

# 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**

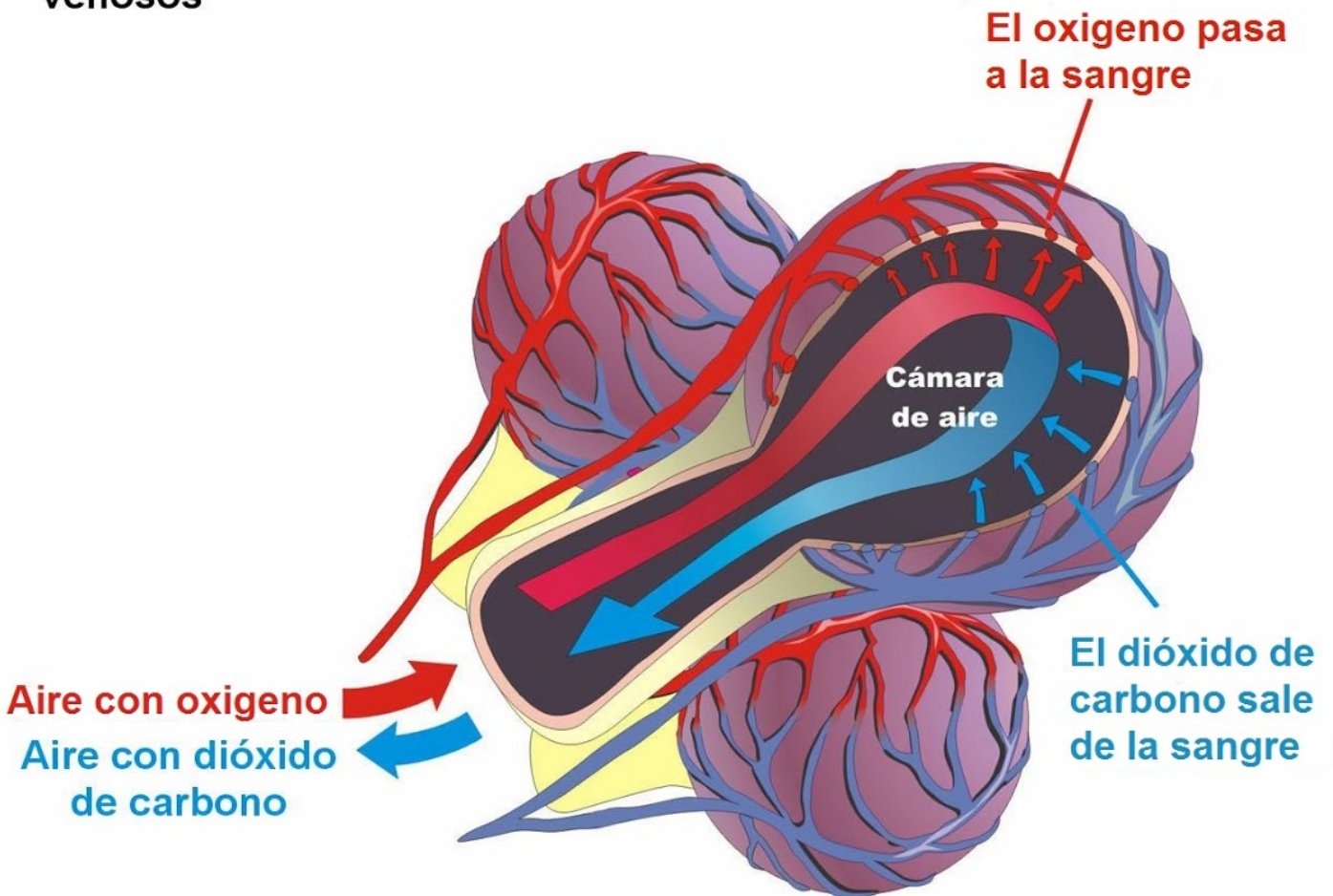
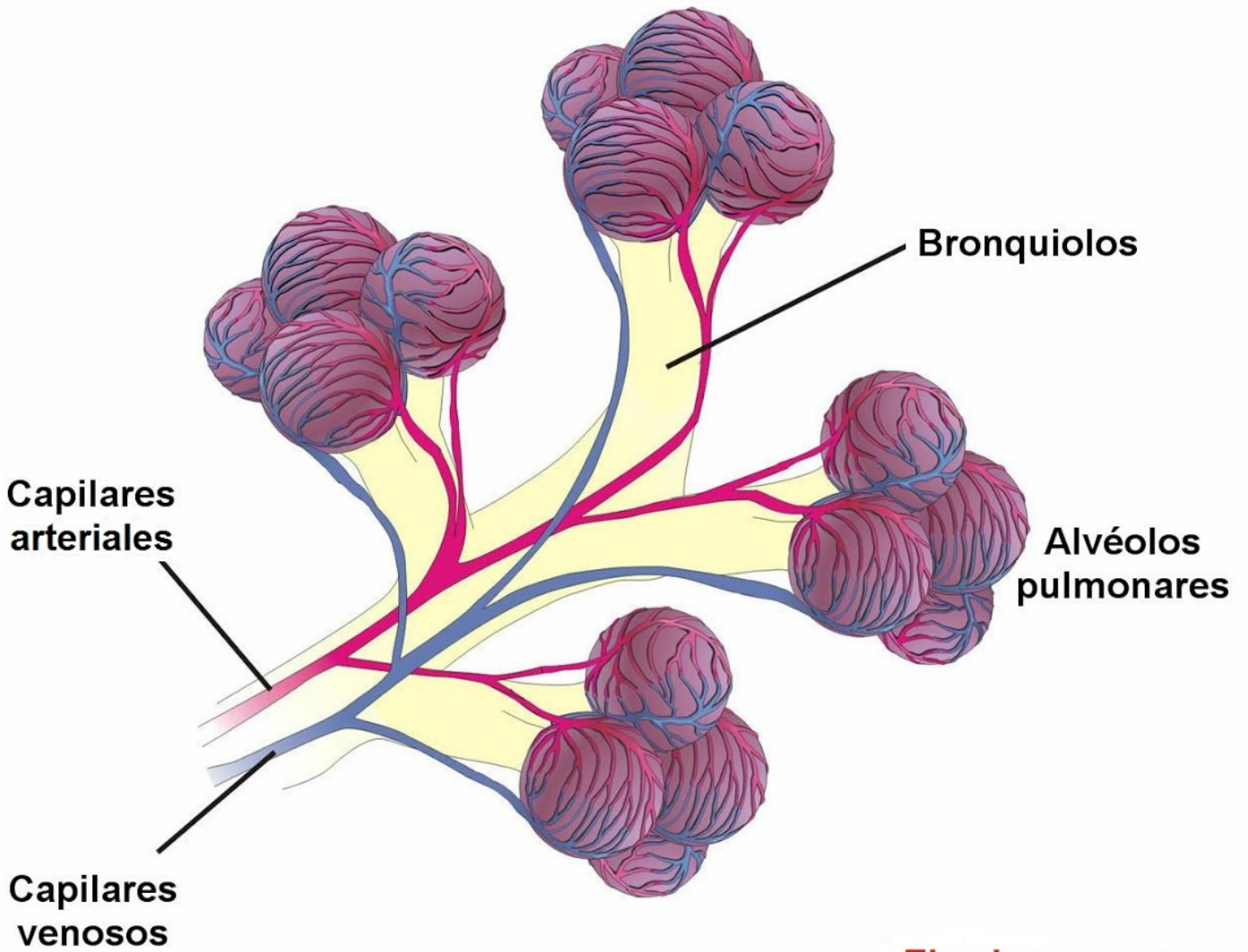
Ante una hipoxia, la microcirculación pulmonar experimenta un fenómeno adaptativo y exclusivo de vasoconstricción con el objetivo de redistribuir el flujo sanguíneo desde zonas pobremente aireadas hacia las que tengan mayor aireación.

### **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](#)