

Hipoventilación

Hypoventilation

ALFREDO PINZÓN • BOGOTÁ, D.C. (COLOMBIA)

HIPOVENTILACIÓN

Es frecuente encontrar el mal uso del vocablo *hipoventilación* pretendiendo expresar el hallazgo clínico de la disminución de los ruidos respiratorios. Este uso es inaceptable, ya que este término no se refiere a un signo de la semiología pulmonar sino a un trastorno de la fisiología respiratoria en que diversas situaciones patológicas conducen a hipoventilación alveolar, la que se confirma mediante la gasimetría arterial (aumento de la PaCO₂ y disminución de la PaO₂).

Hipoventilación: (Derivado del griego científico *hypó* 'bajo nivel de' + el latín *ventilatio*, *-ōnis* 'renovar el aire').

- s.f. Respiración superficial o lenta que hace que la cantidad de aire que llega a los alvéolos no sea suficiente para mantener una presión parcial de oxígeno en sangre arterial adecuada; se acompaña de forma sistemática de un aumento de la presión parcial de CO₂ en sangre arterial. Si persiste, se produce una caída del pH sanguíneo (acidemia respiratoria).

Sinónimo: hipoventilación alveolar.

La palabra *hipoventilación* se usa a veces de manera laxa como si fuera equivalente a *hipopnea*, la cual se refiere al descenso del volumen respiratorio por minuto como consecuencia de una disminución de la frecuencia respiratoria (bradipnea), de la profundidad de los movimientos respiratorios (respiración superficial), o de ambas.

Así mismo, son inadecuadas expresiones como *pulmones hipoventilados*, *ruidos respiratorios hipoventilados*, *hipoventilación pulmonar*, *tórax hipoventilado*, etc.

Por lo tanto, cuando se quiera describir el hallazgo anormal de disminución o abolición de los sonidos de la respiración a la auscultación pulmonar (que puede o no estar relacionado con hipoventilación), debe utilizarse una forma adecuada como:

✓ **Disminución del murmullo vesicular**

✓ **Ruidos respiratorios disminuidos**

Fuentes:

- West JB. *Fisiología respiratoria*. 8ª Edición. Editorial Lippincott Williams and Wilkins. 2012.
- Cediell R. *Semiología médica*. 7ª Edición. Editorial Médica Celsus. 2011.
- Real Academia Nacional de Medicina. *Diccionario de Términos Médicos*. Editorial Médica Panamericana. 2012
- *Diccionario de la Real Academia Española de la Lengua*, disponible en: www.rae.es

* Envíe sus inquietudes, sugerencias o comentarios a: contacto@actamedicacolombiana.com – alfpin@hotmail.com
Dr. Alfredo Pinzón Junca: Especialista en Medicina Interna y Psicoanálisis. Hospital Universitario de La Samaritana y Hospital Simón Bolívar.
Coordinador del Consejo de Acreditación y Recertificación de la ACMI®. Bogotá, D.C. (Colombia).
E-mail: alfpin@hotmail.com
Recibido: 3/III/2016 Aceptado: 8/III/2016