

MÁRGENES EN NÓDULOS MAMARIOS: SISTEMA DE INFORME

Autores: Valeria Larossa,
Noelia Lamonaco
Roberto Villavicencio

ELAS, Diagnóstico de la Mujer
Diagnóstico Médico Oroño

Rosario, Santa Fe, Argentina.



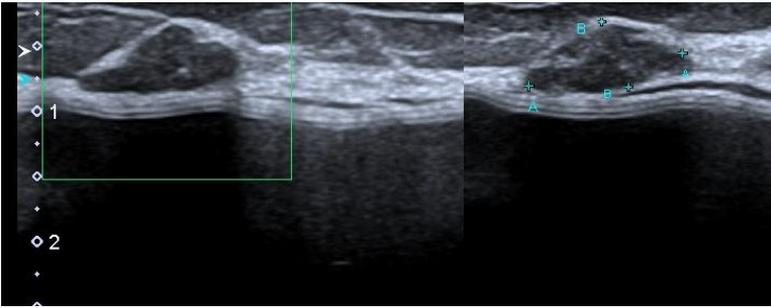
ELAS

Diagnóstico de la mujer

El objetivo de este trabajo es mostrar casos de nuestra experiencia que expresen la importancia de definir los márgenes de los nódulos sólidos mamarios para clasificarlos de aspecto imagenológico benigno o maligno.

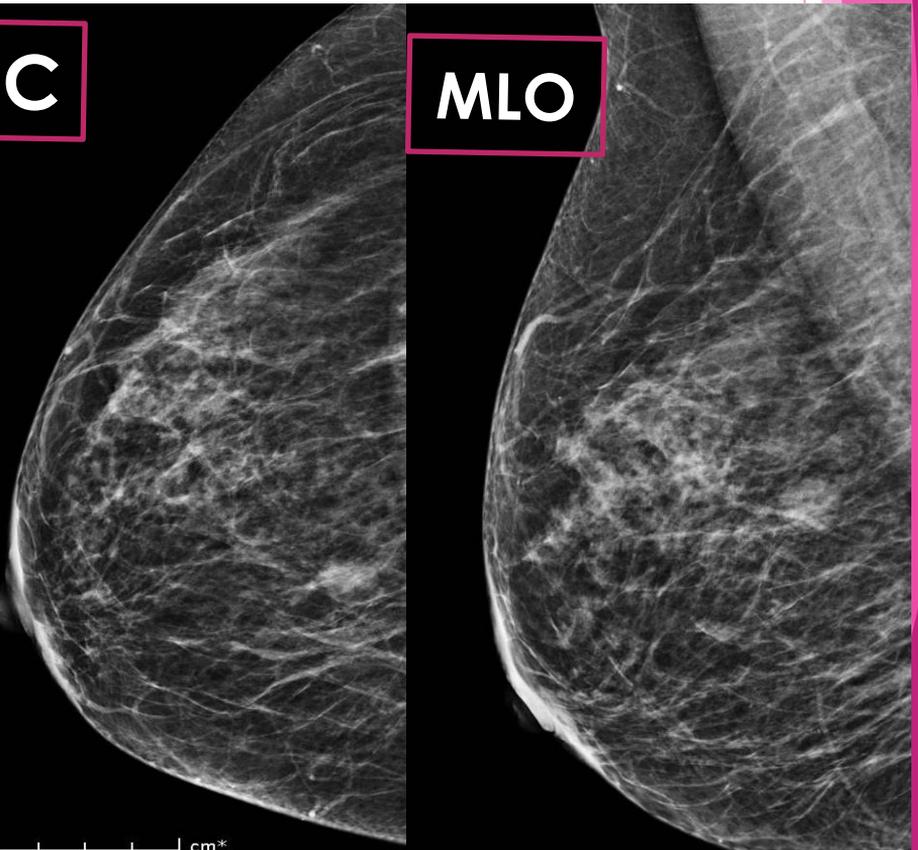
Muchas veces no es tan simple en la practica debido a las variaciones y es el informe del radiólogo el que guía al especialista en su conducta.

Definimos nódulo: imagen tridimensional vista en al menos en dos proyecciones en senografía y en dos planos en ecografía. Se define como margen al límite de la misma.

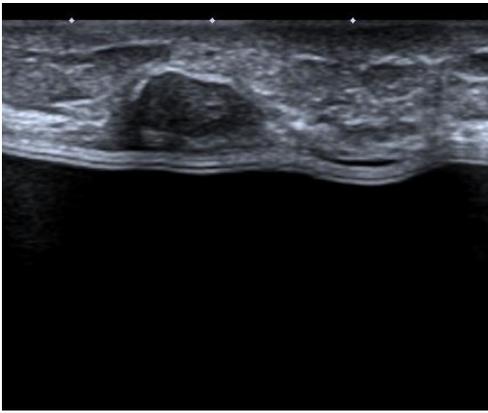


CC

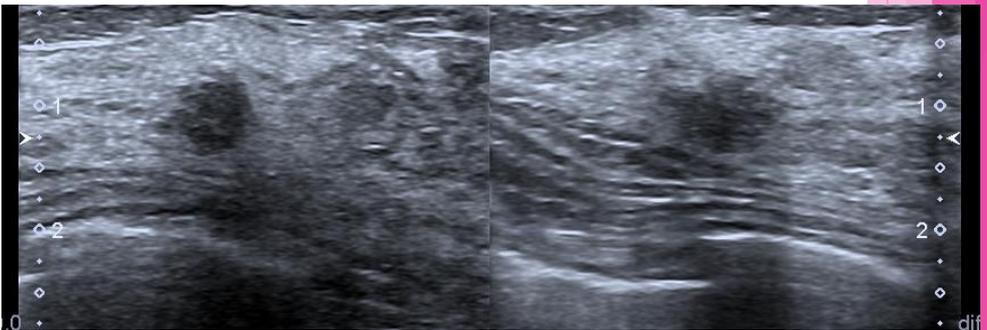
MLO



Teniendo en cuenta la ultima edición del Bi-Rads los márgenes en ecografía pueden ser circunscritos o no circunscritos (indefinido-angulado- microlobulado y espiculado).

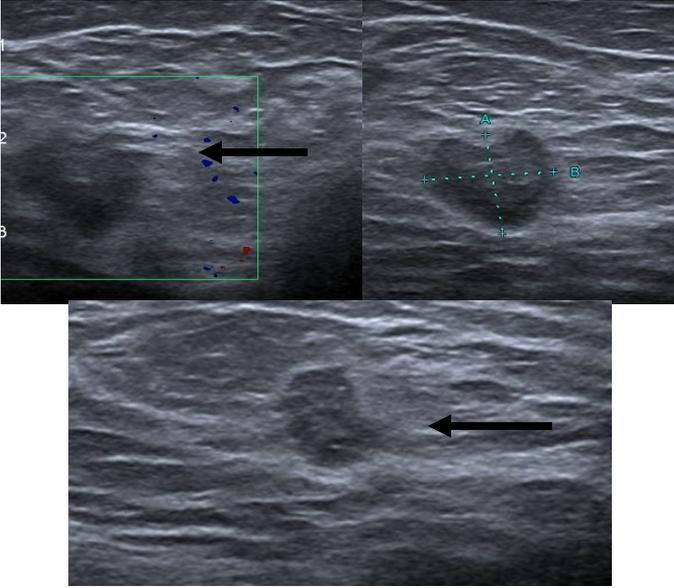


Circunscrito

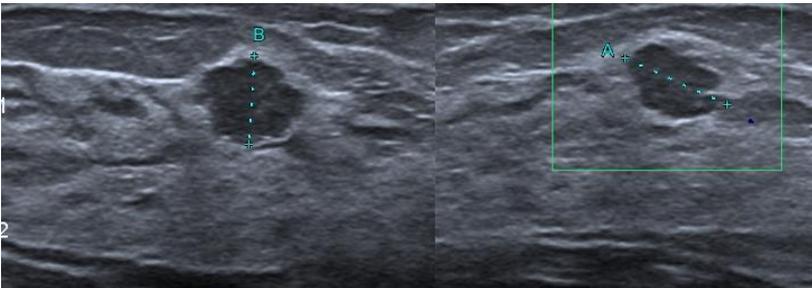


No circunscrito:
indefinido

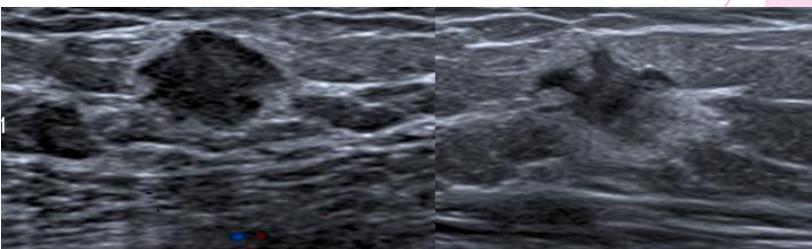
No circunscrito: indefinido y en algunos sectores angulados, cuando una porción presenta borde en ángulo agudo.



No circunscrito:
microlobulado

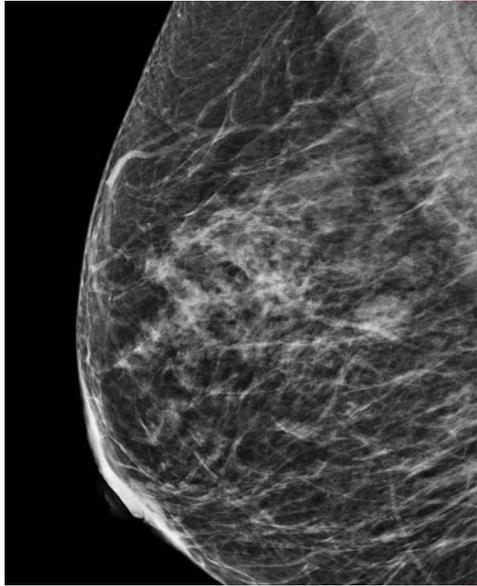
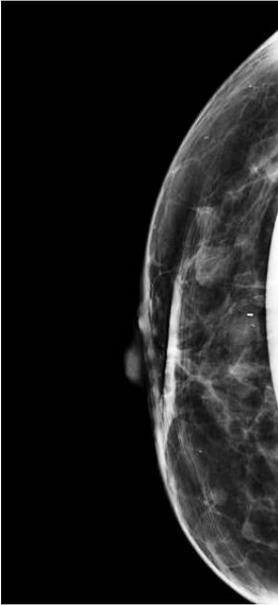


No circunscrito:
espiculado

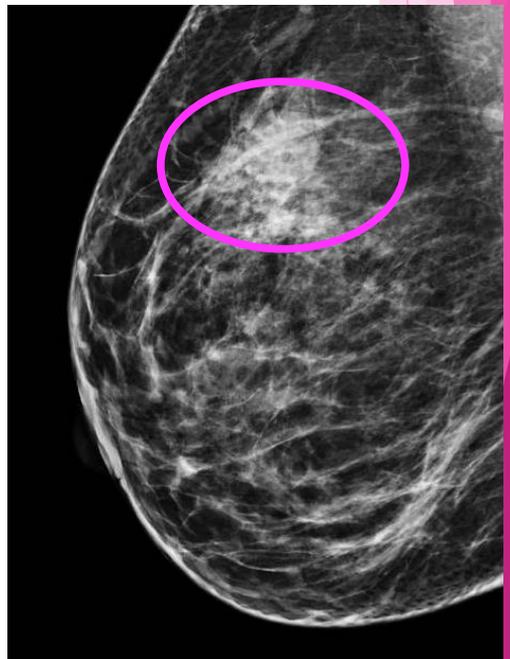


En mamografía los márgenes pueden ser: circunscritos, oscurecidos, microlobulados, indefinidos y espiculados:

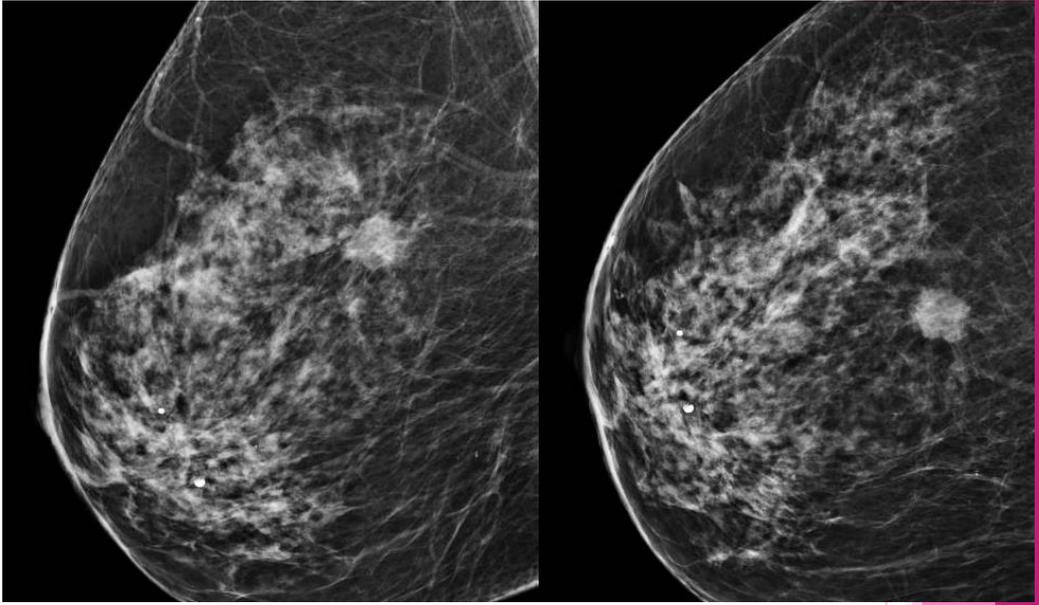
El margen circunscrito va a depender del porcentaje dominante observado, para que se considere así al menos el 75% debe ser bien definido.



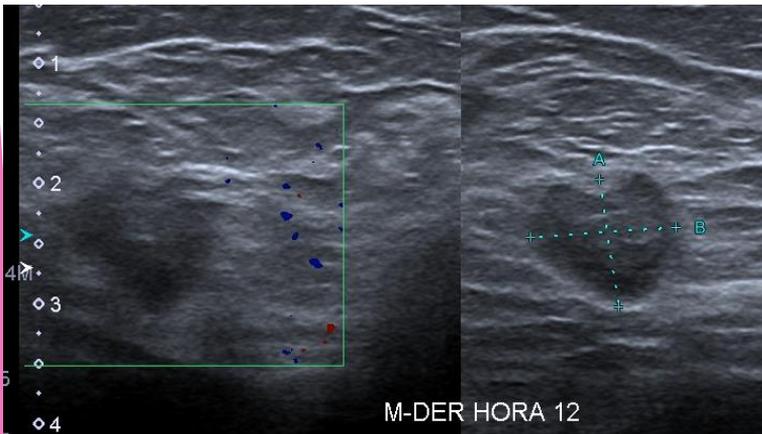
Se considera oscurecido cuando el margen queda oculto por el tejido fibroglandular, o cuando es parcialmente circunscrito y en más del 25% oscurecido.



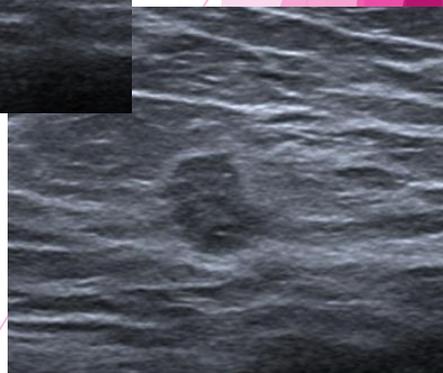
Pero si alguna porción se presenta indefinida, microlobulada o espiculada la clasificación debe basarse en esta última característica.



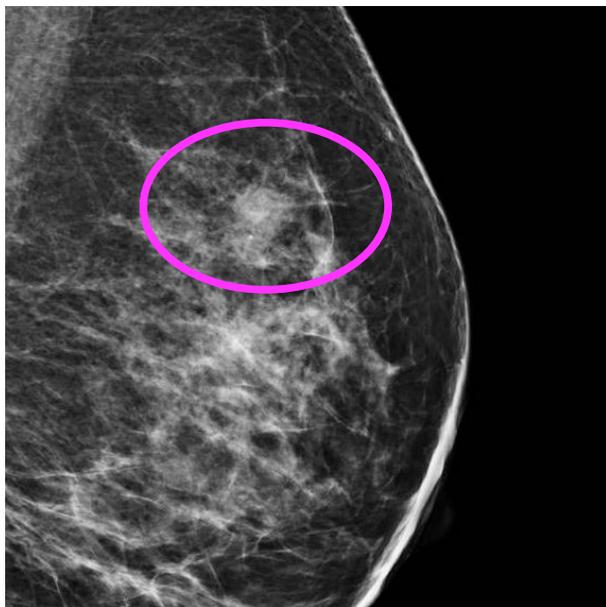
En cuanto a espiculaciones, son imágenes lineales que se proyectan periféricamente desde el nódulo, en ambos métodos denota malignidad.



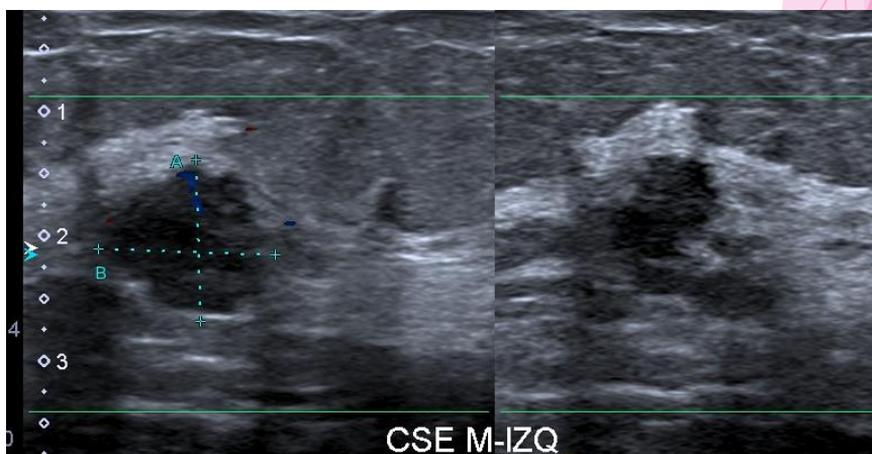
En el ej. de esta página misma paciente-correlación us/senografía.



Márgen indefinido es cuando no hay una delimitación nítida del tejido circundante, sea total o parcial, se usa en el informe para indicar también que el hallazgo es sospechoso.



También es de utilidad la correlación siempre que sea posible entre los métodos para los casos en que se generan dudas diagnosticas o como complemento. Como es el caso de esta misma paciente-correlación us/senografía.



Las microlobulaciones tanto en mamografía como en ultrasonido son ondulaciones de ciclo corto.

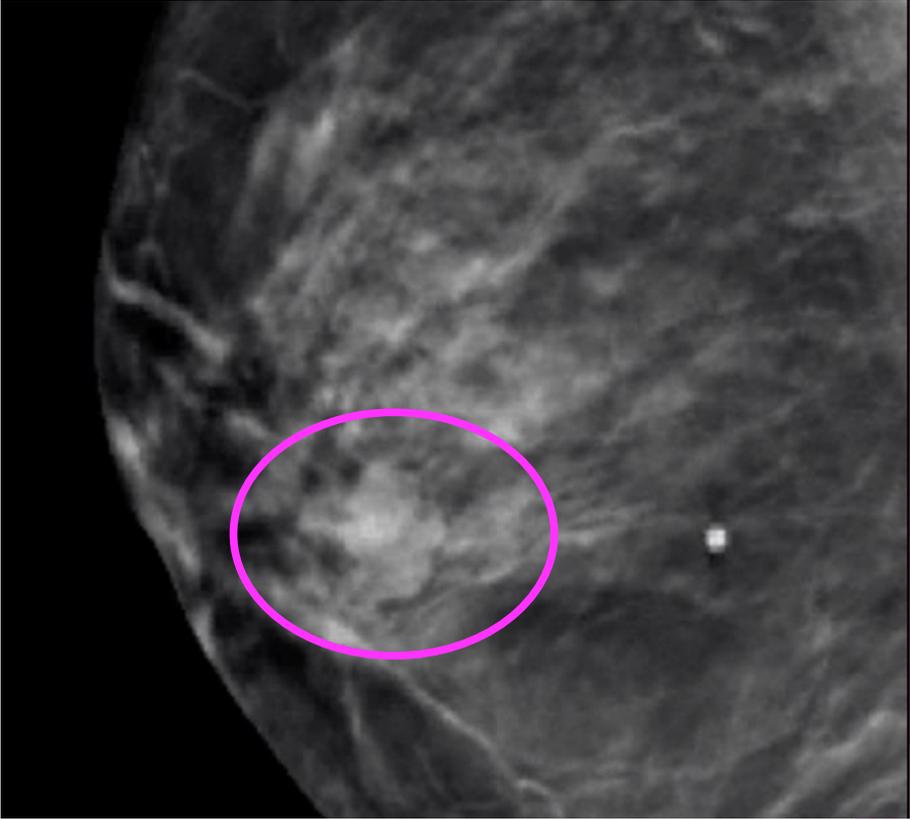
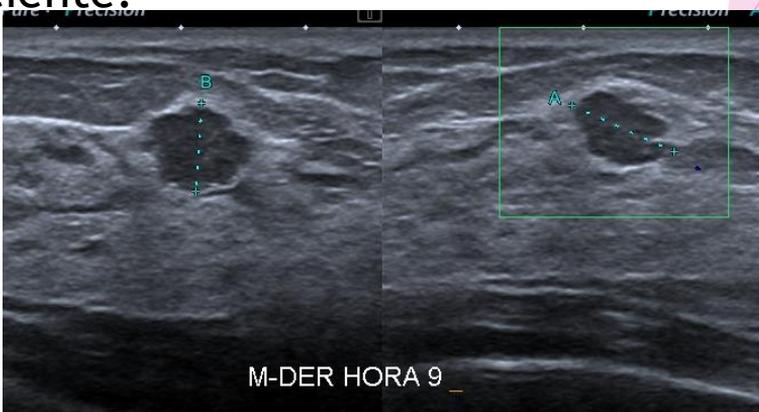


Imagen slice-tomosíntesis.

Correlación us/senografía, misma paciente.



► EN RESUMEN...

Basándonos en el consenso, con la experiencia, y siendo responsables a la hora del informe podremos clasificar las imágenes nodulares para poder sugerir adecuadamente cuando el nódulo mamario requiera reconocimiento anatomopatológico, evitando sobre-diagnosticar ni subestimar en nuestra práctica diaria.

922

**¡MUCHAS
GRACIAS!**

