

# barotrauma (barotrauma)

## Término

### Término

barotrauma

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### Disciplina

Médico Cirujano (422)

### Temática

Medicina

### Definición del término

Barotrauma is physical tissue damage caused by a pressure difference between an unvented space inside the body and surrounding gas or fluid.

### Fuente / Autor (del término)

S. Battisti, A., Haftel, A, & M. Murphy-Lavoie, H. (2021). Barotrauma. En NIH. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482348/>

### Contexto del término

Papers that were exclusively concerned with non-aviation causes of barotrauma (scuba diving and/or hyperbaric oxygen therapy) were excluded from the study.

### Fuente / Autor (del contexto)

Ryan P, Treble A, Patel N & Jufas N. (2018).Prevention of Otic Barotrauma in Aviation: A Systematic Review. Otol Neurotol 39(5):539-549. <https://drnirmalpatel.com/wp-content/uploads/2019/04/FInal-Manuscript-Barotrauma.pdf>

## Español

## **Equivalente en español**

barotrauma

## **Categoría gramatical**

Nominal (221)

## **Variante de traducción**

barotraumatismo

## **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

## **Definición del término en español**

El barotrauma es una lesión del tejido provocada por un cambio de presión que comprime o expande los gases contenidos en varias estructuras corporales.

## **Fuente / Autor (del término en español)**

E. Moon, R. (2021). Barotrauma. En Manual MSD. <https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/traumatismos-y-envenenamientos/lesiones-por-submarinismo-y-aire-comprimido/barotrauma>

## **Contexto del término en español**

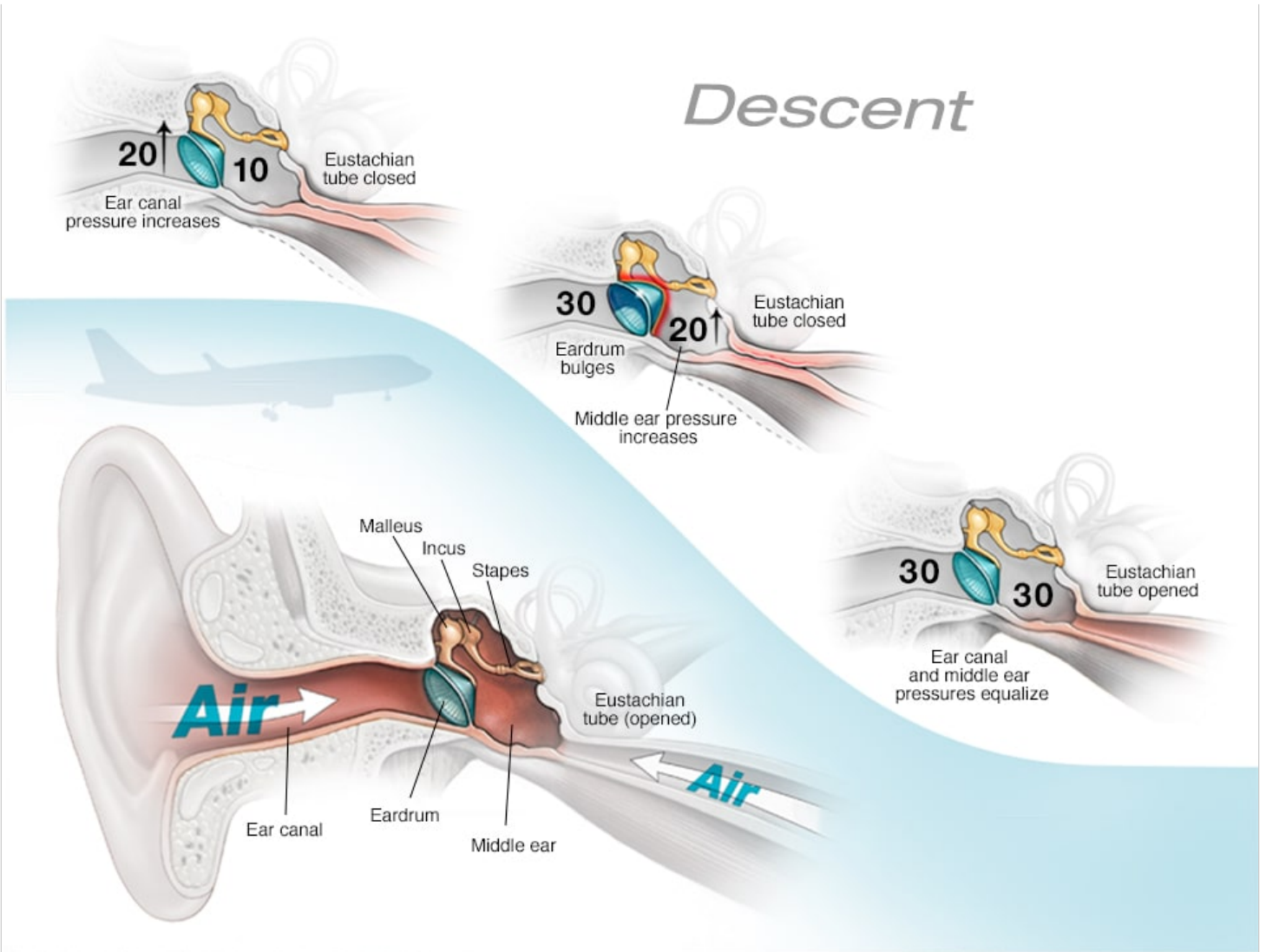
En todos los pacientes que desarrollaron barotrauma el origen de la lesión pulmonar fue primario (7 neumonía y 2 trauma torácico) lo que supone una incidencia de barotrauma en este subgrupo de pacientes del 16% (14% de los pacientes con neumonía y 28% de los pacientes con trauma torácico).

## **Fuente / Autor (del contexto en español)**

A. Gil Cano, Monge, M.I., Gracia, M. & Díaz J.C. (2012). Incidencia, características y evolución del barotrauma durante la ventilación mecánica con apertura pulmonar. En Med Intensiva.36(5):335-342 <https://scielo.isciii.es/pdf/medinte/v36n5/original3.pdf>

## **Multimedia**

### **Imagen**



## Fuente / Autor imagen

Externa

## URL de la fuente (imagen)

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/airplane-ear/symptoms-causes/syc-20351701>

## Audio

[Mecanismo de un barotrauma.mp3](#) (1.78 MB)

## Fuente / Autor audio

Externa

## URL de la fuente (audio)

<https://www.youtube.com/watch?v=-i0vGJqmSIQ>

### **Video YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=amyNTujO3XI>

### **Fuente / Autor video**

Externa

### **URL de la fuente (video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=amyNTujO3XI>

## **Formatos de descarga**

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