



HOSPITAL CENTRAL DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
DEPARTAMENTO DE APOYO Y DIAGNÓSTICO

N° 0454

# HAMARTOMA MIOIDE GIGANTE DE EVOLUCIÓN ATÍPICA EN MAMA

RUTH E. GALEANO MEZA (1), MONICA IRIARTE (2), LORENA CHO KIM (1), NANCY PEREIRA (1), JUAN M SEGOVIA ABREU (1)

1: Médico de Planta del Servicio de Radiología- HC IPS

2: Médico de Staff Sanatorio Semei.

N° 0454

## PRESENTACIÓN DEL CASO

- ▶ Mujer de 44 años de edad, consulta por aumento rápido del tamaño de la mama derecha de 3 meses de evolución. Sin cambios inflamatorios ni telorrea.
- ▶ Niega antecedentes personales y familiares de cáncer de mamas así como administración de estrógenos exógenos.
- ▶ Examen físico: gran masa móvil, dura, indolora, poco delimitable en profundidad.

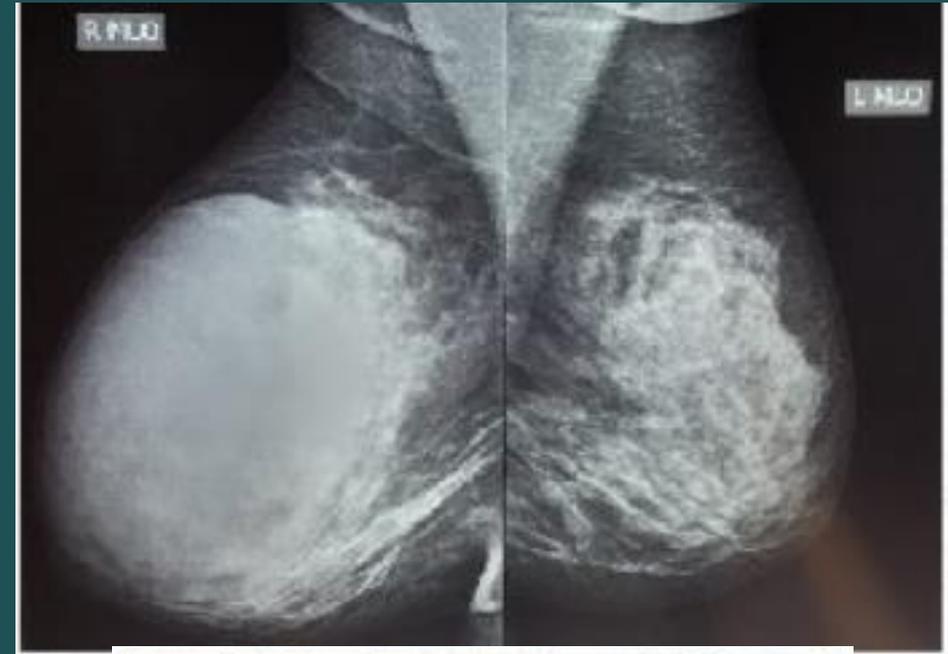


# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

N° 0454

## MAMOGRAFÍA

Tipo C, con masa que ocupa casi toda la mama derecha (MD), circunscripta, heterodensa (grasa e isodensas con el tejido), con predominio de ésta última, rodeada de una fina pseudocápsula, mide aproximadamente 15.5x10cm. Mama izquierda (MI), imagen nodular irregular mejor visualizada en cuadrante interno, de 10mm.



## ECOGRAFIA

Masa heterogénea, circunscripta en la MD, en cuyo interior se observan quistes, ectasias, y área sólida extensa avascular, rodeada de un halo ecogénico regular. En MI, CI, imagen de aspecto quístico.



# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

## IRM DE MAMAS

MD áreas de similar realce al tejido mamario normal, zonas de vacíos de señal (vasos sanguíneos), quistes, ectasias ductales, zonas de grasa, todo ello rodeado de un anillo hipointenso, sin evidencia de lesiones de sospecha en secuencias estructurales ni dinámicas en ambas mamas.

Sin evidencia imagenológica de enfermedad axilar y otros asociados de sospecha en US, MG ni IRM.

## ANATOMIA PATOLÓGICA:

BIOPSIA CORE: tejido mamario con estructuras glandulares, mezclados con tejido conectivo, adipocitos así como zonas de proliferación de células fusiformes, sin atipias. Dispuestas en fascículos con diferenciación mioide.

BIOPSIA EXCISIONAL: tumor estromal mixto miofibroblástico y leiomiomatoso con cambios quísticos y fibróticos, sin evidencia de atipias ni de carcinoma, sugerentes de hamartoma mioide (HM)



# DISCUSIÓN

N° 0454

El hamartoma es una lesión mamaria que representa del 0.7 % al 4.8 % de todos los tumores mamarios benignos, en su dimensión gigante (desde 15cm) no existen más de 10 casos publicados en la literatura, y cuya degeneración mioide a su vez es poco frecuente (no más de 35 casos publicados). La manifestación clínica más frecuente de los hamartomas incluso los gigantes es la de una masa palpable, indolora, de crecimiento paulatino.

# CONCLUSIÓN

- ▶ El hamartoma mamario es una entidad que presenta características imagenológicas altamente sugestivas de benignidad en MG y US, sin embargo cuando se presentan como masas gigantes de predominio denso en MG y de crecimiento rápido (disociación clínico-radiológica), debe diferenciarse histológicamente de lesiones malignas sobre todo Tumor Phyllodes para guiar la conducta quirúrgica hacia lo más conservadora posible al tratarse de una lesión benigna.

# BIBLIOGRAFIA

Gomes-Rodrigues T.A., López-Ojeda A., Muñoz i Vidal J., Soler-Monsó M.T., Serra-Payro J.M., Guma-Martínez A. et al . Hamartoma mamario gigante: dos casos de una entidad rara. Cir. plást. iberolatinoam. [Internet]. 2014 Sep [citado 2022 Ago 26]; 40( 3 ): 313-317. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0376-78922014000300010&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0376-78922014000300010&lng=es). <https://dx.doi.org/10.4321/S0376-78922014000300010>

Uchida Silva Marcela, Altamirano Salazar Aleen Vanessa, Horvath Eleonora, Pinochet Tejos Miguel Angel, Galleguillos Parker María Cecilia, Wenzel Klenner Heriberto et al . Hamartoma mioide, serie de casos y revisión de la literatura. Rev. chil. radiol. [Internet]. 2016 [citado 2022 Ago 25]; 22( 4 ): 184-188. Disponible en: [http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-93082016000400008&lng=es](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-93082016000400008&lng=es). <http://dx.doi.org/10.1016/j.rchira.2016.11.009>.

Tarazona J., et al. Hamartomas mamarios. Incidencia en la comarca del Bages de Barcelona. Revista de Senología y Patología Mamaria – Journal of Brest Science. Vol. 15 Num. 1. Enero 2002. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-senologia-patologia-mamaria--131-articulo-hamartomas-mamarios-incidencia-comarca-del-13026832>