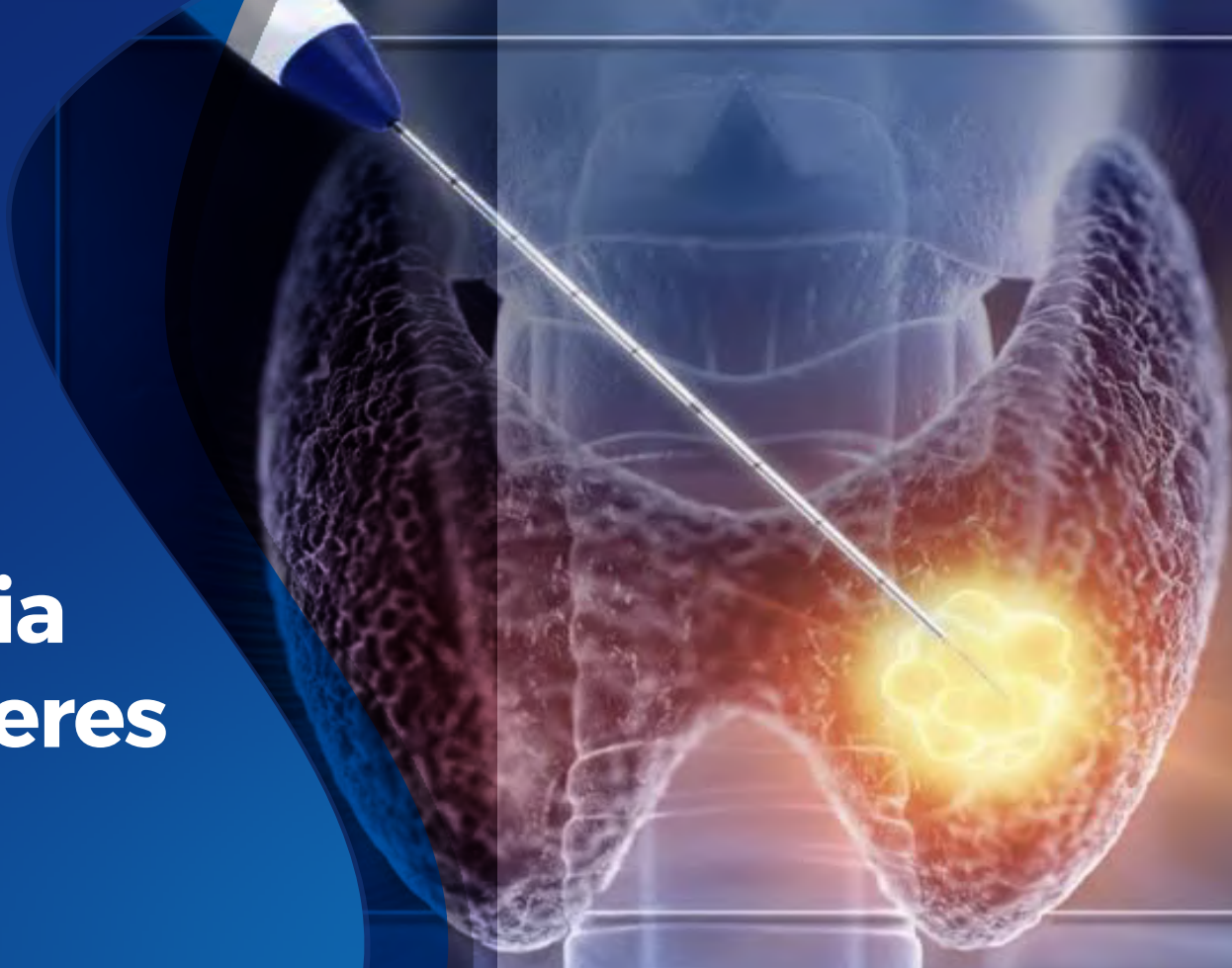


Revisión sistemática y metanálisis.
Seguridad de la ablación por radiofrecuencia (ARF) de nódulos tiroideos benignos y cánceres tiroideos recurrentes.



OBJETIVO

Evaluamos los tipos y las tasas de incidencia de complicaciones asociadas con la ARF para el tratamiento de nódulos tiroideos benignos y cánceres tiroideos recurrentes y comparamos los resultados con los de otras opciones de tratamiento.

INTRODUCCIÓN

La guía de la American Thyroid Association sugiere que la ARF guiada por US es una alternativa útil a la resección quirúrgica del cáncer de tiroides metastásico.

CRITERIOS DE INCLUSIÓN



- a) Pacientes con **diagnóstico positivo** (nódulo tiroideo benigno o el cáncer de tiroides)
- b) Población: los pacientes se sometieron a **ARF con guía** por imágenes para el tratamiento de un nódulo tiroideo benigno o cáncer de tiroides.
- c) Resultados: se informaron las tasas de complicaciones.

MUESTRA



En nuestra revisión sistemática y metanálisis se incluyeron **24 estudios**, con un tamaño de muestra total de **2421 pacientes** y **2786 nódulos tiroideos**.

RESULTADOS

Ningún paciente tuvo complicaciones relacionadas con la ARF que pusieron en peligro la vida.

La tasa global de **complicaciones** fue del **2,38%** (89 pacientes).

La tasa de **complicaciones** mayores fue del **1,35%** del total de la muestra (41 pacientes) quienes presentaron cambio de voz, ruptura de nódulos, hipotiroidismo permanente y lesión del plexo braquial.

Se informaron **48 complicaciones menores**, que incluyen dolor, hematoma, vómitos, quemaduras en la piel y tiroiditis transitoria.

COMPARACIÓN CON LA ABLACIÓN CON LASER (LA)

Hay una **reducción del volumen de los nódulos** significativamente mayor después de la ARF en comparación con la ablación con laser



a pesar del menor número de sesiones de tratamiento.

CONCLUSIÓN

Los resultados sugieren que la ARF tiene una tasa de complicaciones aceptable para el tratamiento de estas afecciones.



Si deseas un demo de nuestro equipo de radiofrecuencia dirígete a tu vendedor, escríbenos al correo info@grupocryo.mx o llámanos al **800 080 2797**.