

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.msmanuals.com/es-mx/hogar/traumatismos-y-envenenamientos/lesiones-por-submarinismo-y-aire-comprimido/barotrauma>

Contexto del término en español

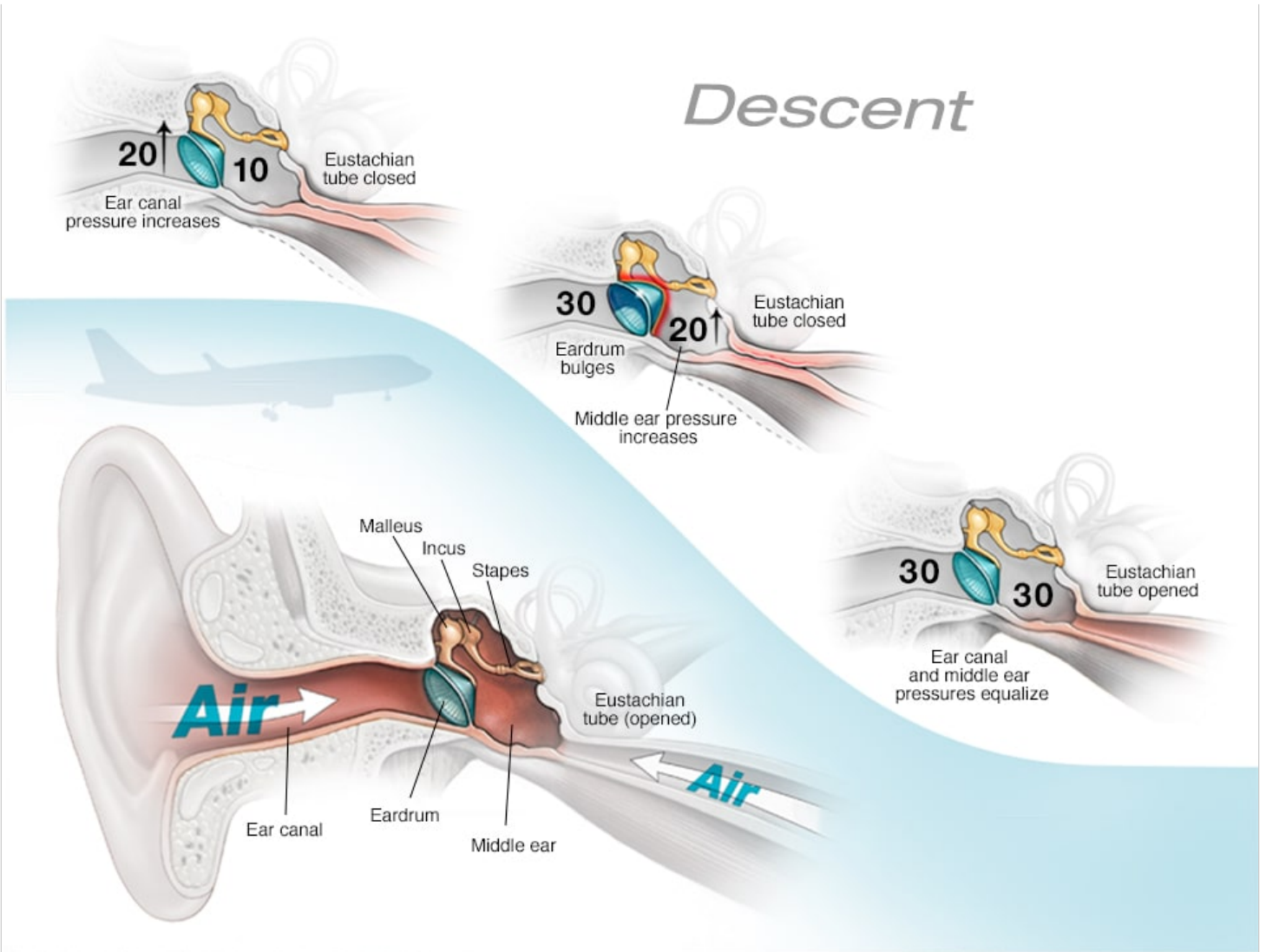
En todos los pacientes que desarrollaron barotrauma el origen de la lesión pulmonar fue primario (7 neumonía y 2 trauma torácico) lo que supone una incidencia de barotrauma en este subgrupo de pacientes del 16% (14% de los pacientes con neumonía y 28% de los pacientes con trauma torácico).

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



© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

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](#)