

# Cancer de mama y estudio genético A propósito de un caso.

Dr. Pacheco, Oscar; Dra. Luna, Griselda; Dr. Otero, Adrian

Servicio de Diagnóstico por Imágenes –  
Hospital Interzonal de Agudos Prof, Dr. Luis  
A. Güemes de Haedo – Pcia. de Buenos  
Aires



# Introducción

La aparición de un caso de probable vinculación con cáncer hereditario de mama en nuestro hospital nos invita a pensar sobre nuestro papel, como médicos imagenólogos, en la relación con el paciente y la comunicación, ante la importancia del control estricto en ella y su descendencia.

# Objetivos

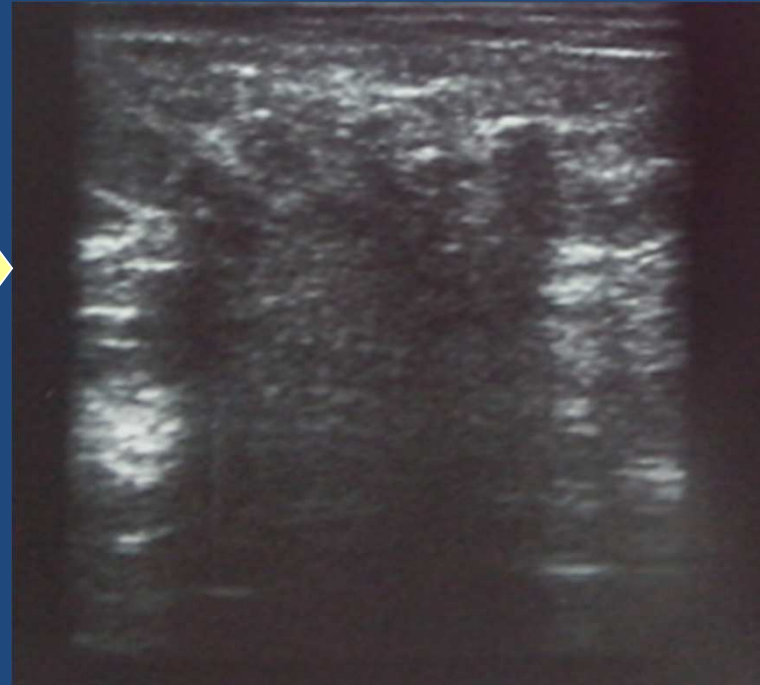
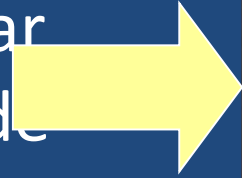
Valorar la importancia del control periódico y la orientación genética en pacientes con antecedentes de cáncer de mama en familiares de primer grado y cáncer de mama bilateral.

# Caso clínico

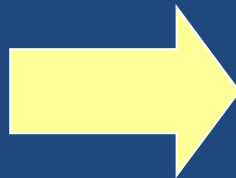
Paciente 64 años con antecedente familiar de cáncer de mama (madre, a los 50 años) y antecedente personal de cáncer de mama derecha a los 39 años (mastectomía radical con axila positiva), y de mama izquierda a los 54 años (cuadrantectomía con axila positiva).

Actualmente al examen físico presenta induración retroareolar izquierda con retracción de pezón, y piel de naranja. Se realizan ecografía y mamografía (02/2014). Se exponen los resultados obtenidos en ambos métodos diagnosticos

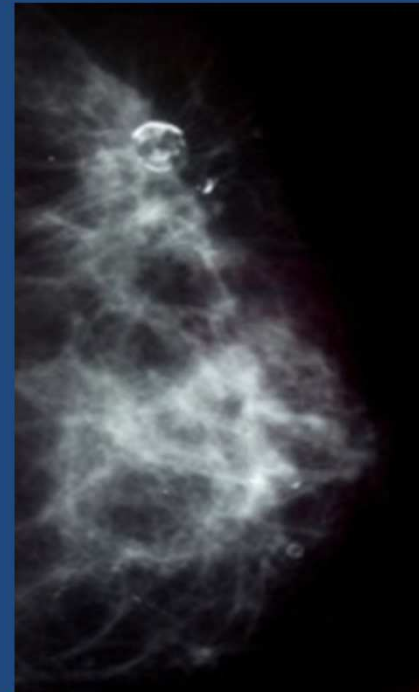
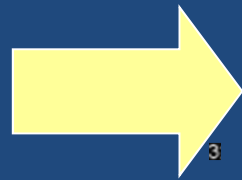
Ecografía MI H1  
periareolar área nodular  
de bordes indefinidos de  
32 mm, adyacente a  
región cicatrizal



H2 quiste oleoso

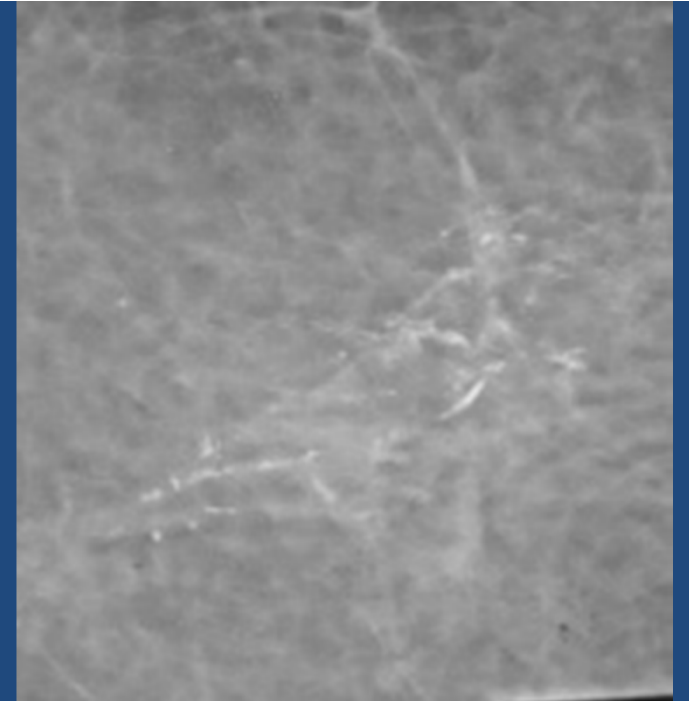
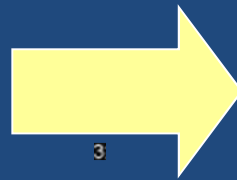


Mamografía MI CSE  
rastros quirúrgicos con  
área de  
desestructuración y  
quistes oleosos.



CII microcalcificaciones heterogéneas

BI-RADS 5





## Revisión del tema:

- Existe una proporción, estimada en torno al 10%, donde aparece una predisposición hereditaria al cáncer. El cáncer de mama asociado a mutaciones en BRCA1 se presenta en la premenopausia (edad media 42 años) y la tasa de cáncer de mama contralateral a los cinco años es de un 30% aproximadamente en mujeres portadoras de la mutación del gen.

# Conclusión

Es de suma importancia el rol que desempeñamos en la educación del paciente con riesgo de cáncer hereditario de mama; logrando por medio de la orientación genética familiar, identificar población con alto riesgo de desarrollo de la enfermedad, realizar seguimiento riguroso de la misma, detectarla tempranamente, que conlleven a un tratamiento oportuno e incremento en la sobrevida.

# Bibliografía

- *Ferlay J, Bray, Pisani P, Parkin DM. GLOBOCAN 2002. Cancer incidence, mortality and prevalence worldwide. International Agency for Research on cancer. World Health Organization. Lyon: IARC Press, 2002.*
- *Mettlin C. Global breast cancer mortality statistics. CA Cancer J Clin 1999;49:138-44*
- *Rodriguez-Cuevas SA, Tapia R, Kuri P, Macias*
- *Ries LAG, Kosary CL, Hankey BF, Miller BA, Edwards BK, editions. SEER cancer statistics Review, 1973-1995. Bethesda: National Cancer Institute, 1998*