

Prevalencia de cáncer de mama en mujeres añosas

Dra Robles M , Dra Demartis P, Dr Ramirez D, Dr Schroeder A.
Fundación Médica de Río Negro y Neuquén.
2012



Introducción

- El riesgo de desarrollar cáncer de mama aumenta con la edad.
- el 50% de ca. de mama se da en mujeres de más de 60 años.
- 30% en más de 70 años.
- es de esperar que incidencia y prevalencia aumenten en el futuro
- Argentina en 1987 la población mayor de 65 años: 9%
hoy en Bs As este grupo representa el 17%
mayores de 80 años: 4,5% (2010)



Objetivos:

Comparar la imagenología mamaria e histología en
pacientes de más de 60 años que presentaron cáncer de mama.



Material y métodos

En el período comprendido entre enero 2011 y enero 2012, concurren al departamento de imagenología mamaria un total de 500 mujeres de más de 60 años presentando 29 de ellas ca de mama.

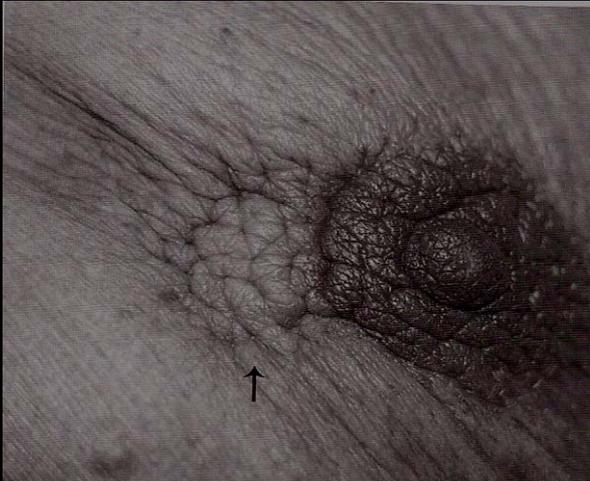


Se confeccionó una base de datos y se realizó un análisis retrospectivo descriptivo en el programa Excel, teniendo en cuenta variables tales como estudio mamográfico bilateral, US (utilizando la clasificación birads); el conocimiento histológico (realizado bajo control ecográfico y estereotáxico con tru cut 14) y los resultados anatomopatológicos.

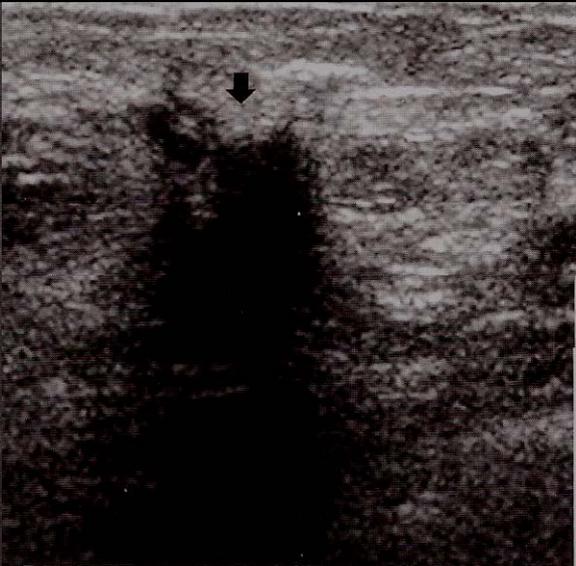
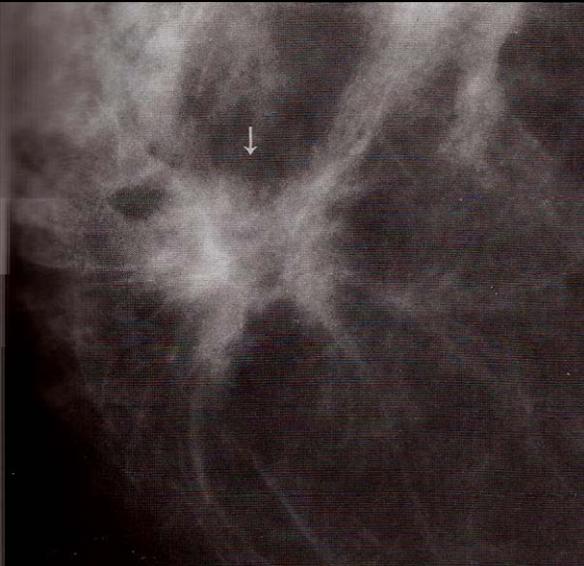


Se utilizó técnicas de análisis multivariado en el paquete estadístico NTSIS para los resultados y conclusiones. Se analizaron las siguientes variables: edad, hijos, antecedentes familiares, menarca, menopausia y la clasificación de Birads para los estudios mamográficos y ecográficos, complementando finalmente con los estudios anatomopatológicos.

Ca. ductal invasor



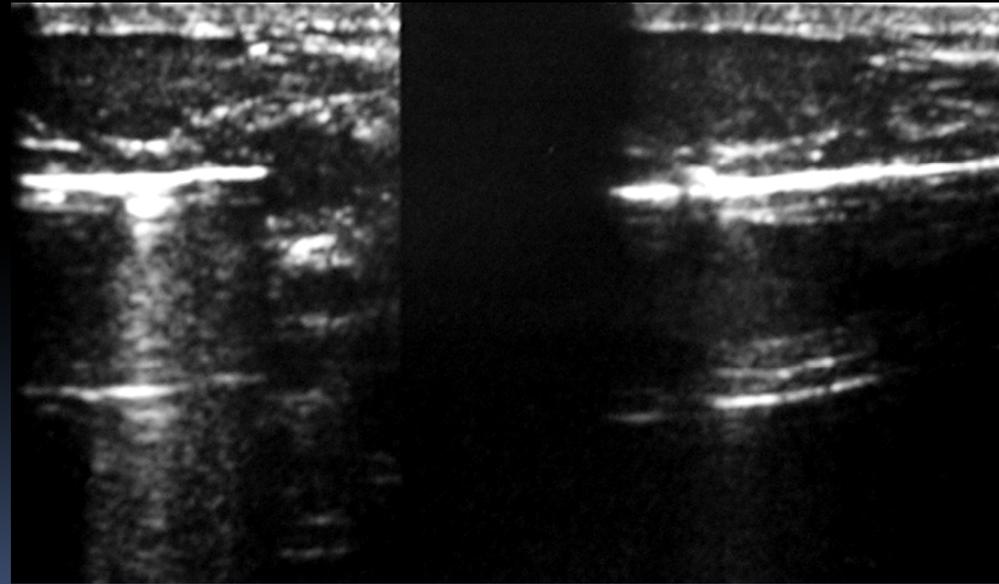
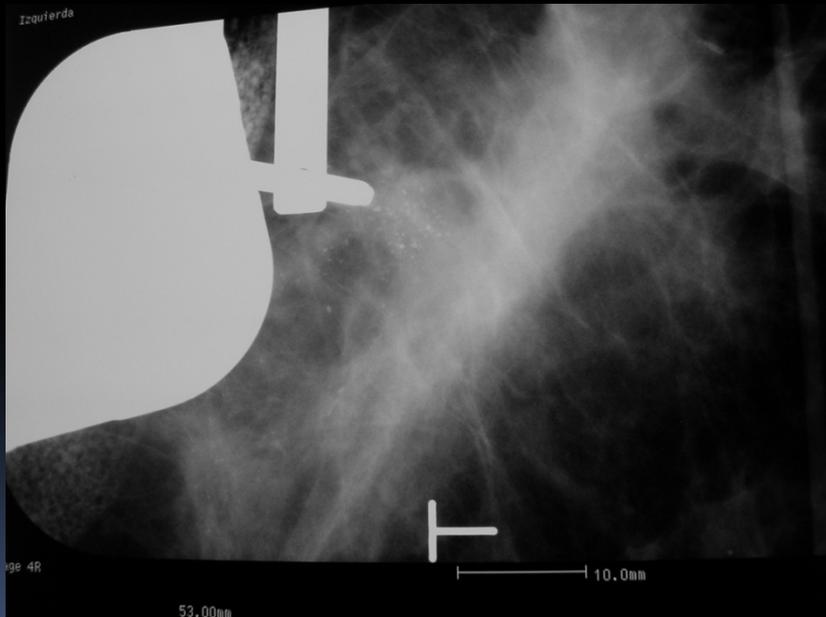
Ca. lobulillar invasor



Metodología

Estereotaxia con
microcalcificaciones

nódulo en ecografía con trucut 14



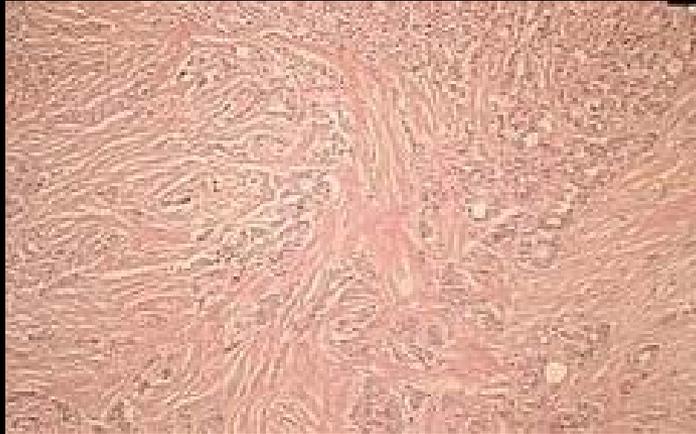


Imagen histológica: Ca Ductal invasor

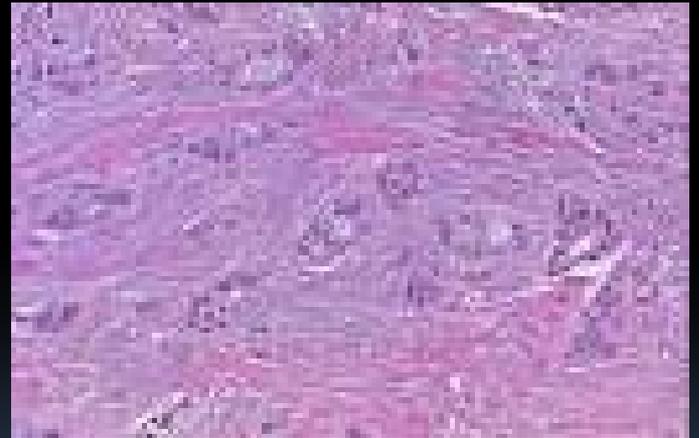
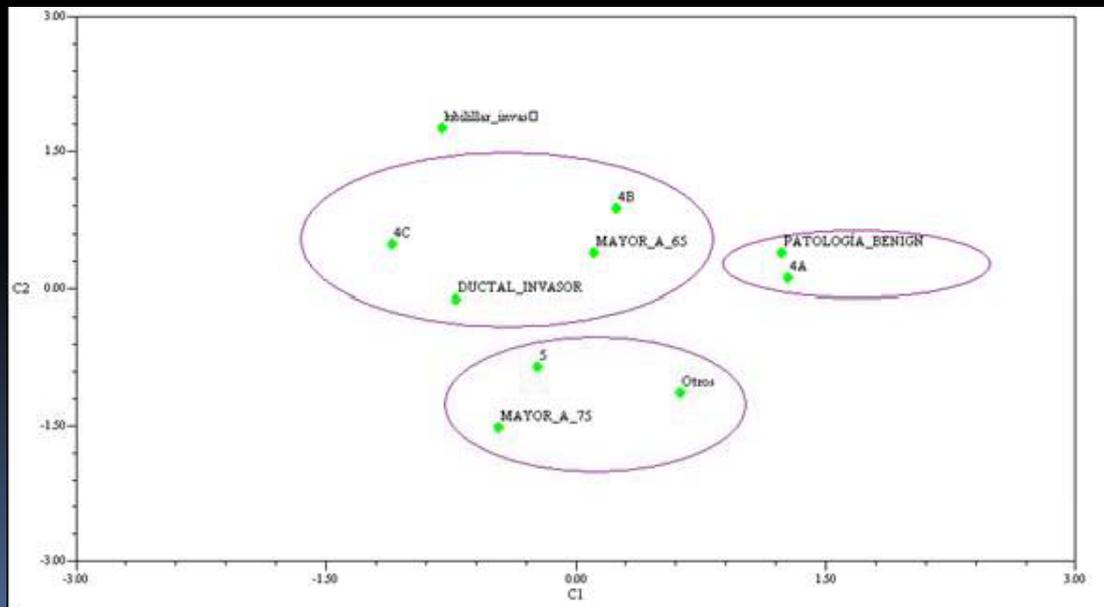


Imagen histológica: Ca lobulillar invasor

	5		4a		4b	4c		TOTAL
	Mayor a 65	Mayor a 70	Mayor a 65	Mayor a 70	Mayor a 65	Mayor a 65	Mayor a 70	
Ductal invasor	4	2	0	0	1	5	2	14
Lobulillar invasor	0	0	0	0	1	2	0	3
Patología Benigna	1	0	5	0	0	0	0	6
Otros	0	2	2	1	1	0	0	6
TOTAL	5	4	2	1	2	7	2	29

Tabla: Histología, Birads y edad



Representación el Plano Factorial de las variables

Conclusión

Las mujeres analizadas en nuestro trabajo tienen una edad promedio de 69 años, donde las edades varían en un rango de 65 a 92 años inclusive, de las cuales un 72% está compuesto por mujeres entre 65 y 70 años, mientras que el 28% restante supera los 70 años.

El tipo histológico estudiado fue, 48% carcinoma ductal invasor, 21% patología benigna, 10 % carcinoma lobulillar invasor y el 21% restante de los casos fueron carcinoma ductal in situ cribiforme, linfoma y papilar.



En este estudio se pudo observar una relación entre Birads, histología y edad de las pacientes analizadas concluyéndose que, en mujeres mayores de 75 años se encuentran casos aislados de Ca ductal in situ cribiforme, linfoma y papilar muy relacionados con el tipo de birads 5.



Es más frecuente encontrar el carcinoma ductal invasor asociado al tipo de birads 4c y 4b en mujeres de más de 65 años.

Bibliografía

- Brocklehurst P, Tallis R, Howard M, Fillis HM, editores. Geriatria. Cáncer de mama. Ed. Española 2005; pp. 1145-1148. Editorial Marbán S.L. Madrid, España.
- Wildiers H, Kunkler I, Biganzoli L, et al. Management of breast cancer in elderly individuals: recommendations of the international society of Geriatric Oncology. Lancet Oncology 2007; 8: 1101-15.
- Tabar L, Fagerberg G, Chen HH, et al. Efficacy of breast cancer screening by age: new results from the Swedish Two- County Trial. Cancer 1995; 75: 2507-17.
- De Haes JC , Curran D, Aaronson NK, Fentiman IS. Quality of life in breast cancer patients aged over 70 years, participating in the EORTC 10850 randomized clinical trial. Eur J Cancer 2003; 39: 945- 951.