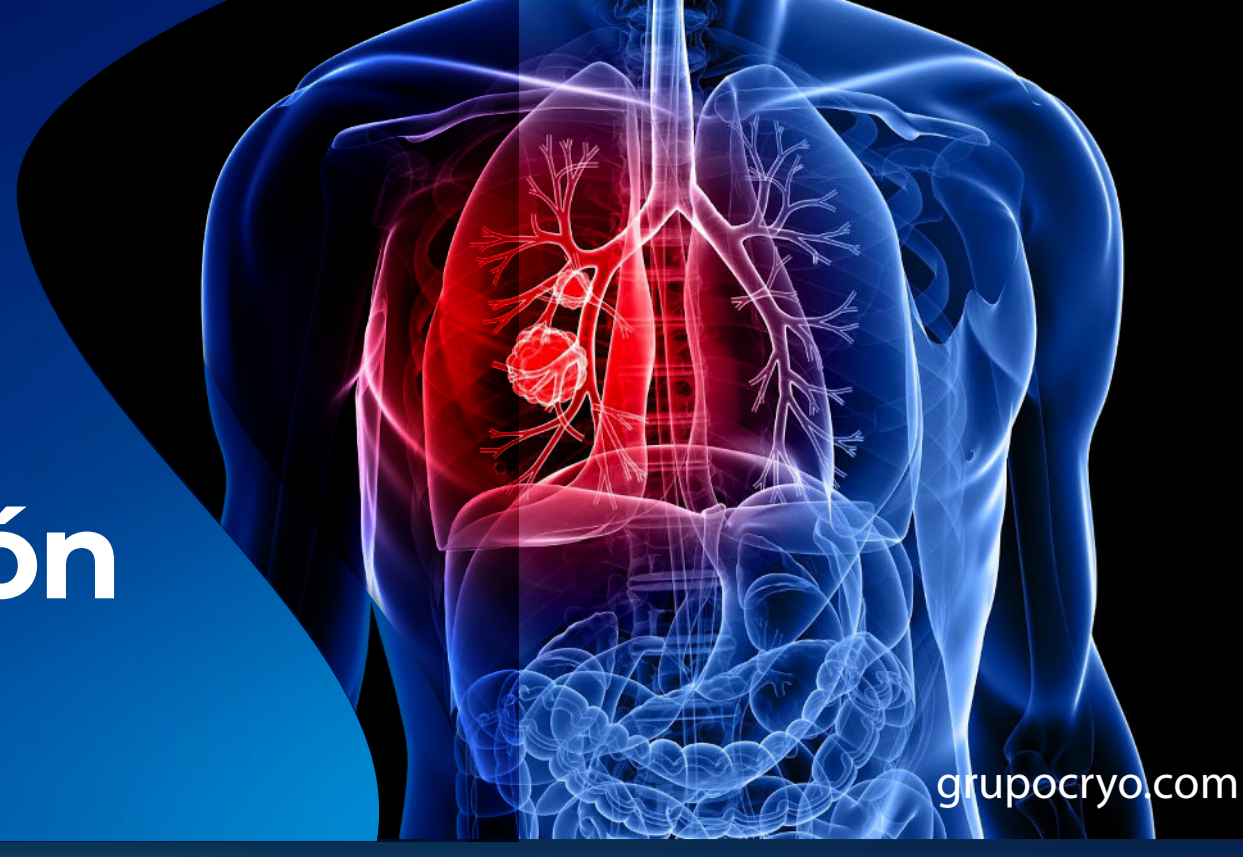


Ablación con microondas en neoplasias primarias de pulmón



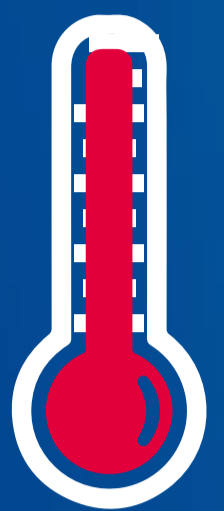
INTRODUCCIÓN

Tanto la ablación con radiofrecuencia (RFA) como la ablación con microondas (MWA) logran un calentamiento controlado en la punta del aplicador, lo que conduce a la necrosis por coagulación y la muerte del tejido.

MWA

VS

RFA



MWA genera temperaturas **más altas** en un período de tiempo más corto.



Las microondas son capaces de **calentar tejidos con baja conductividad eléctrica** lo que da como resultado una zona de ablación más grande.



Han llevado a un **mayor uso de MWA sobre RFA en la mayoría de los centros**, particularmente con la creciente disponibilidad de resultados a largo plazo para su uso en ablación pulmonar.



INDICACIONES

01

Opción de tratamiento inicial en pacientes médicamente inoperables con cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadio Ia.

Pacientes con recidiva local irreseccable.

02

03

Pacientes con cánceres de pulmón primarios múltiples (basados en lesiones sincrónicas comprobadas por biopsia o antecedentes de cáncer de pulmón) con cáncer de pulmón solitario o múltiples lesiones adecuadas para terapia local definitiva.

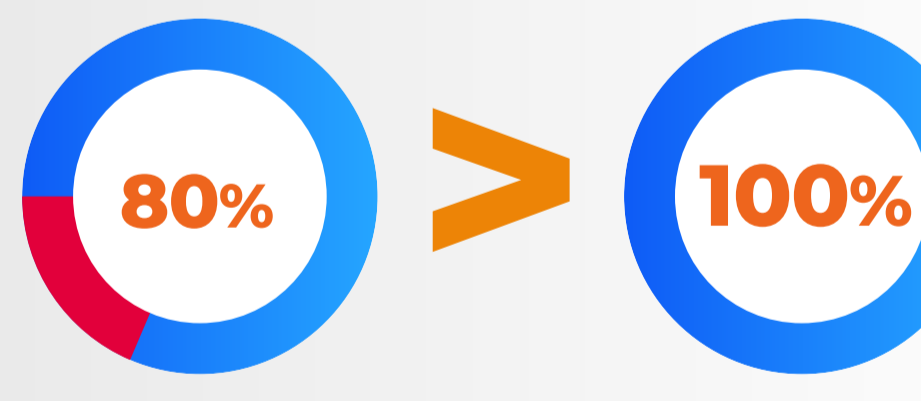
Pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadio Ia con contraindicaciones para la cirugía y radioterapia.

04

RESULTADOS

01

La tasa de éxito técnico primario informada para MWA varía del



02

Los pacientes con un diámetro tumoral máximo original inferior a 3 cm mostraron una mediana de tiempo hasta la recurrencia de 62,1 meses.



03

Las tasas de supervivencia total máximas a 1, 2 y 3 años son del 100%, 92% y 50% respectivamente.



04

MWA es una herramienta segura y eficaz probada en el tratamiento de pacientes médicamente inoperables con cáncer de pulmón de células no pequeñas en estadio temprano



Si deseas un demo de nuestro sistema de ablación con microondas en neoplasias de pulmón dirígete a tu vendedor, **escribenos al correo info@grupocryo.mx o llámanos al 800 080 2797.**