

[Institutos Nacionales de la Salud](#) / [Biblioteca Nacional de Medicina de los EE. UU.](#)



[Página Principal](#) → [Enciclopedia médica](#) → Crioterapia - piel

Dirección de esta página: //medlineplus.gov/spanish/ency/article/007506.htm

## Crioterapia – piel

Es un método para supercongelar tejido con el fin de destruirlo. Este artículo aborda la crioterapia de la piel.

### Descripción

La crioterapia se realiza usando un aplicador (hisopo) de algodón que ha sido sumergido en nitrógeno líquido o una sonda que tiene nitrógeno líquido que fluye a través de ella.

El procedimiento se hace en el consultorio de su proveedor de atención médica y por lo regular toma menos de un minuto.

La congelación puede causar un poco de incomodidad. Su proveedor puede aplicar primero anestesia en la zona.

### Por qué se realiza el procedimiento

La crioterapia o criocirugía se pueden emplear para:

- Extirpar verrugas
- Destruir lesiones cutáneas precancerosas (queratosis actínicas o queratosis solares)

En ocasiones poco frecuentes, la crioterapia se usa para tratar algunos cánceres de la piel. Pero, la piel que se destruye durante la crioterapia no se puede examinar bajo un microscopio. Se necesita una biopsia de piel si su proveedor desea inspeccionar la lesión en busca de signos de cáncer.

### Riesgos

Los riesgos de la crioterapia abarcan:

- Ampollas y úlceras que llevan a que se presente dolor e infección.
- Cicatrización, especialmente si la congelación fue prolongada o resultaron afectadas áreas más profundas de la piel.

- Cambios en el color de la piel (la piel se pone blanca).

## Después del procedimiento

La crioterapia funciona bien para muchas personas. Algunas lesiones cutáneas, sobre todo las verrugas, posiblemente necesiten que se les trate más de una vez.

## Expectativas (pronóstico)

La zona tratada puede lucir roja después del procedimiento. A menudo, se formará una ampolla al cabo de unas horas. Puede aparecer clara o tener un color rojo o púrpura.

Usted puede tener un poco de dolor hasta por 3 días.

La mayoría de las veces, no se necesita ningún cuidado especial durante la sanación. La zona debe lavarse suavemente una o dos veces por día y mantenerse limpia. Solo se debe necesitar un vendaje o apósito si la zona se frota contra la ropa o puede lesionarse fácilmente.

Se forma una costra y por lo regular se despega al cabo de 1 a 3 semanas, dependiendo del área tratada.

Llame a su proveedor si:

- Hay signos de infección como enrojecimiento, hinchazón o salida de líquido (supuración).
- La lesión cutánea no desaparece después de que ha sanado.

## Nombres alternativos

Criocirugía – piel; Verrugas – congelamiento; Verrugas – crioterapia; queratosis actínica – crioterapia; queratosis solar – crioterapia

## Referencias

Habif TP. Dermatologic surgical procedures. In: Habif TP, ed. *Clinical Dermatology*. 6th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2016:chap 27.

Pasquali P. Cryosurgery. In: Robinson JK, Hanke CW, Siegel DM, Fratila A, eds. *Surgery of the Skin: Procedural Dermatology*. 3rd ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2015:chap 10.

## Ultima revisión 9/9/2017

Versión en inglés revisada por: Debra G. Wechter, MD, FACS, general surgery practice specializing in breast cancer, Virginia Mason Medical Center, Seattle, WA. 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.

---

## ¿Le ha ayudado esta página?

No me es de ayuda



De gran ayuda



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. © 1997–2018 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 06 diciembre 2018