

**Institutos Nacionales de la Salud / Biblioteca Nacional de Medicina de los EE. UU.**



## La situación del brote de COVID-19 es emergente y está cambiando rápidamente.

Encuentre la información de salud pública más reciente de los CDC en la página:  
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index-sp.html>

Encuentre la información más reciente acerca de investigación del COVID-19 de los NIH en la página (en inglés): <https://www.nih.gov/health-information/coronavirus>

[Página Principal](#) → [Enciclopedia médica](#) → Iontoforesis

Dirección de esta página: [//medlineplus.gov/spanish/ency/article/007293.htm](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007293.htm)

# Iontoforesis

Es el proceso del paso de una corriente eléctrica débil a través de la piel. La iontoforesis tiene una variedad de usos en la medicina. Este artículo aborda el uso de la iontoforesis para disminuir la sudoración mediante el bloqueo de las glándulas sudoríparas.

## Descripción

La zona que se va a tratar se coloca dentro del agua. Una corriente de electricidad suave pasa a través del agua. Un técnico incrementará cuidadosa y gradualmente la corriente eléctrica hasta que usted experimente una ligera sensación de hormigueo.

El tratamiento dura aproximadamente 30 minutos y requiere de varias sesiones semanales.

No se sabe exactamente cómo funciona la iontoforesis. Se piensa que el proceso tapa las glándulas sudoríparas de algún modo e impide temporalmente que usted transpire.

Las unidades de iontoforesis también están disponibles para uso en el hogar. Si usted usa una unidad en su casa, asegúrese de seguir las instrucciones que vienen con la máquina.

## Por qué se realiza el procedimiento

La iontoforesis puede usarse para tratar la sudoración excesiva (hiperhidrosis) de las manos, debajo de los brazos y de los pies.

## Riesgos

Los efectos secundarios son poco comunes, pero pueden incluir irritación, resequedad y formación de ampollas en la piel. La sensación de hormigueo puede continuar incluso después de haber terminado el tratamiento.

## Nombres alternativos

Hiperhidrosis – iontoforesis; Sudoración excesiva – iontoforesis

## Referencias

Langtry JAA. Hyperhidrosis. In: Lebwohl MG, Heymann WR, Berth-Jones J, Coulson IH, eds. *Treatment of Skin Disease: Comprehensive Therapeutic Strategies*. 5th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2018:chap 109.

Pollack SV. Electrosurgery. In: Bologna JL, Schaffer JV, Cerroni L, eds. *Dermatology*. 4th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2018:chap 140.

## Ultima revisión 4/16/2019

Versión en inglés revisada por: Michael Lehrer, MD, Clinical Associate Professor, Department of Dermatology, University of Pennsylvania Medical Center, Philadelphia, PA. Review provided by VeriMed Healthcare Network. Also reviewed by David Zieve, MD, MHA, Medical Director, Brenda Conaway, Editorial Director, and the A.D.A.M. Editorial team.

Traducción y localización realizada por: DrTango, Inc.



Health Content  
Provider  
Expires 06/01/2022

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. © 1997–2021 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 05 enero 2021