

NÓDULO PALPABLE Y UN HALLAZGO INUSUAL: ADENOMA TUBULAR

HOSPITAL DE CLINICAS “JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Autores: Mónica Elizabeth CARDOZO, Antonela Lucia ROBIDARTE, María Daniela SASSO, Fernando WILLIAMS, Daniel Alejandro Greco, Mariano Martin SOSA.



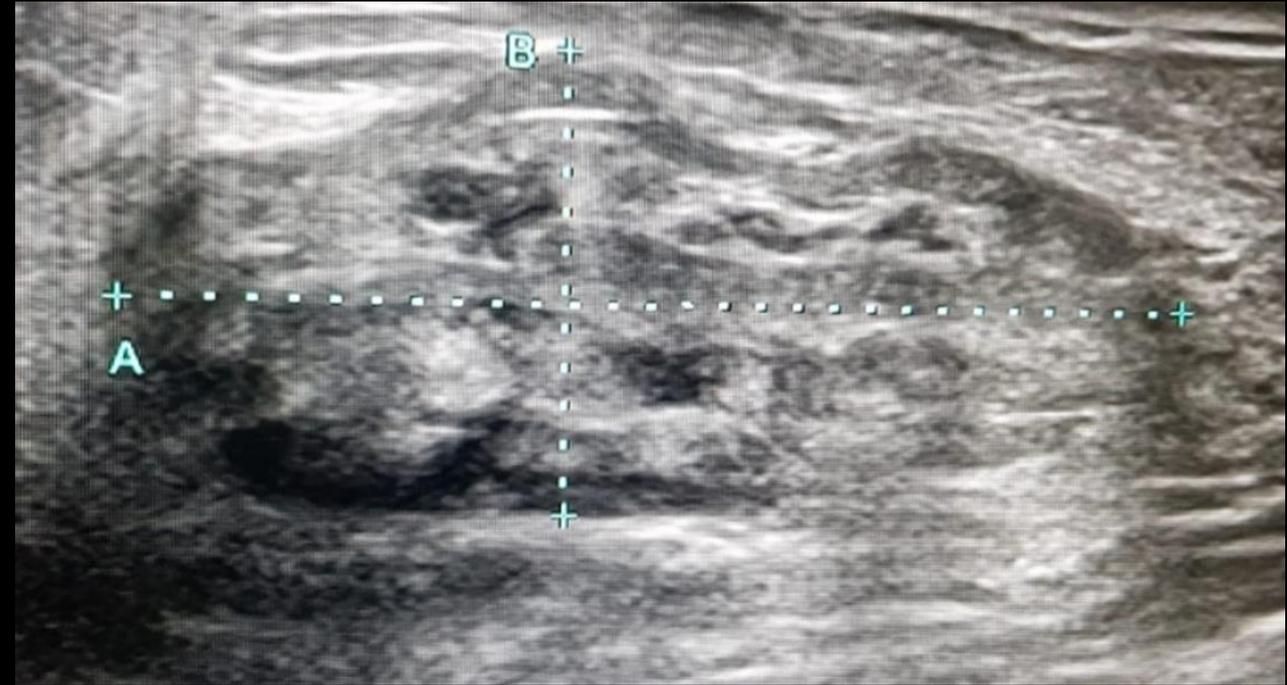
CABA, ARGENTINA

Email: dracardozomonica@gmail.com

PRESENTACIÓN DEL CASO

- Paciente femenina de 28 años.
- MOTIVO DE CONSULTA: Nódulo palpable en el sector inferior de mama izquierda, el mismo se describe blando, indoloro, móvil, y de reciente aparición.
- Niega antecedentes personales y familiares de relevancia.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

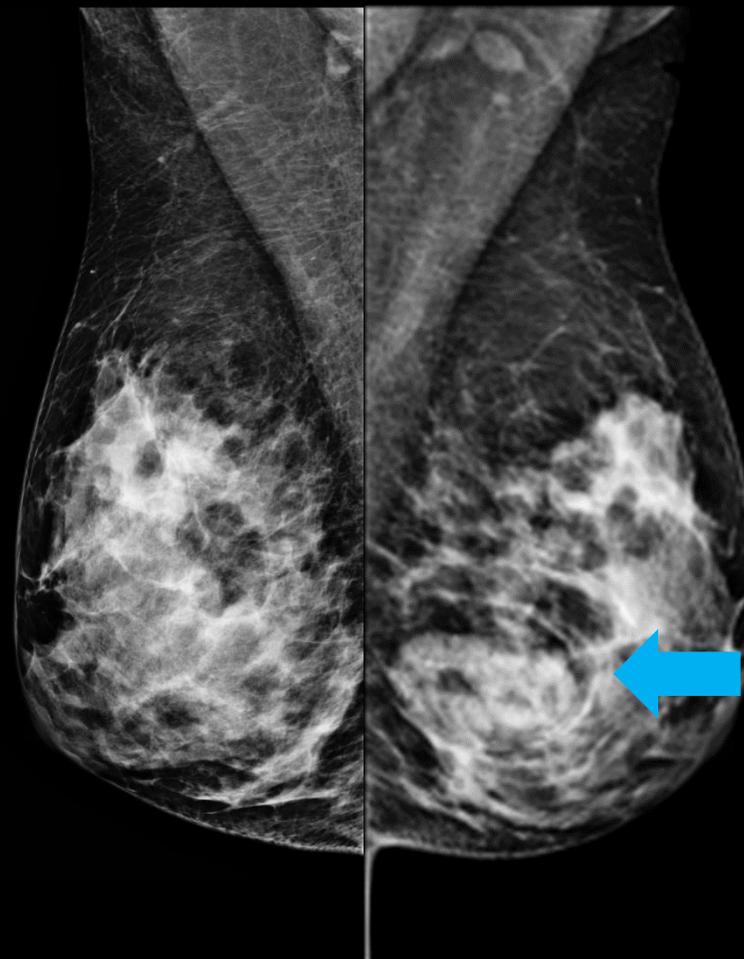
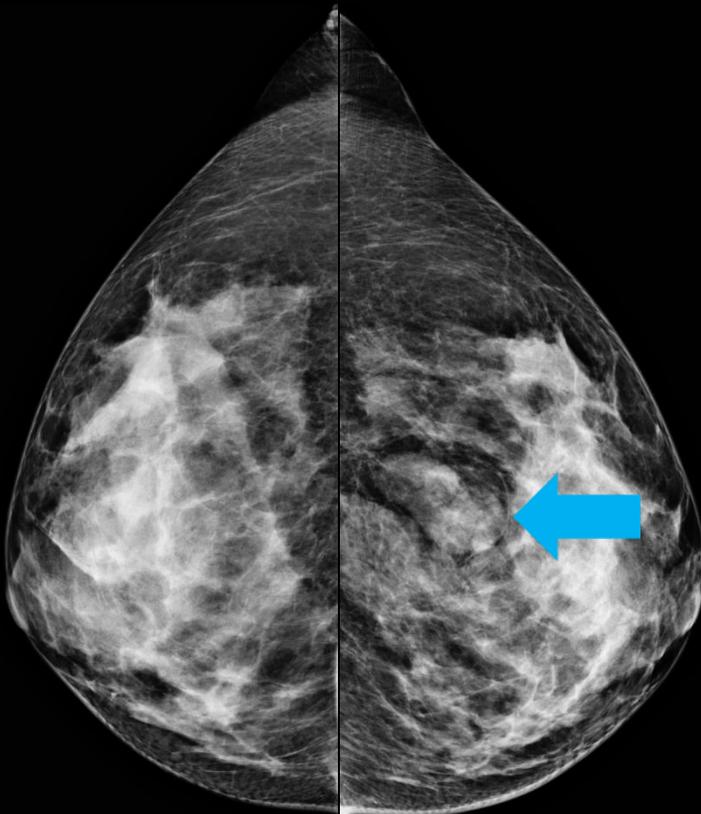


ECOGRAFÍA MAMARIA BILATERAL

Se visualizó en mama izquierda H6, en coincidencia con lo radiológico y palpable, una imagen nodular ovoide, de márgenes circunscriptos, sólida, hipoecogénica con áreas ecogénicas, heterogénea, sin sombra ni refuerzo acústico posterior, con vascularización al Doppler color.

cc D

MLOD



MAMOGRAFÍA BILATERAL CON PROLOGACION AXILAR

Mamas heterogéneamente densas (ACR C)

No se observan nódulos irregulares ni microcalcificaciones agrupadas.

Se visualiza en mama izquierda sector inferior, una imagen nodular ovoide, mixta, de márgenes circunscriptos. (BIRADS 0).

Imágenes ganglionares sin significación patológica en ambas prolongaciones axilares.

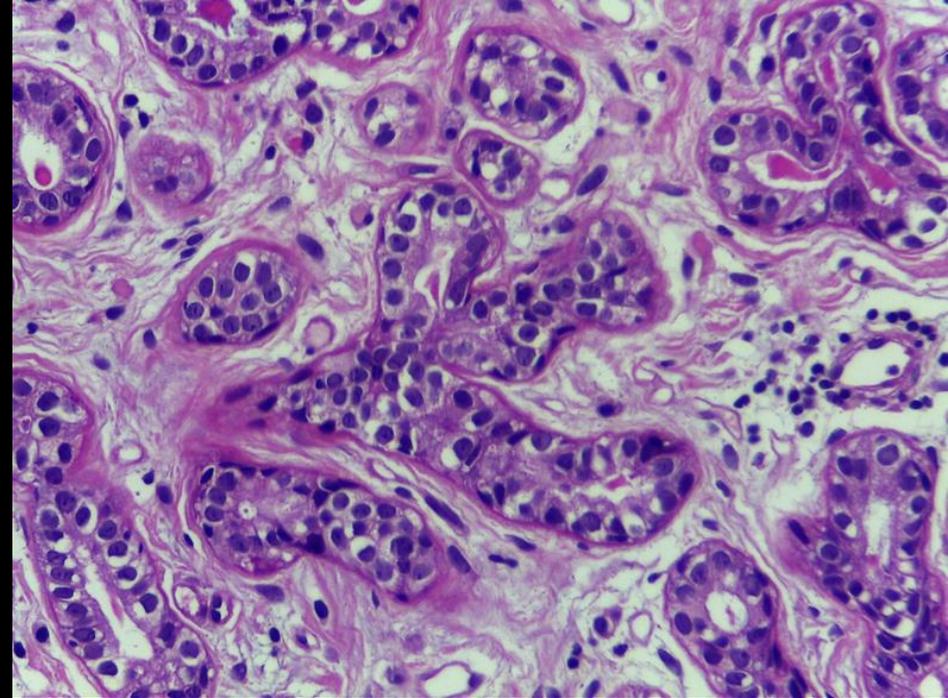
Se categoriza Birads 0 dado que se sugiere completar con ecografía mamaria.

DISCUSIÓN

- Los adenomas tubulares representan el 0,1 al 1,7% de los tumores epiteliales benignos de mama.
- En pacientes menores de 35 años se suelen presentar como lesiones únicas definidas, parecidas a fibroadenomas sin calcificaciones. En pacientes mayores de 35 años pueden presentarse como lesiones sospechosas asociadas a microcalcificaciones.
- Algunos de sus diagnósticos diferenciales imagenológicos son: fibroadenoma, hamartoma, tumor phylloides y carcinoma tubular.
- El diagnóstico definitivo es histológico.

CONCLUSIÓN

- El adenoma tubular es una neoplasia benigna, infrecuente, del tejido mamario que afecta principalmente a mujeres en edad fértil, pero puede presentarse en cualquier etapa de la vida.
- Sin embargo, dada su similitud clínica e imagenológica con diferentes patologías tanto benignas como malignas obliga a su estudio histológico.



Microfotografía de histopatología de la muestra de nuestra paciente con tinción con H y E

BIBLIOGRAFÍA

- Mary Scott Soo , Nilima Dash , Rex Bentley , Lawrence H. Lee y Girija Nathan
Revista americana de roentgenología 2000 174 : 3 , 757-761.
- Efared B, Sidibé IS, Abdoulaziz S, Hammas N, Chbani L, El Fatemi H.
Tubular Adenoma of the Breast: A Clinicopathologic Study of a Series of 9 Cases.
Clin Med Insights Pathol . 2018;11:1179555718757499.
Publicado el 5 de febrero de 2018. doi:10.1177/1179555718757499
- Sengupta S, Pal S, Biswas BK, Bose K, Phukan JP, Sinha A.
Evaluation of Clinico-Radio-Pathological Features of Tubular Adenoma of Breast: a Study of Ten Cases with Histopathological Differential Diagnosis.
Iran J Pathol. 2015 Winter;10(1):17-22. PMID: 26516321; PMCID: PMC4539785.
- Guirguis MS, Adrada B, Santiago L, Candelaria R, Arribas E.
Mimickers of breast malignancy: imaging findings, pathologic concordance and clinical management.
Insights Imaging. 2021 Apr 20;12(1):53. doi: 10.1186/s13244-021-00991-x.
PMID: 33877461; PMCID: PMC8058137.
- Rodrigues RA, Azevedo CLAP, Djahjah MCR, Pereira TSS.
Tubular adenoma of the breast: radiological and ultrasound findings.
Radiol Bras. 2018 Sep-Oct;51(5):341-342. doi: 10.1590/0100-3984.2017.0012. PMID: 30369669; PMCID: PMC6198833.