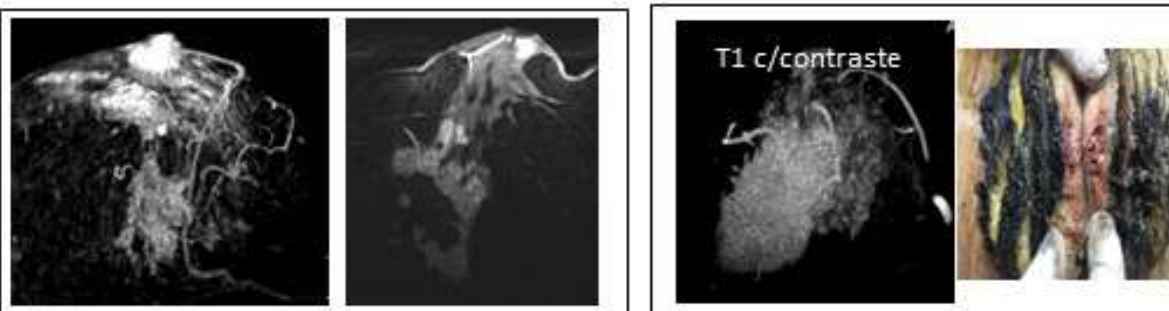


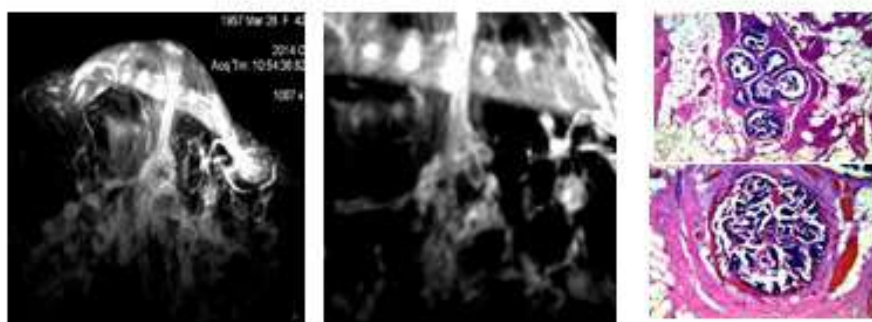
Derrame Maligno por el Pezón

Dra Soledad Muñoz, Dra Daniela Muñoz, Dra Maria Laura Alvares
CGR Imágenes Medicas – Rosario, Argentina.

El derrame por pezón seroso/hemático se suele asociar a CDIS con **patrón micropapilar/cribiforme** sin necrosis.
No presenta calcificaciones en la mamografía porque según Tabar : “la descarga por el pezón previene que los fluidos se estanquen dentro de los ductos”



Se observa en la RM con realces **No masa** en anillos conglomerados alrededor de ductos anómalos aumentados en numero (neoductogénesis)



Anillos conglomerados: el centro hipodenso representa ductos rellenos por la proliferación maligna, el anillo brillante representa neo-angiogénesis en el estroma realzado por el gadolinio.

Bibliografía

1. Tozaki M, Igarashi T, Fukuda K. Breast MRI using the VIBE sequence: clustered ring enhancement in the differential diagnosis of lesions showing non-masslike enhancement. *Am J Radiol*. 2006; 187(2):313–321.
2. Tabár L, Tot T, Dean P. Understanding the breast in health and disease. Hong Kong. C & C Offset Printing Co. 2012; 7-9
3. MS Muñoz, ML Alvares, D Muñoz Tisera, ME Muñoz
Small Coil MRI of the Nipple-Areola Complex *Applied Radiology*; Jan 6, 2022