



[Página Principal](#) → [Enciclopedia médica](#) → Oxigenoterapia hiperbárica

Dirección de esta página: //medlineplus.gov/spanish/ency/article/002375.htm

## Oxigenoterapia hiperbárica

Es un tratamiento que utiliza una cámara especial para aumentar la cantidad de oxígeno en la sangre.

### Información

Algunos hospitales tienen una cámara hiperbárica. En centros ambulatorios, pueden estar disponibles unidades más pequeñas.

La presión del aire dentro de la cámara de oxígeno hiperbárico es aproximadamente dos y media veces mayor que la presión atmosférica normal. Esto ayuda a que la sangre transporte más oxígeno a órganos y tejidos en el cuerpo.

La terapia hiperbárica puede ayudar a que las heridas, especialmente las infectadas, sanen más rápidamente. Este tratamiento se puede utilizar para:

- Embolia aérea o gaseosa
- Infección del hueso (osteomielitis) que no ha mejorado con otros tratamientos
- Quemaduras
- Intoxicación con monóxido de carbono
- Ciertos tipos de infecciones sinusales o cerebrales
- Enfermedad por descompresión (por ejemplo, una lesión de buceo)
- Gangrena gaseosa
- Infecciones necrosantes de tejidos blandos
- Lesión por radiación (por ejemplo, daño a raíz de la radioterapia para el cáncer)
- Injertos de piel
- Heridas que no hayan sanado con otros tratamientos (por ejemplo, se puede utilizar para tratar una úlcera en el pie de alguien con diabetes o muy mala circulación)

Este tratamiento también puede utilizarse para suministrar suficiente oxígeno al pulmón durante un procedimiento llamado lavado pulmonar completo, el cual se utiliza para limpiar todo el pulmón en personas con ciertas afecciones.

Los tratamientos para las afecciones crónicas se pueden repetir durante días o semanas. Una sesión de tratamiento para afecciones más agudas, como la enfermedad por descompresión, puede ser más prolongada pero es posible que no sea necesario repetirla.

Usted podría sentir presión en los oídos mientras está en la cámara hiperbárica. Los oídos pueden destaparse al salir de la cámara.

## Referencias

Carnay AY. Hyperbaric oxygen therapy, an introduction. *Crit Care Nurs Q*. 2013;36(3):274–279. PMID: 23736666  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23736666](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23736666) [<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23736666>].

Torp KD, Feinglass NG, Shine TSJ. Hyperbaric oxygen therapy. In: Murray MJ, Harrison BA, Mueller JT, Rose SH, Wass CT, Wedel DJ, eds. *Faust's Anesthesiology Review*. 4th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2015:chap 224.

## Última revisión 8/22/2016

Versión en inglés revisada por: Laura J. Martin, MD, MPH, ABIM Board Certified in Internal Medicine and Hospice and Palliative Medicine, Atlanta, GA. Also reviewed by David Zieve, MD, MHA, Isla Ogilvie, PhD, and the A.D.A.M. Editorial team.

Traducción y localización realizada por: DrTango, Inc.



A.D.A.M., Inc. está acreditada por la URAC, también conocido como American Accreditation HealthCare Commission ([www.urac.org](http://www.urac.org)). La acreditación de la URAC es un comité auditor independiente para verificar que A.D.A.M. cumple los rigurosos estándares de calidad e integridad. A.D.A.M. es una de las primeras empresas en alcanzar esta tan importante distinción en servicios de salud en la red. Conozca más sobre la política editorial, el proceso editorial y la poliza de privacidad de A.D.A.M. A.D.A.M. es también uno de los miembros fundadores de la Junta Ética de Salud en Internet (Health Internet Ethics, o Hi-Ethics) y cumple con los principios de la Fundación de Salud en la Red (Health on the Net Foundation: [www.hon.ch](http://www.hon.ch)).

La información aquí contenida no debe utilizarse durante ninguna emergencia médica, ni para el diagnóstico o tratamiento de alguna condición médica. Debe consultarse a un médico con licencia para el diagnóstico y tratamiento de todas y cada una de las condiciones médicas. En caso de una emergencia médica, llame al 911. Los enlaces a otros sitios se proporcionan sólo con fines de información, no significa que se les apruebe. © 1997–2017 A.D.A.M., Inc. La duplicación para uso comercial debe ser autorizada por escrito por ADAM Health Solutions.



U.S. National Library of Medicine 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894  
U.S. Department of Health and Human Services National Institutes of Health  
Página actualizada 21 diciembre 2017