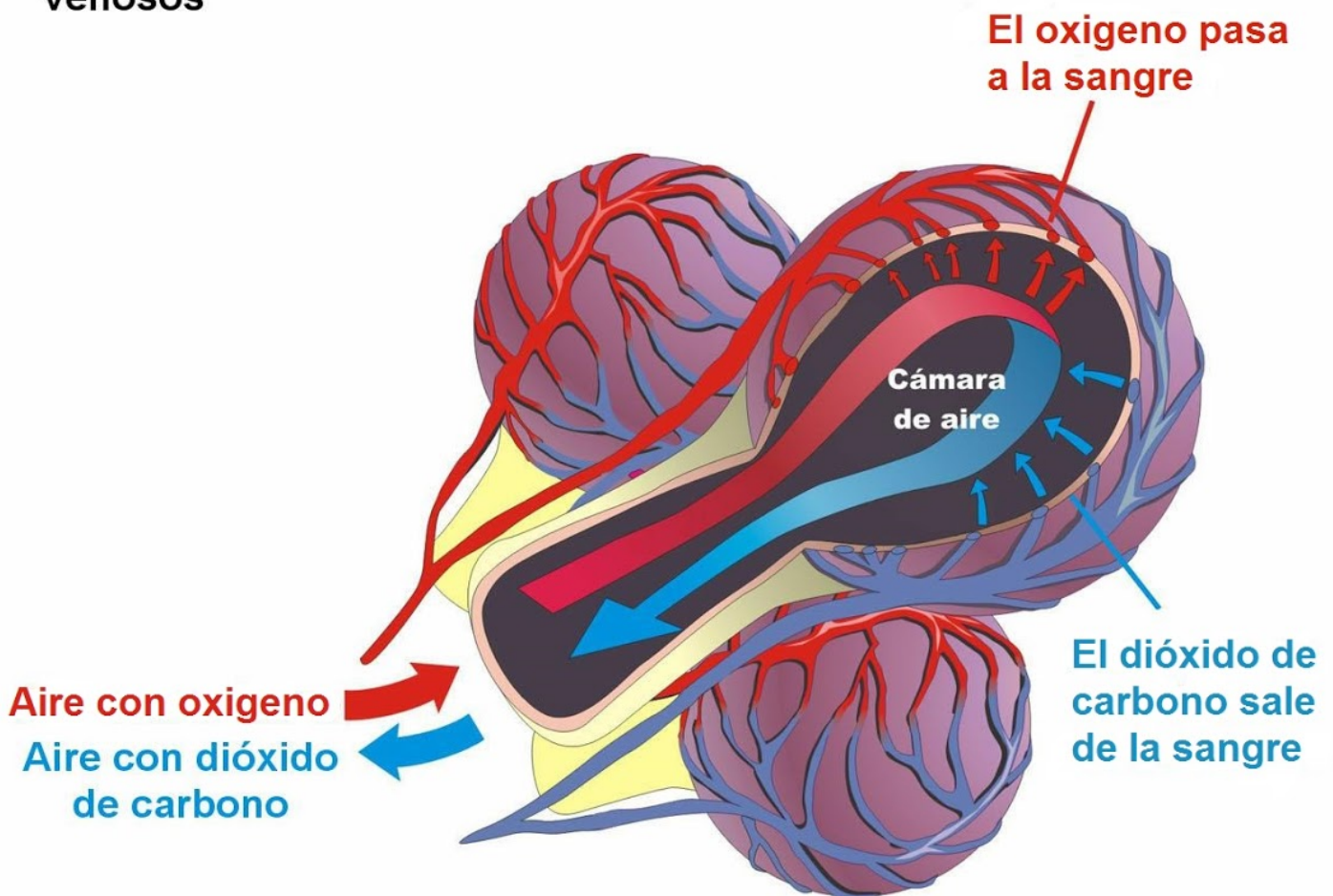
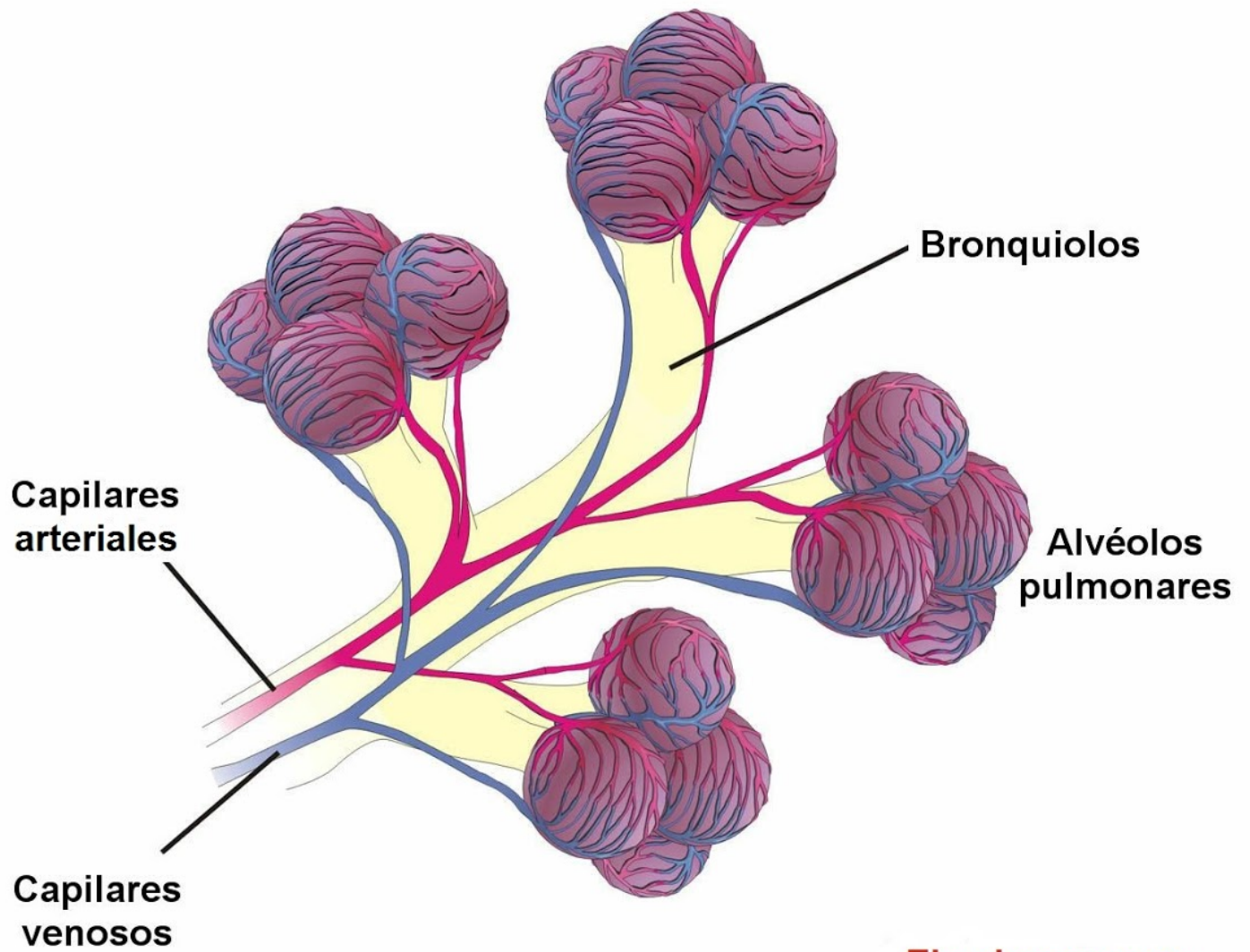
Ante una hipoxia, la microcirculación pulmonar experimenta un fenómeno adaptativo y exclusivo de vasoconstricción con el objetivo de redistribuir el flujo sanguíneo desde zonas pobremente aireadas hacia las que tengan mayor aireación.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Fajardo, A., Medina, A., Modesto, V., & Gordo-Vidal, F. (2020). El lado oculto de la hipoxemia. *Revista Chilena de Anestesia*, 49(6).
<https://doi.org/10.25237/revchilanestv49n06-04>

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<http://24tes.blogspot.com/2016/03/la-oxigenacion-y-la-distribucion-de.html>

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=BSskr1IkeW8>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=BSskr1IkeW8>

Notas para la traducción**Comentarios**

El término aeration se usa en diversas áreas médicas con distintos significados e incluso llega a traducirse de manera distinta.

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)