FICHA » TÉCNICA



Criocirugía. Técnicas y aplicaciones prácticas

Autor: Paola Pasquali

ESPECIALIDAD:	Dermatología
CONTIENE:	Ebook

» Características

ISBN: 9789962753117	**Tapa:** Dura	**Año de publicación:** 2026	**Peso:** 1.6 kg
Impresión: Lujo Gofrado	**Número de páginas:** 404	**Número de tomos:** 1	**Edición:** 2ª

» Descripción

La segunda edición de Criocirugía. Técnicas y aplicaciones prácticas abarca todos los aspectos prácticos de la criocirugía y ofrece además una base teórica para su aplicación. Se describen los principios básicos, el equipo y las técnicas, y se explican paso a paso los procedimientos para una amplia gama de aplicaciones, entre las que se incluyen lesiones benignas comunes, lesiones vasculares, estados premalignos y neoplasias malignas. Cubre también los últimos avances en tratamientos combinados, como los fármacos tópicos (imiquimod, 5-fluorouracilo) y la criocirugía, así como el uso de técnicas de imagen no invasivas como el ultrasonido de alta frecuencia, la fotografía, la OCT, la OCT de campo lineal y la microscopía confocal de reflectancia. Se incluyen capítulos sobre criobiopsia e inmunocriocirugía, para mejorar el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento. Asimismo, se aborda el uso de la criocirugía como tratamiento paliativo, además de los cuidados posoperatorios, las complicaciones y las perspectivas futuras.

Esta edición completamente revisada tiene como objetivo llenar el vacío creado por la falta de formación formal en criocirugía, lo que conduce no solo a una infrautilización de la técnica, sino también a un uso inadecuado con consecuencias indeseables para los pacientes. Esta segunda edición de Criocirugía. Técnicas y aplicaciones prácticasserá una herramienta fundamental en la práctica diaria de los especialistas.

»CONTENIDO

Sección 1. Conceptos básicos

Breve historia de la criocirugía

Ali Johnston y Paola Pasquali

Criobiología y termodinámica

Aleksejs Zavorins

Principios teóricos de la inmunocriocirugía

Aleksandar Krunic y Umer Nadir

Equipo básico para la criocirugía

Paola Pasquali

Técnicas crioquirúrgicas

Paola Pasquali

Cuidados preoperatorios para la criocirugía

Paola Pasquali

Sección 2. Técnicas de imagen no invasivas

Ecografía de alta frecuencia (HFUS) en el tratamiento del cáncer cutáneo con criocirugía

Paola Pasquali

Función de la microscopía confocal de reflectancia en la criocirugía

Joseph Chao, José María Villa-González, Rainer Hofmann-Wellenhof, Salvador González-Rodríguez y Clara Curiel-Lewandrowski

Tomografía de coherencia óptica y criocirugía

»CONTENIDO

Terese von Knorring, Mette Mogensen, Christina A. Banzhaf, Gregor Jemec y Lotte Themstrup

Tomografía de coherencia óptica de campo lineal y criocirugía

Mariano Suppa, Margot Fontaine y Paola Pasquali

Sección 3. Afecciones benignas

Criobiopsia, crioanestesia y crioanalgesia

Azael Freites-Martínez, Ángeles Fortuño-Mar y Paola Pasquali

Criocirugía para las lesiones benignas comunes

Miguel Alejandro López Blanco, Anthony Panagiotopoulos y Paola Pasquali

Criocirugía para las verrugas

David Buckley

Criocirugía para las lesiones orales benignas

Panagiota N. Loumou y Eleni A. Georgakopoulou

Criocirugía para las lesiones benignas en los párpados

María Luz Negrín Díaz, Raimo Suhonen y Paola Pasquali

Criocirugía para las lesiones vasculares

María Luz Negrín Díaz, Mildred J. Gutiérrez y Paola Pasquali

Sección 4. Lesiones premalignas y malignas

Lesiones premalignas: tratamientos combinados en criocirugía

Paola Pasquali

Criocirugía para la queilitis actínica

»CONTENIDO

Antonios K. Panagiotopoulos y Panagiota N. Loumou

Criocirugía para las lesiones malignas

Paola Pasquali y Lucía Achell Nava

Criocirugía según los protocolos de Gotemburgo

Eva Backman, Julia Fougelberg, Peter Nordin, Olle Larkö y John Paoli

Inmunocriocirugía para el cáncer de piel distinto al melanoma: aplicaciones y consejos prácticos

Georgios Gaitanis y Ioannis D. Bassukas

Tratamiento paliativo con criocirugía

Paola Pasquali y Lucía Achell Nava

Sección 5. Cuidados y tratamientos posoperatorios y consideraciones futuras

Cuidados posoperatorios de la criocirugía

Azael Freites-Martínez y Paola Pasquali

Complicaciones y su manejo en la criocirugía

Paola Pasquali y Raimo Suhonen

Consideraciones futuras para la criocirugía

Paola Pasquali

Sección 6. Atlas

Eventos histopatológicos de la criolesión: un atlas

Miroslava Zolano Orozco, Consuelo García Silva y Mercedes Hernández-Torres

»CONTENIDO

Atlas de tratamiento con microscopía confocal de lesión producida por nitrógeno líquido

Salvador González-Rodríguez, Melissa Chu y Nikiforos Kollias

Sección 1. Conceptos básicos

Sección 2. Técnicas de imagen no invasivas

Sección 3. Afecciones benignas

Sección 4. Lesiones premalignas y malignas

Sección 5. Cuidados y tratamientos posoperatorios y consideraciones futuras

Sección 6. Atlas

Índice alfabético