

DOI: <https://doi.org/10.52428/20756208.v19i46.1137>

Alcoholización de quistes tiroideos, a propósito de un caso.

Alcoholization of thyroid cysts, regarding a case

 Karen Griselda Claros Espinoza¹

Filiación y grado académico

¹Medicina interna y endocrinología.
Practica privada. Cochabamba, Bolivia;
porsiescribes@hotmail.com.

Fuentes de financiamiento

La investigación fue realizada con recursos propios.

Conflictos de interés

Los autores declaran no tener conflicto de interés.

Recibido:08/04/2024

Revisado:03/05/2024

Aceptado:13/05/2024

Citar como

Claros Espinoza, K. G. Alcoholización de quistes tiroideos. *Revista De Investigación E Información En Salud*, 19(46). <https://doi.org/10.52428/20756208.v19i46.1137>

Correspondencia

Karen Griselda Claros Espinoza
porsiescribes@hotmail.com
Telf. y celular: +591 74974237

DESCRIPCION

Se describe a una paciente mujer de 42 años, que acudió a consulta de endocrinología por historia de aumento de volumen en cuello desde hace 1 año; sin historia previa de patología tiroidea. Al examen físico se evidenció la glándula tiroides incrementada de tamaño con un nódulo palpable, móvil de 4 cm en el lado derecho. Se realizó un ultrasonido de tiroides en el momento con un equipo portátil butterfly iq® con evidencia de un quiste coloide de 4 cm en el lóbulo tiroideo derecho; se complementó la evaluación con estudios de laboratorio, mostrando la función tiroidea normal, TSH 1.85, T4L 0.83 ng/dl. Posteriormente se programó para punción aspiración con aguja fina con reporte de Bethesda 2 (hallazgos benignos); por lo que se propuso ablación con alcohol absoluto. Se presenta la imagen inicial del quiste coloide de 4 cm (Figura 1a) y la imagen de seguimiento al mes con 1,2 cm (Figura 1b) y a los 6 meses 0,4 cm (Figura 1c), con una reducción del 90 %.

La ablación con alcohol absoluto guiada por ecografía se ha recomendado como una estrategia útil en el tratamiento de nódulos tiroideos quísticos o predominantemente quísticos benignos y sintomáticos, demostrándose como una técnica eficaz y segura. En un nódulo completamente quístico, la ablación con alcohol absoluto puede lograr una reducción de volumen del 85 al 95 %; en suma, se puede evitar un tratamiento quirúrgico, preservándose la función tiroidea (1, 2).

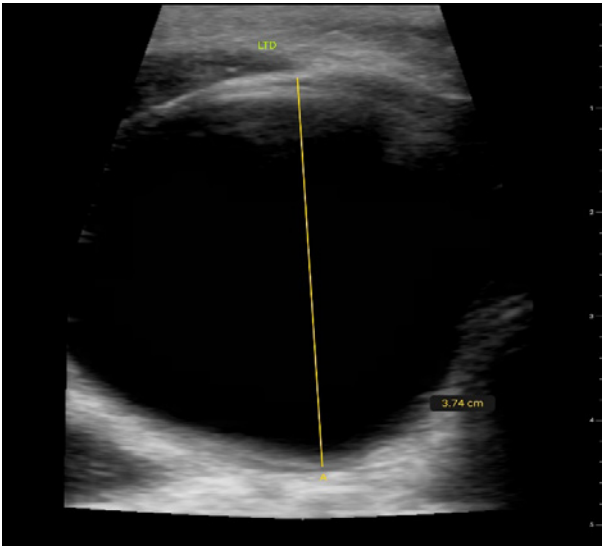


Figura 1a

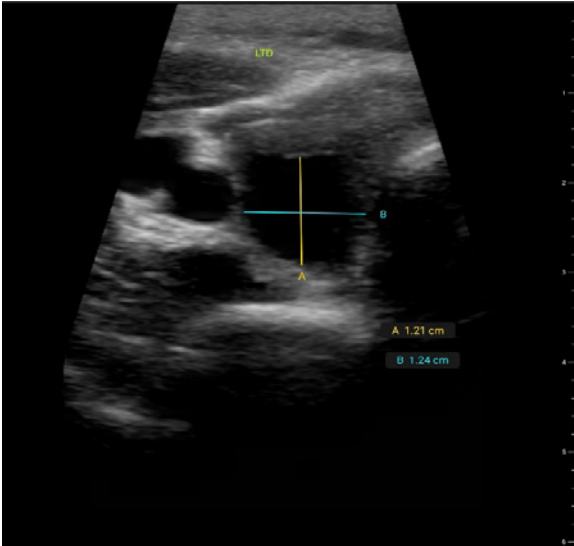


Figura 1b

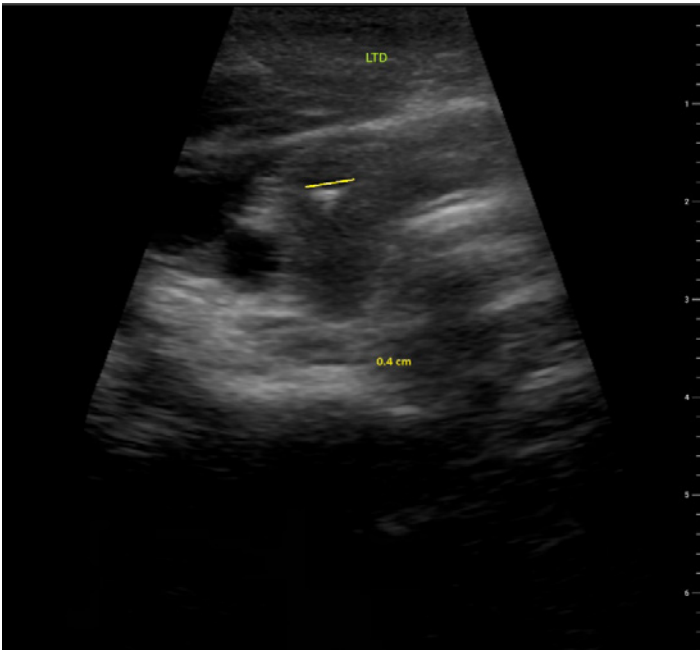


Figura 1c

Figura 1a, b, c. Evolución del quiste tiroideo, tras la ablación con alcohol absoluto.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. 1. Hahn SY, Shin JH, Na DG, Ha EJ, Ahn HS, Lim HK, Lee JH, Park JS, Kim JH, Sung JY, Lee JH, Baek JH, Yoon JH, Sim JS, Lee KH, Baek SM, Jung SL, Kim YK, Choi YJ, Korean Society of Thyroid Radiology (KSThR), Korean Society of Radiology. Ethanol Ablation of the Thyroid Nodules: 2018 Consensus Statement by the Korean Society of Thyroid Radiology. Korean J Radiol. 2019 Apr; 20 (4):609-620. <https://doi.org/10.3348/kjr.2018.0696>
2. 2. Park HS, Yim Y, Baek JH, Choi YJ, Shong YK, Lee JH. Ethanol ablation as a treatment strategy for benign cystic thyroid nodules: a comparison of the ethanol retention and aspiration techniques. Ultrasonography. 2019 Apr;38 (2):166-171. doi: 10.14366/usg.18033. Epub 2018 Aug 1. PMID: 30317854; PMCID: PMC6443594. <https://doi.org/10.14366/usg.18033>