

## CARCINOMA PAPILAR BILATERAL CON DEGENERACION QUISTICA DIAGNOSTICADO POR PAAF. A PROPOSITO DE UN CASO



### AUTORES

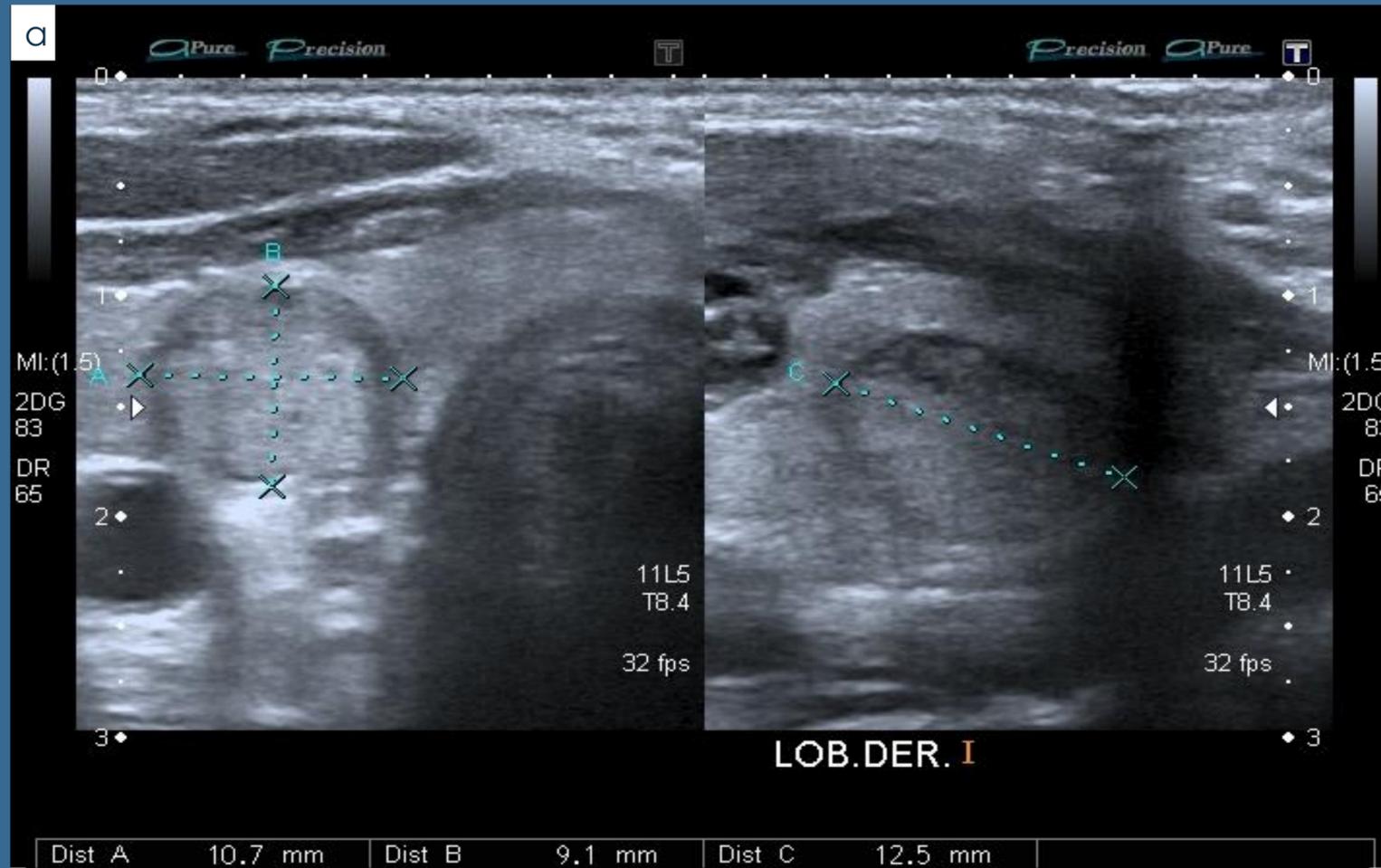
Fátima QUISPE VILLCA | Hugo Daniel GALAFASSI | Claudio BRUNO |  
Leandro RODRÍGUEZ RAMÍREZ | Eliana Elizabeth AGUILA QUINTEROS |

### CASO CLINICO

Mujer de 55 años con antecedente de hipertiroidismo, acude al servicio de ecografía con presencia de nódulo palpable en lóbulo izquierdo. Sin otra sintomatología, ni enfermedad de base conocida.

# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

## ECOGRAFIA



## ECOGRAFIA

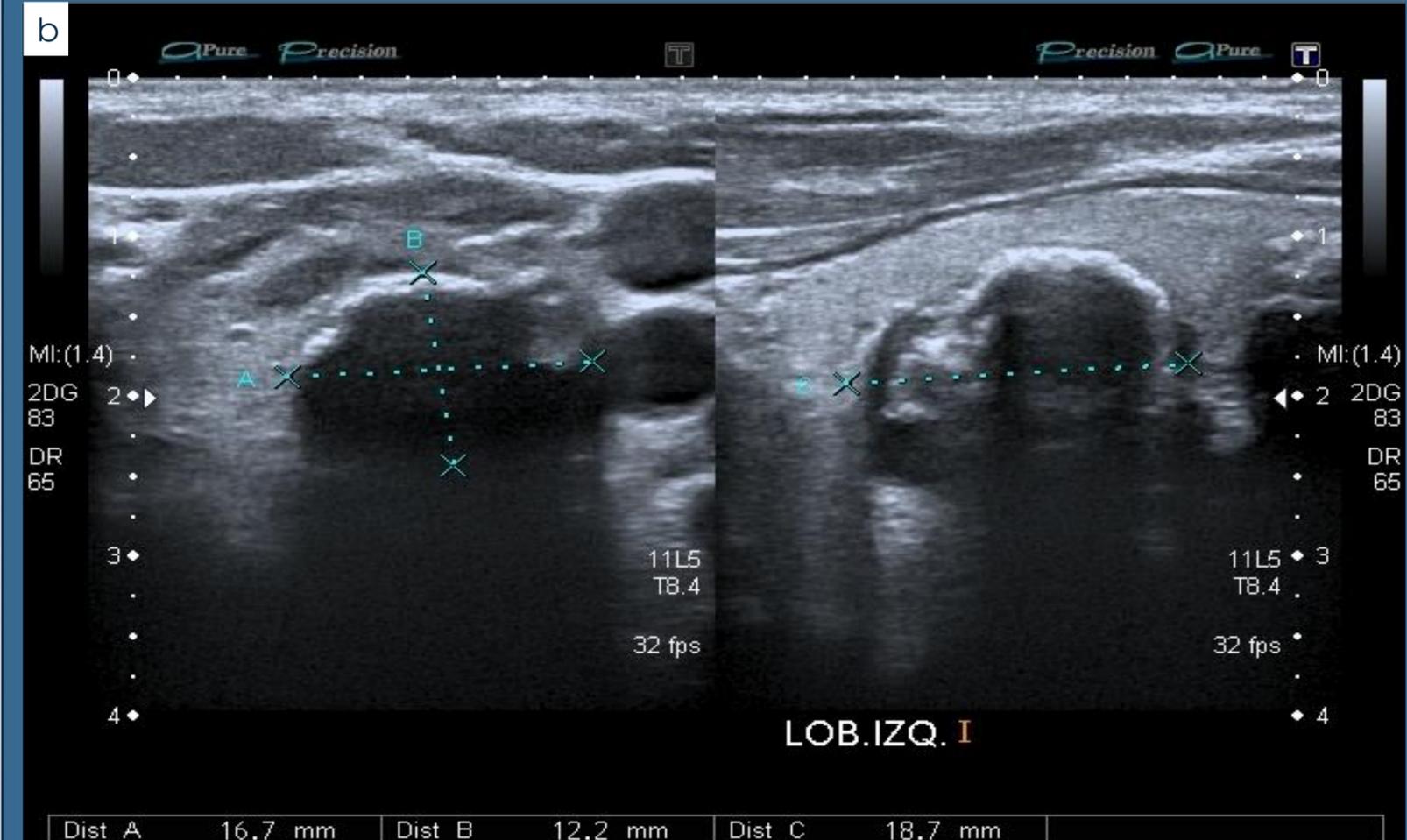
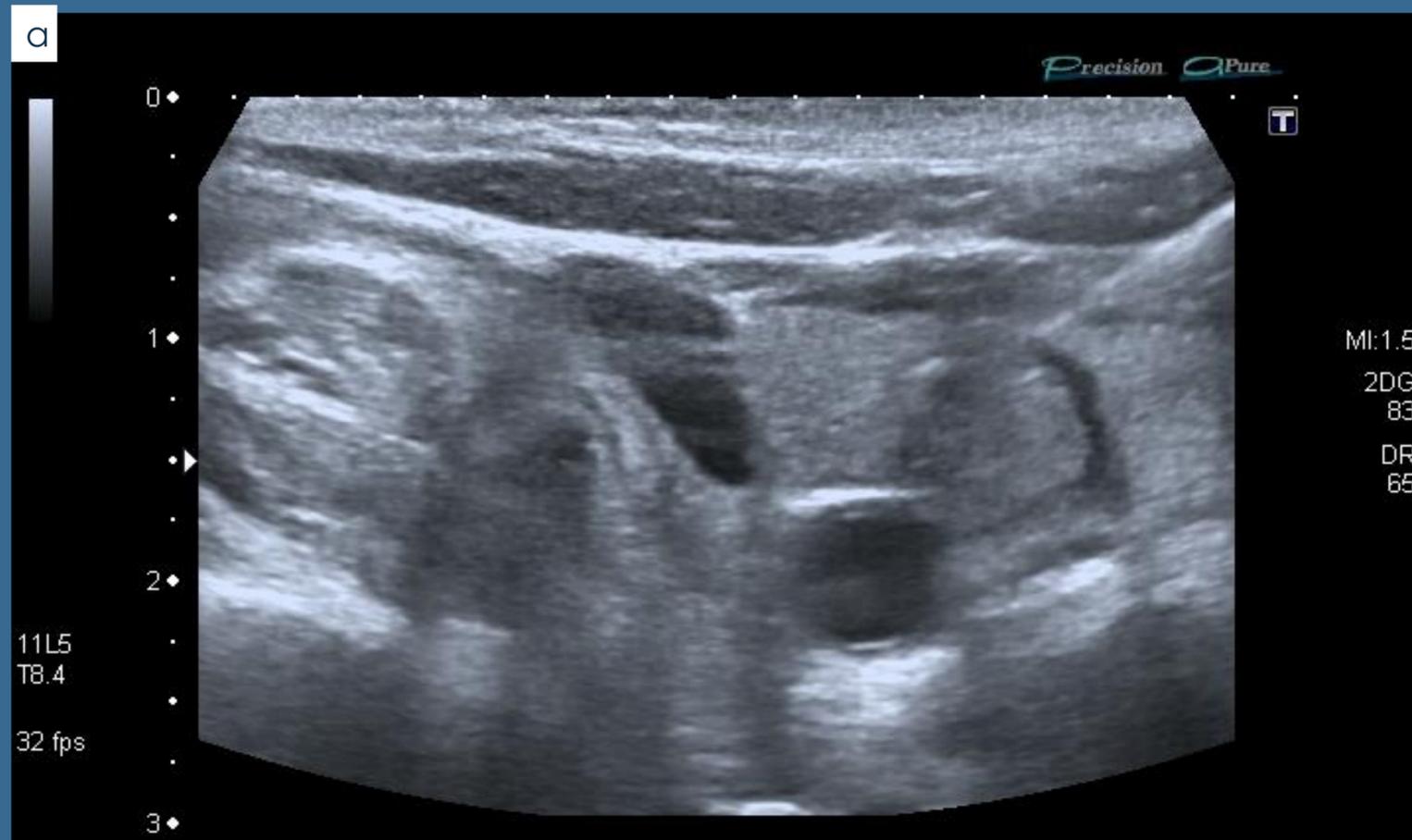


Figura 1. Ecografía: glándula tiroides de eco estructura heterogénea. Lóbulo derecho con múltiples formaciones nodulares destacándose en tercio medio de 11x 9mm con presencia de macro calcificaciones. Lóbulo izquierdo, se identifica imagen nodular solida con calcificaciones dismórficas, particularmente en la periferia, la de mayor tamaño ubicada en tercio medio, mide 19 x 14mm con calcificación periférica y central (a y b).

# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

ECOGRAFIA



ECOGRAFIA

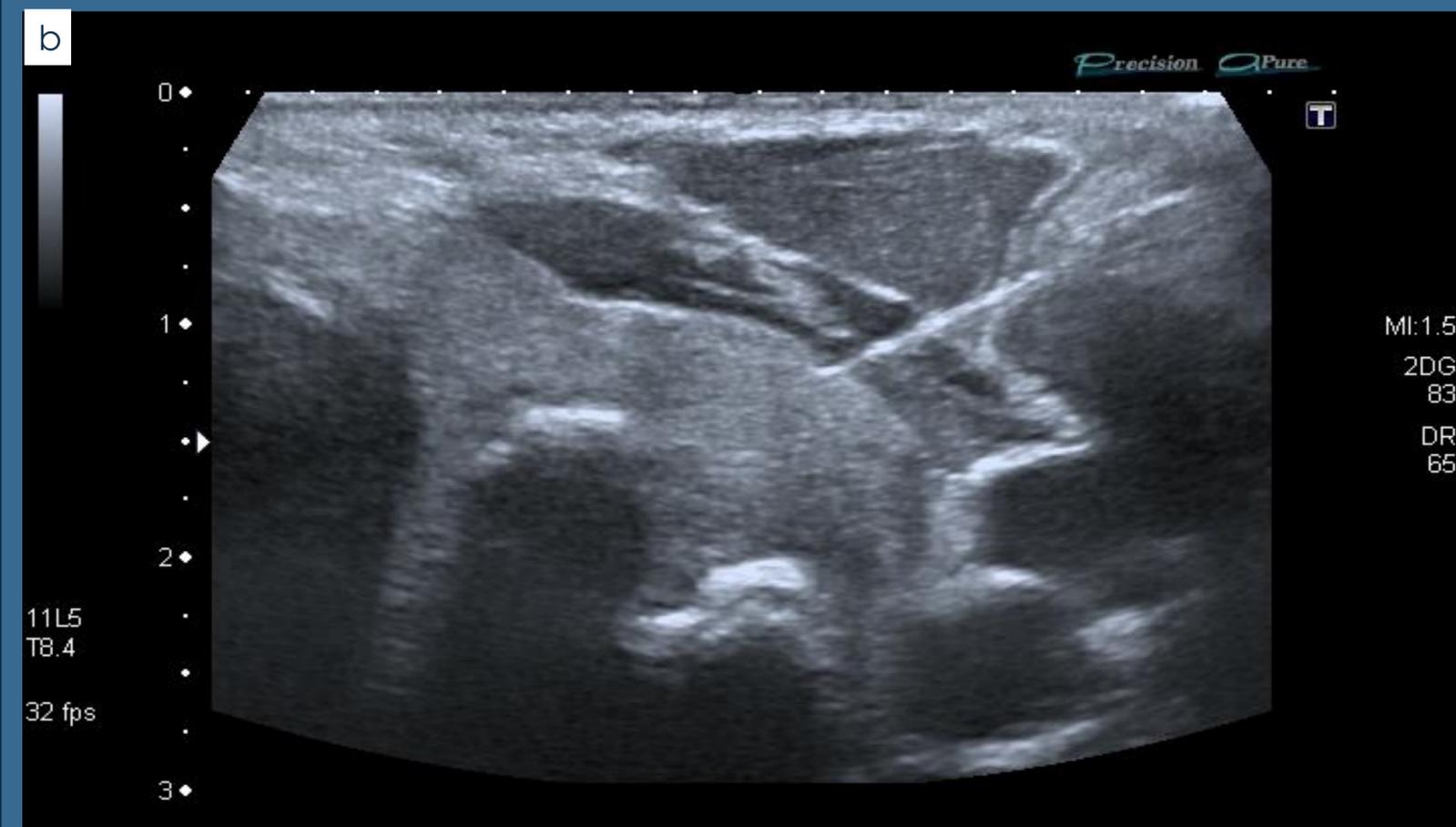
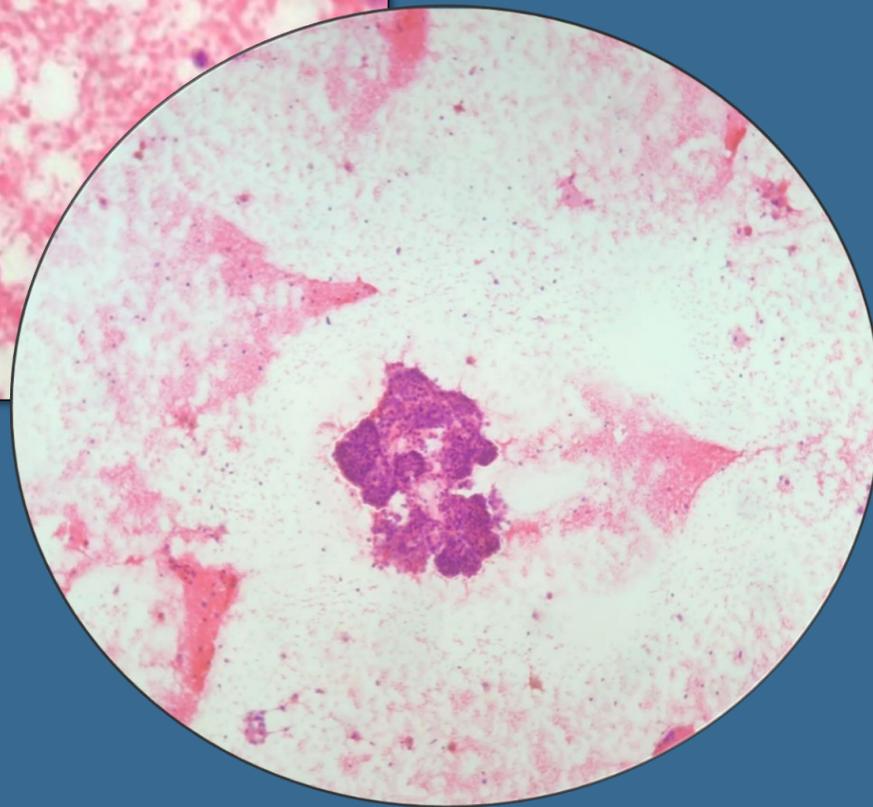
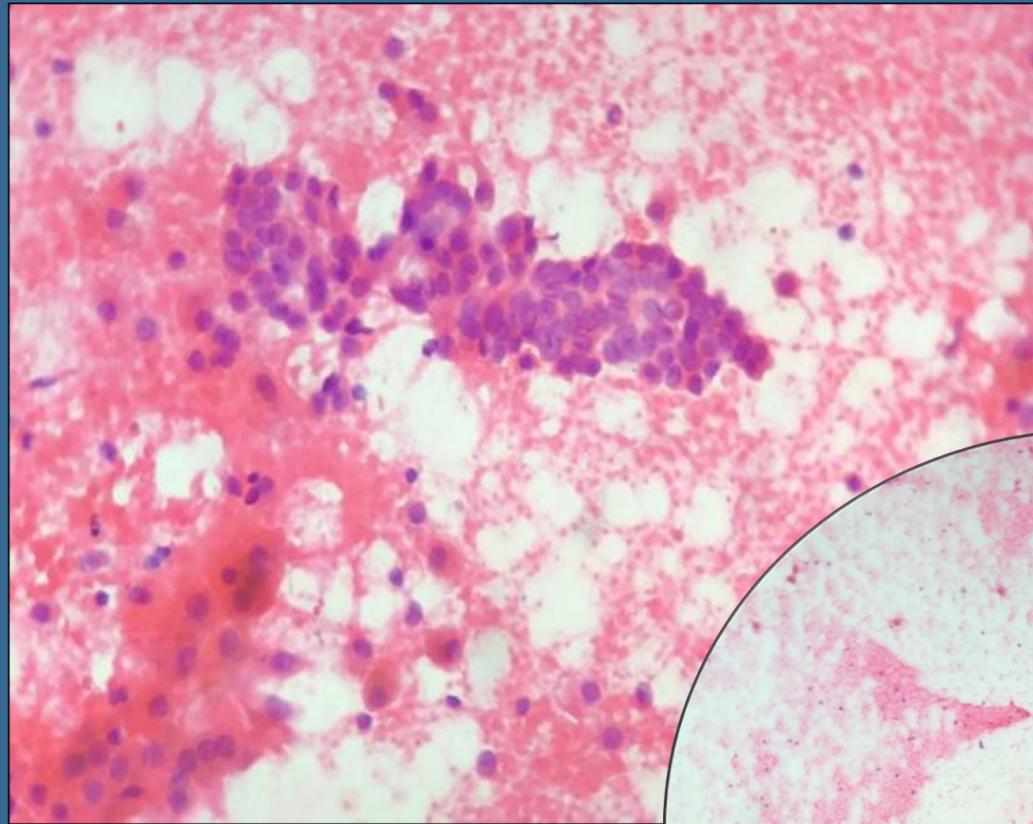


Figura 2, PAAF de lóbulo derecho e izquierdo.

# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

MICROSCOPIA



MICROSCOPIA

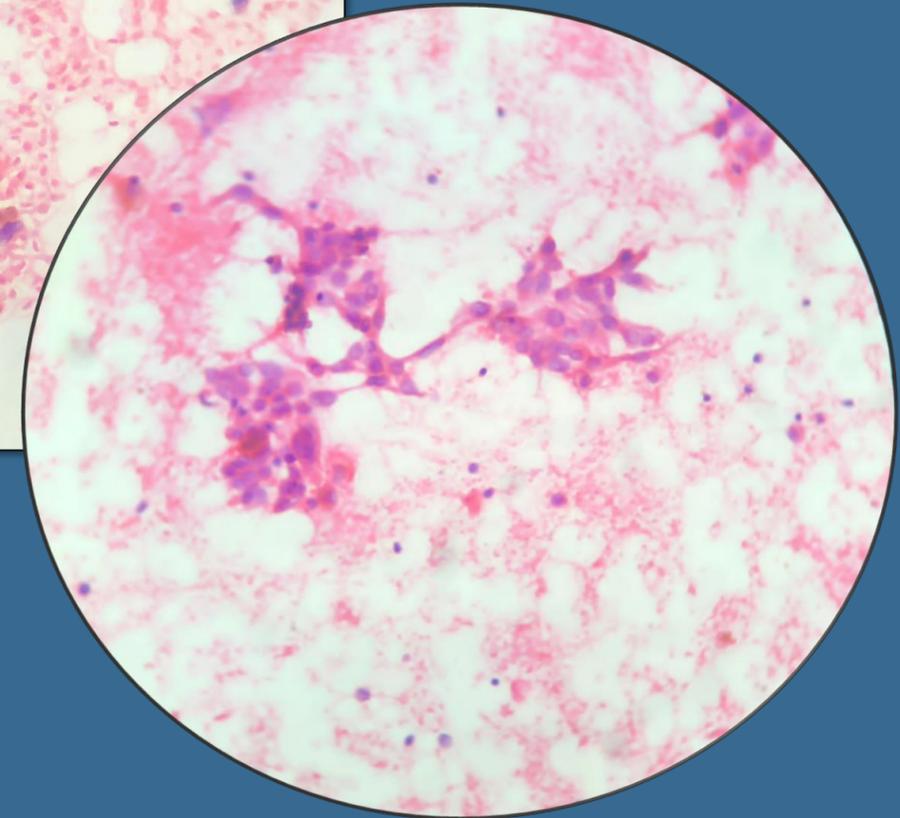
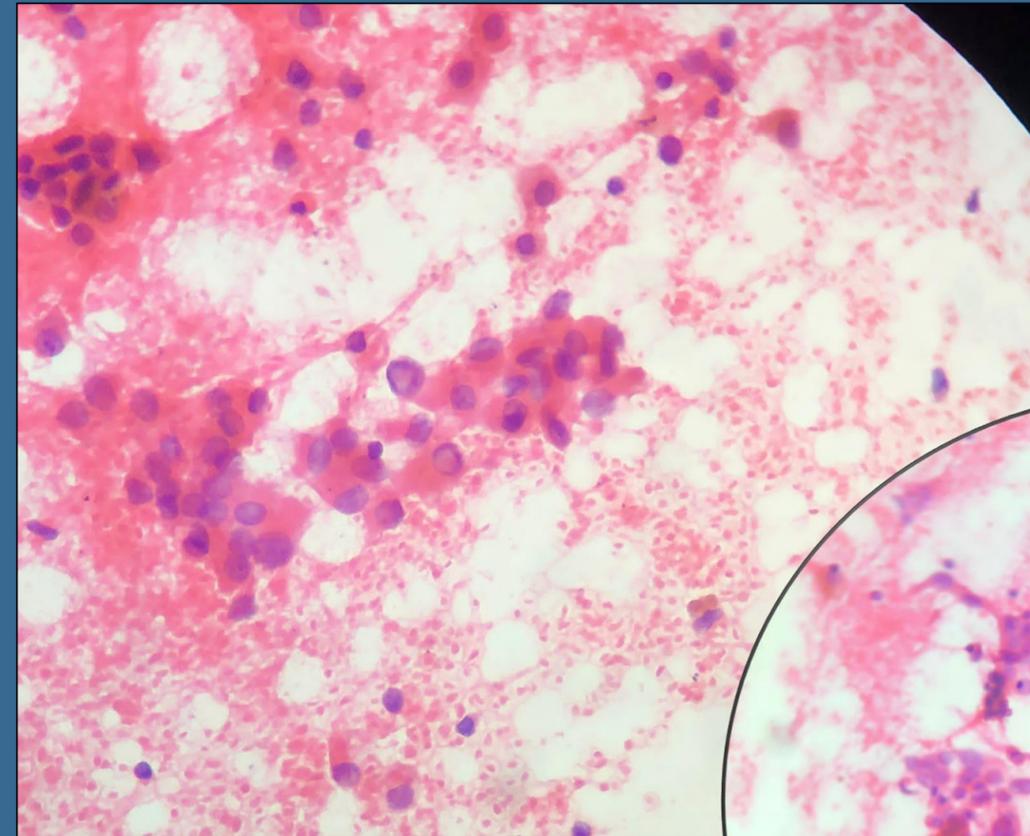


Figura 3. Frotis de PAAF nódulo tiroideo. el frotis revela carcinoma papilar bilateral con degeneración quística

## DISCUSION

Los nódulos tiroideos son un problema clínico común, pueden detectarse mediante ecografía en aproximadamente 19 a 68% de la población, se identifica malignidad en el 8 a 16% en nódulos identificados, siendo mas prevalente en mujeres que en hombres (1-2).

La punción con aguja fina (PAAF) es bien sabido que es el método gold standard, para el diagnóstico de nódulos tiroideos que presenten características sugestivas de malignidad, se siendo una herramienta muy útil, segura y precisa.

El carcinoma papilar de tiroides (PTC) es el tipo mas común de la neoplasia de tiroides, representa el 85% de todos l de tiroides (1).

Se identifica con más frecuencia los cambios quísticos en los nódulos tiroideos no neoplásicos que en los neoplásicos.

El carcinoma papilar de tiroides generalmente suelen aparecer como nódulos solidos en ecografía; sin embargo los componentes quísticos se pueden ver en aproximadamente 2.5 a 6% de todos las neoplasias de tiroides (2-4).

El presentar cambios quísticos dentro del nódulo tiroideo hace que disminuya la precisión de la PAAF, por la dificultad de obtener contenido celular adecuado. Estudios retrospectivos han demostrado que solo el 0,2% de los PTC quísticos han sido diagnosticados por PAAF.

## CONCLUSION

- La ecografía y la PAAF juega un papel importante en la evaluación y el manejo de un nódulo tiroideo.
- El PTC con degeneración quística, es un reto diagnóstico mediante la PAAF, dada a la dificultad de obtener material adecuado.

## BIBLIOGRAFIA

- Haugen, BR, Alexander, EK, Bible, KC, et al . 2015 Directrices de gestión de la Asociación Americana de la Tiroides para pacientes adultos con nódulos tiroideos y cáncer de tiroides diferenciado: Grupo de Trabajo de Directrices de la Asociación Americana de la Tiroides sobre nódulos tiroideos y cáncer de tiroides diferenciado . Tiroides. 2016 ;26: 1 - 133 .
- Fortuna GMG, Ríos P, Rivero A, et al. Carcinoma papilar de tiroides con cambios quísticos en paciente con antecedente de nódulo tóxico. J Investig Med Representante de caso de alto impacto . 2020;8:2324709620942672. doi:10.1177/2324709620942672.
- Totesora D, Chua-Agcaoili MT. Carcinoma papilar quístico de tiroides: reporte de un caso. J ASEAN Fed Endocr Soc . 2019;34(2):215-219. doi:10.15605/jafes.034.02.14
- Mokhtari M, Kumar PV, Hayati K. Estudio de aspiración con aguja fina del carcinoma papilar de tiroides quístico: hallazgos citológicos raros . J Cytol . 2016; 33 :120-124.
- Cystic Papillary Thyroid Carcinoma in Fine Needle Aspiration May Represent a Subset of the Encapsulated Variant in WHO Classification Grace C. H. Yang, M.D., F.I.A.C., 1\* Connie M. Stern, B.S., R.D.M.S., 2 and Albert V. Messina, M.