



CONSORCI
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALÈNCIA



118^a Reunión de la Territorial Valenciana de la SEAP

CASO 10: NÓDULO TIROIDEO

*Paula Tenhaeff Lackschewitz, Josep Marí Alexandre,
Verónica Vicent Varón, Esther Roselló Sastre*



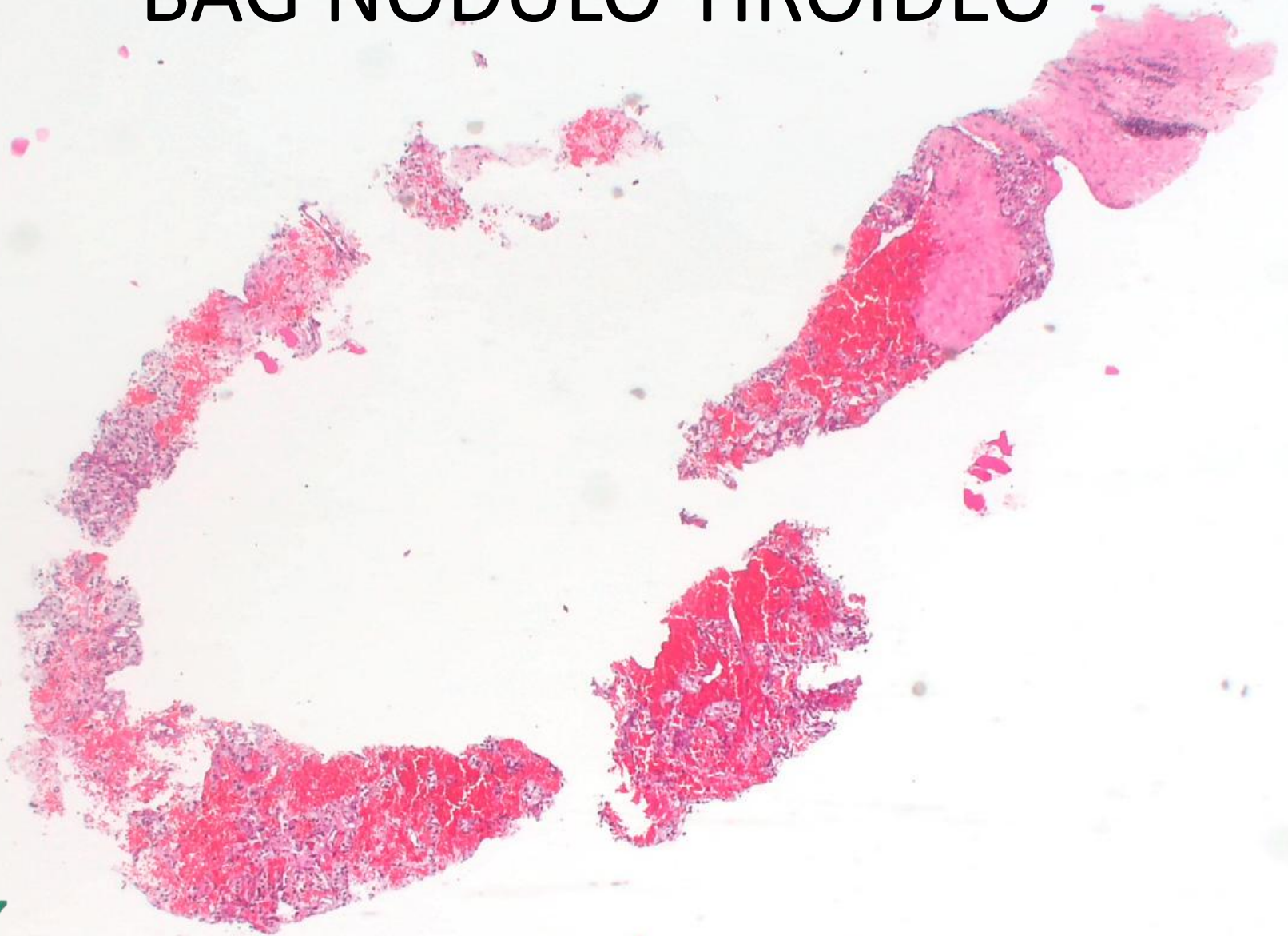
DATOS CLÍNICOS

Mujer de 65 años con
antecedente de carcinoma renal de células
claras (nefrectomía total izquierda 2012).

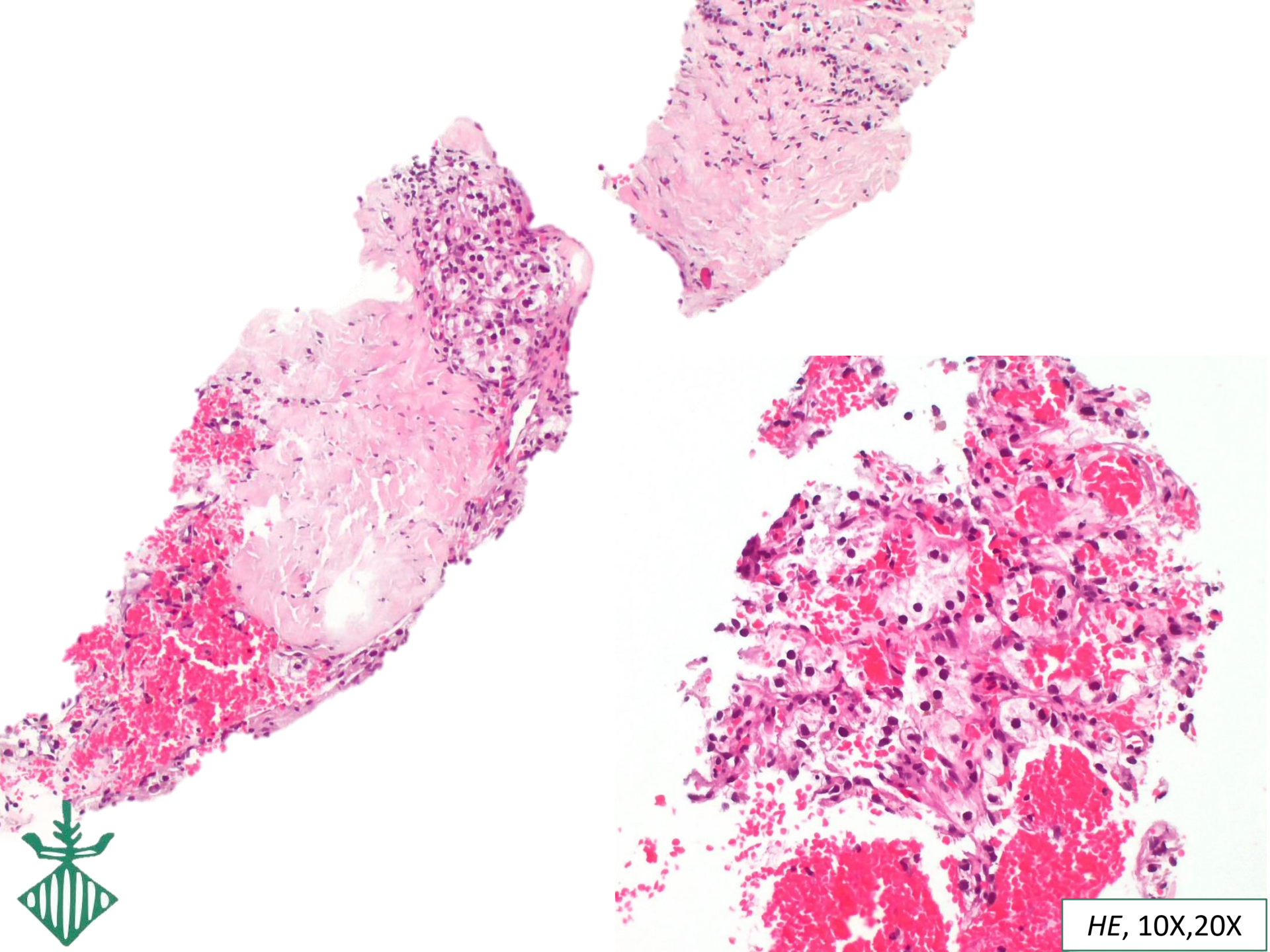
En 2022 presenta en TC de
control **nódulo tiroideo**



BAG NÓDULO TIROIDEO

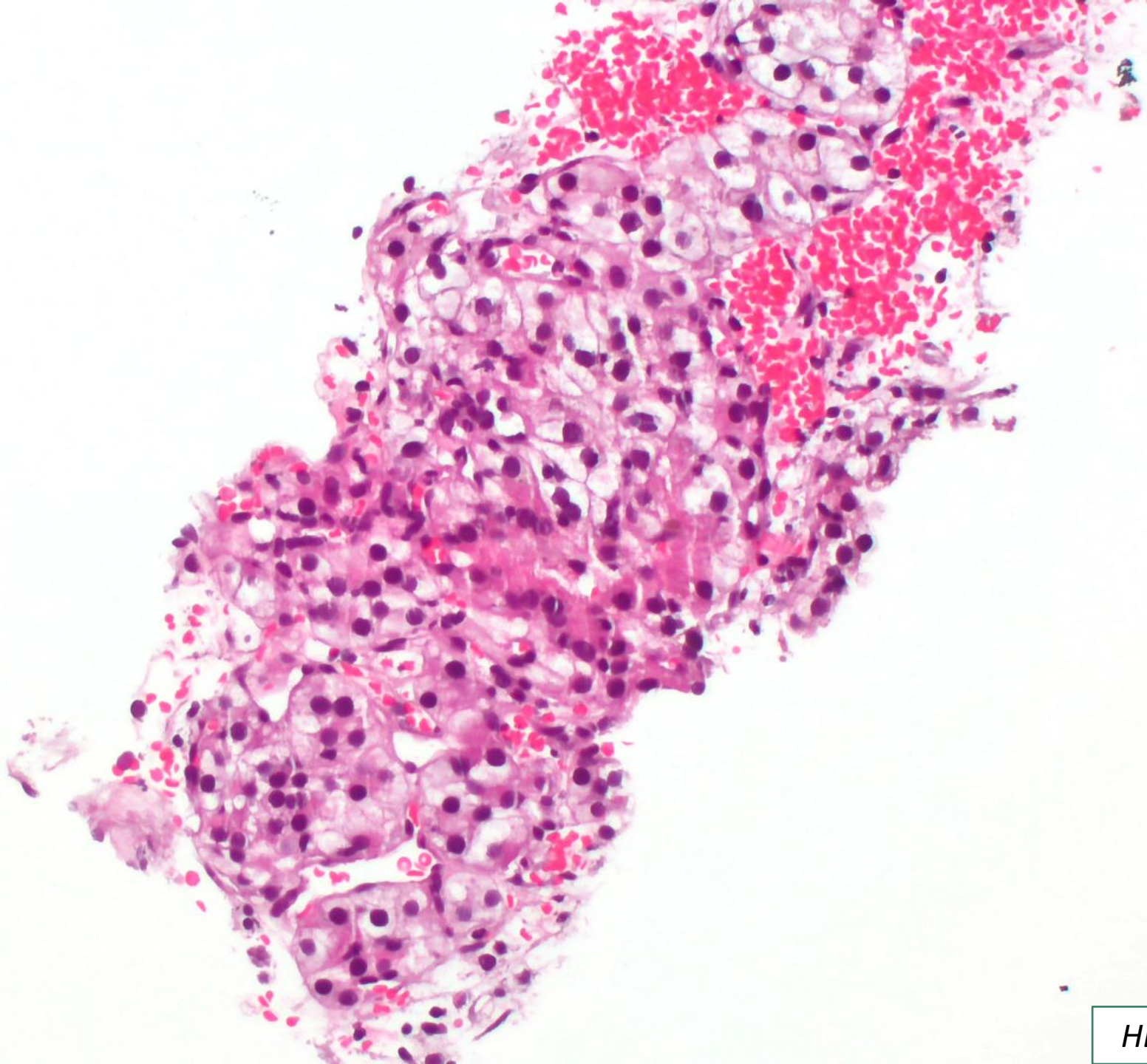


HE, 4X

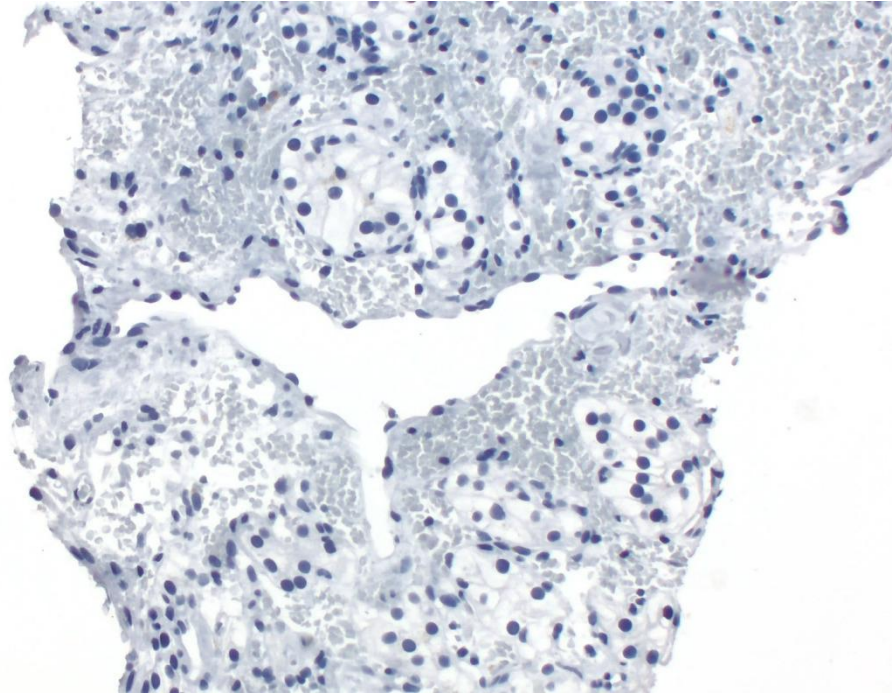


HE, 10X, 20X

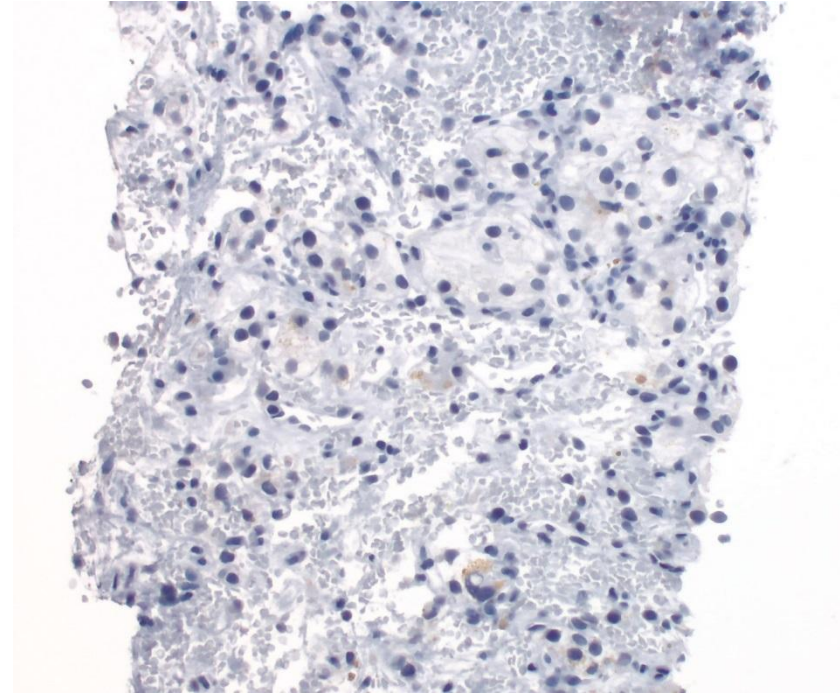




HE, 20X



TIROGLOBULINA, 20X



TTF1, 20X



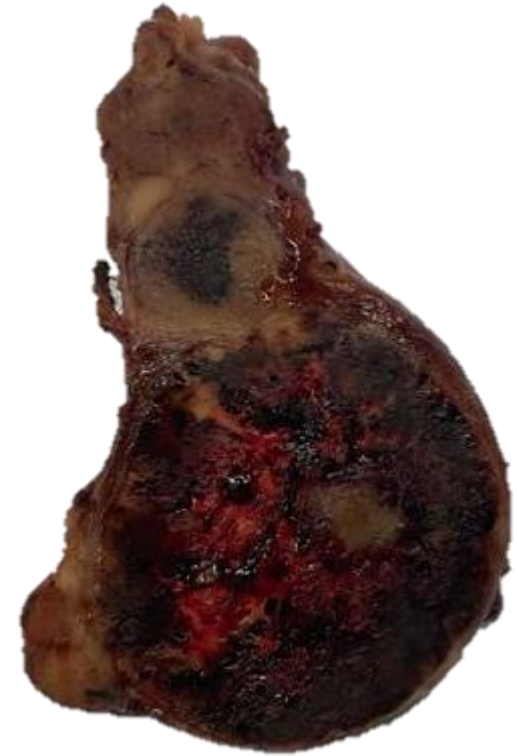
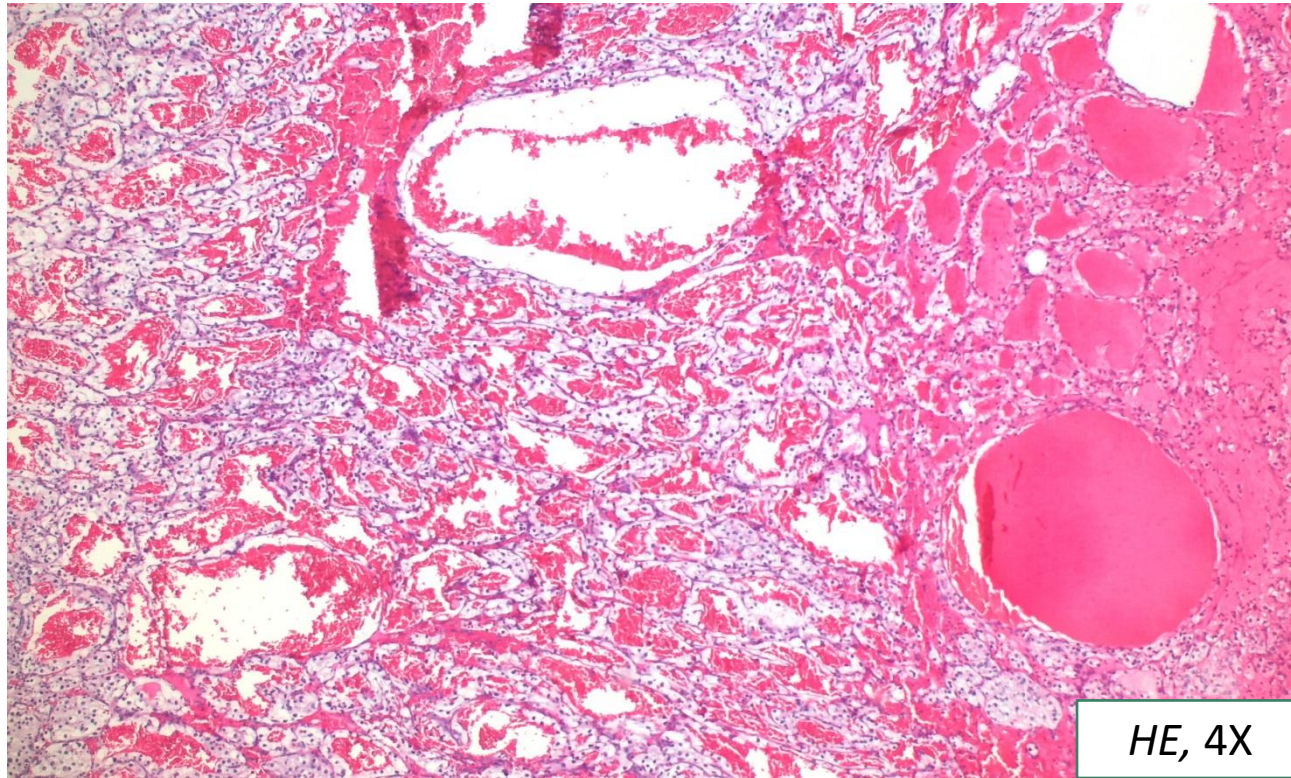
**METÁSTASIS TIROIDEA
DE CARCINOMA RENAL
DE CÉLULAS CLARAS**

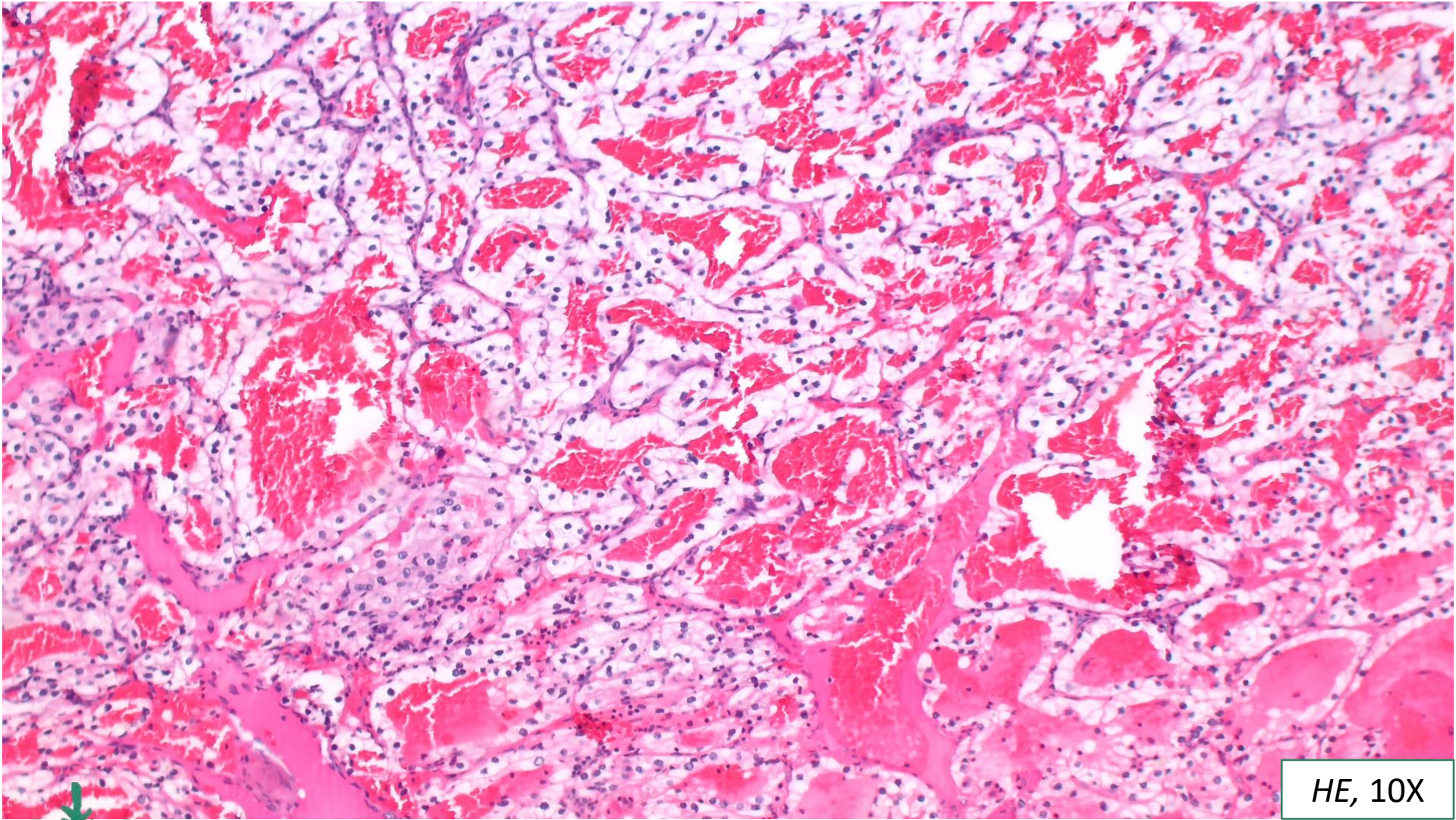
PAX8, 10X

CD10, 10X



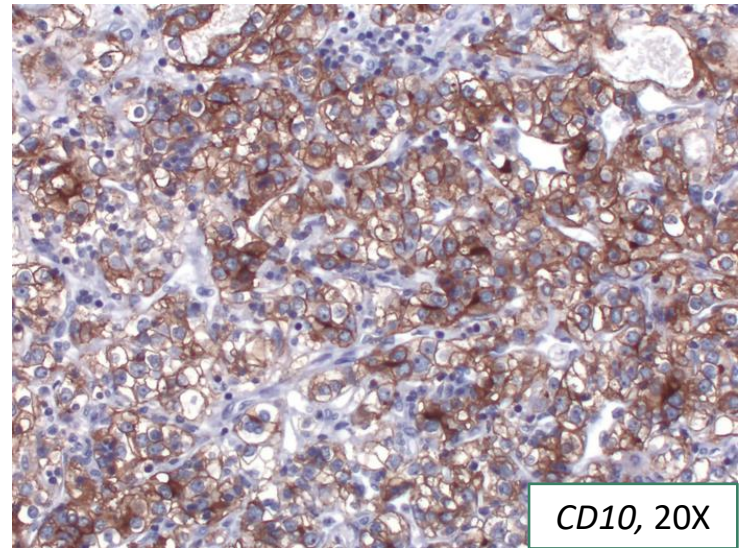
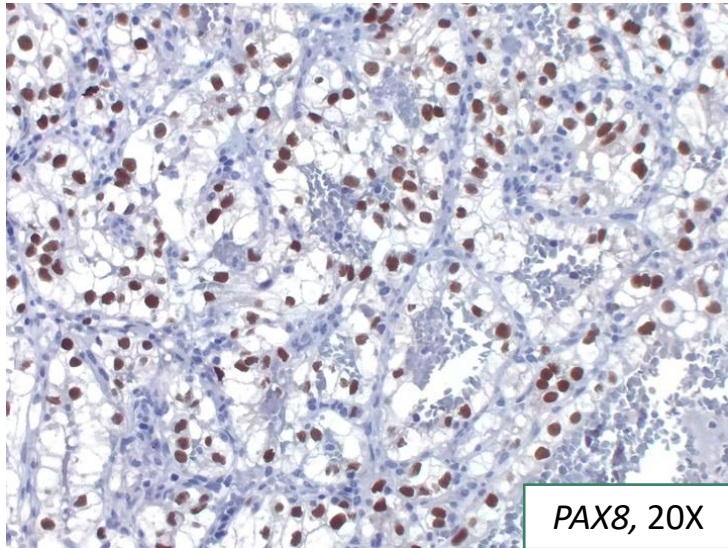
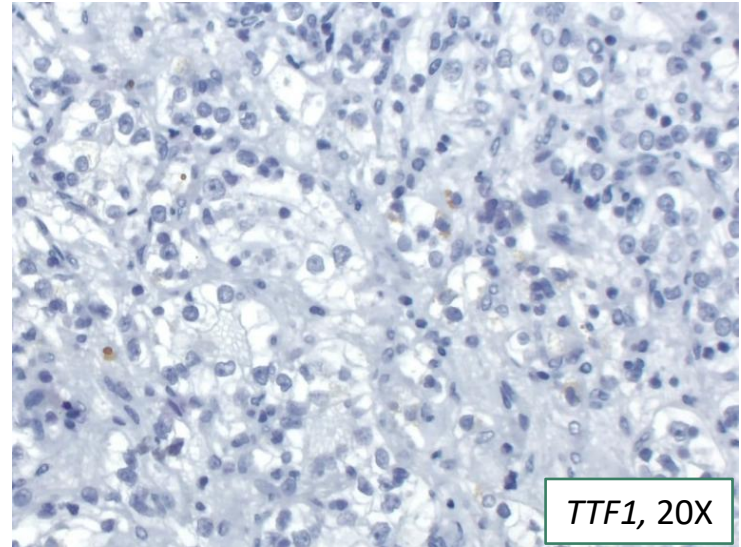
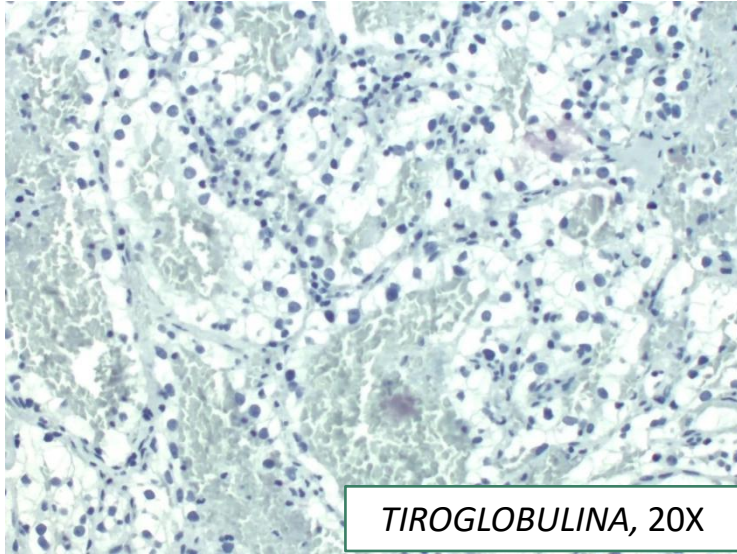
HEMITIROIDECTOMÍA DERECHA



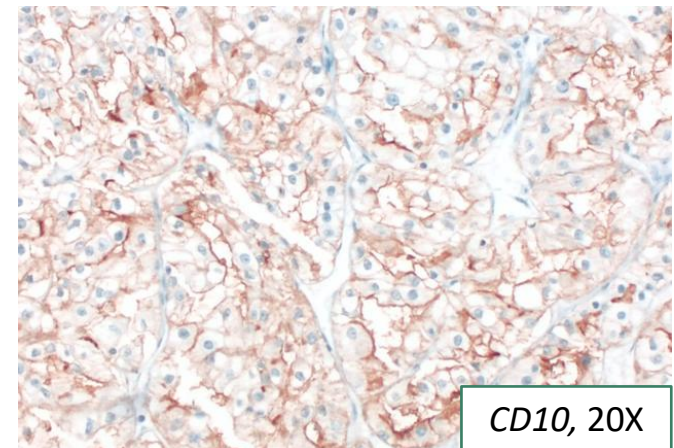
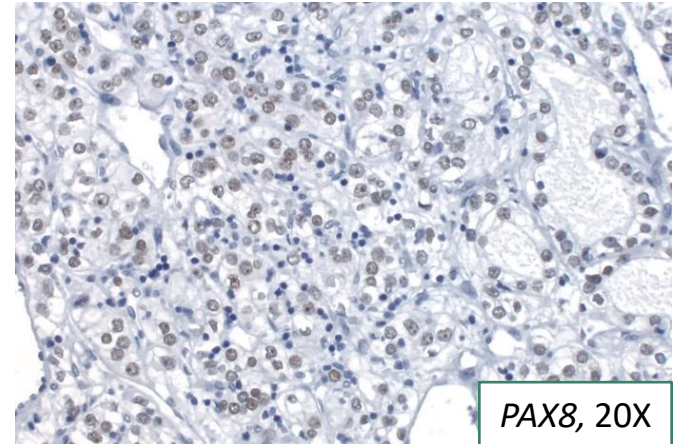
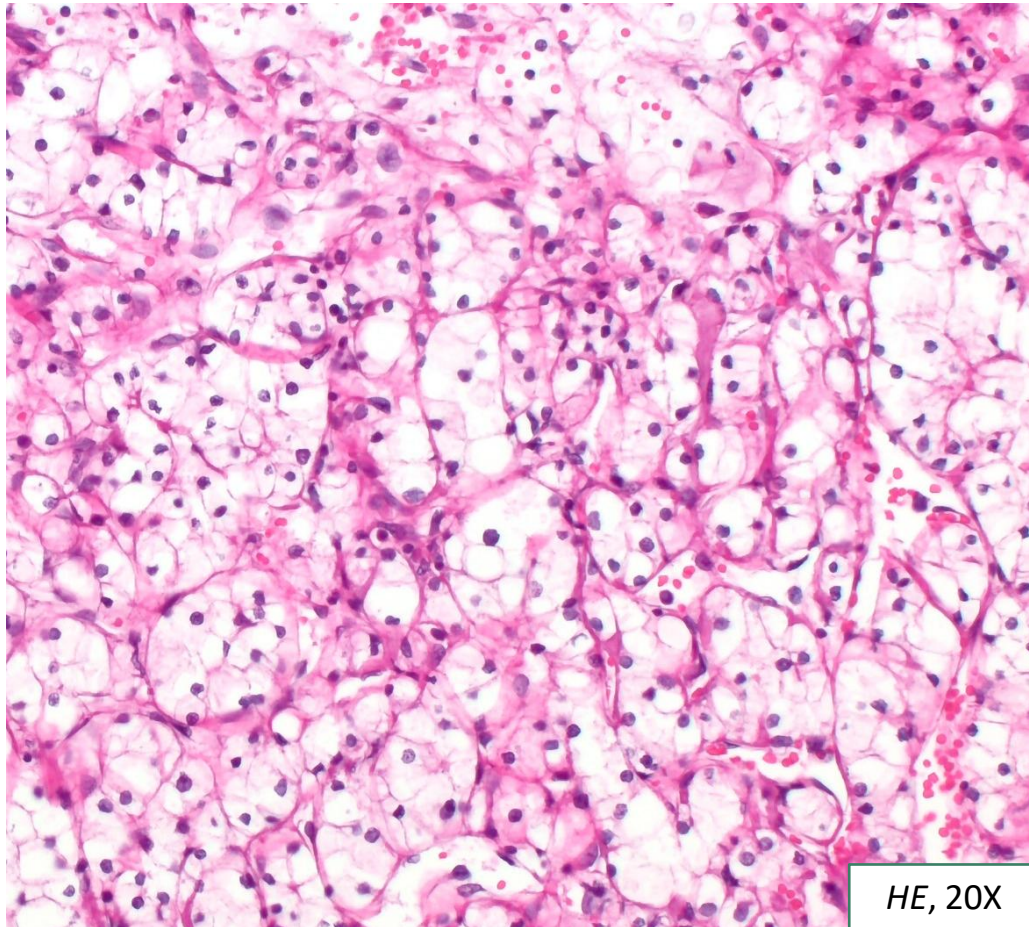


HE, 10X



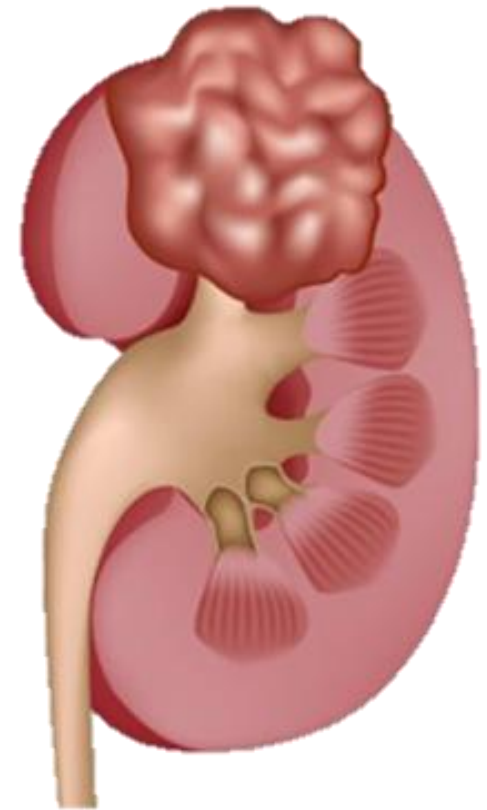


NEFRECTOMÍA IZQUIERDA 2012



DISCUSIÓN

- El **cáncer renal de células claras** tiene gran capacidad metastásica (pulmón, hígado, hueso...).
- La incidencia de metástasis únicas es del 1-4%.
- <1% afecta a la glándula tiroidea.

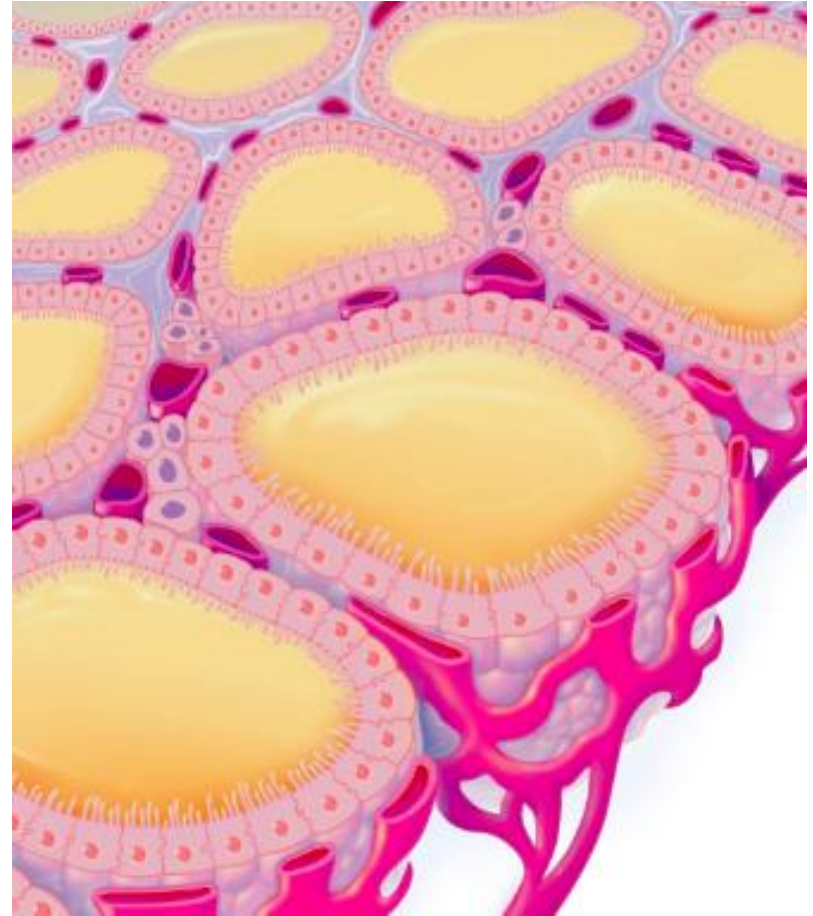


DISCUSIÓN

La TIROIDES es un sitio infrecuente de metástasis a pesar de su alta vascularización

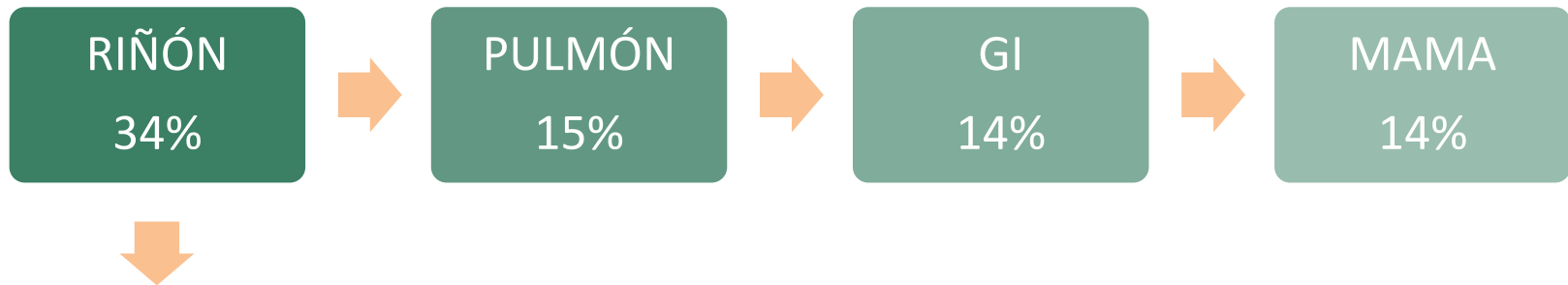
Flujo arterial relativamente rápido

Alta saturación de O₂ y yodo



DISCUSIÓN

Localización primaria de metástasis a distancia en la tiroides



La metástasis de carcinoma renal de células claras es la más común

Primera manifestación - 21,8 años después de la nefrectomía
(media de 9,2 años)



¡MUCHAS GRACIAS!



BIBLIOGRAFÍA

- Straccia P, Mosseri C, Brunelli C, Rossi ED, Lombardi CP, Pontecorvi A, et al. **Diagnosis and treatment of metastases to the thyroid gland: A meta-analysis.** Endocr Pathol [Internet]. 2017 [citado el 28 de noviembre de 2023];28(2):112–20.
- Heffess CS, Wenig BM, Thompson LD. **Metastatic renal cell carcinoma to the thyroid gland: A clinicopathologic study of 36 cases.** Cancer [Internet]. 2002 [citado el 28 de noviembre de 2023];95(9):1869–78.
- Turiño-Luque JD, Jorge-Cerrudo J, Muñoz-Pérez N, Villar-Del Moral JM, Antonio Ferrón-Orihuela J. **Metástasis tiroidea por carcinoma renal de células claras.** Endocrinol Nutr [Internet]. 2011 [citado el 29 de noviembre de 2023];58(3):145–7.

