Organizan



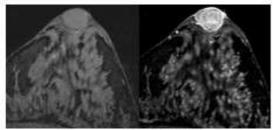


# ADENOMA DEL PEZÓN: ESTUDIO MEDIANTE RESONANCIA MAMARIA CON MICROBOBINA

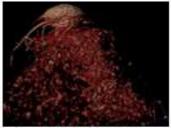
Daniela Muñoz, Marcelo Muñoz, Maria Laura Alvares CGR Imágenes Medicas - Rosario, Argentina

CASO CLÍNICO: Mujer. 45 años. Sin antecedentes de jerarquía. Presenta secreción sero-sanguinolenta por pezón izquierdo de 3-4 semanas de evolución. Examen físico sin particularidades. Citología Negativa. MAMOGRAFIA: BI-RADS 2

RMN MAMARIA CON MICROBOBINA CON CTE EV: Nódulo circunscripto, comprometiendo el pezón con realce tras el contraste paramagnético. No se identifican otras alteraciones en el resto de la glándula





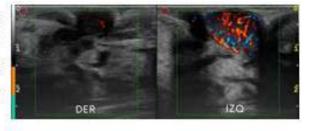


Resonancia de MI: T1 sin y con contraste EV. Reconstrucciones T13D

SECOND LOOK ECOGRAFICO: Mayor tamaño y vascularización del PI
por presencia de nódulo isoecogenico con vascularización al Doppler.

## ANATOMIA PATOLOGICA:

Papilomatosis, con crecimiento en conductos lactíferos. Poblaciones celulares: céls columnares y mioepiteliales cuboidales



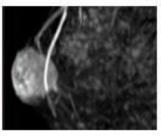
# RESONANCIA MAMARIA CON PEQUEÑA BOBINA

Bobina de superficie, dedicada al estudio de pequeñas estructuras como el Complejo Areola-Pezón y telorreas patológicas. Con resolución hasta 6 veces más que un estudio convencional. Permite realizar estudio morfológico y funcional, con reconstrucciones 3D.









Bibliografia:

Small Coil MRI of the Nipple-Areola Complex and Retroareolar Breast. Maria Soledad Muñoz, Maria Laura Alvares, Daniela Muñoz Tisera, Marcelo Muñoz. Applied Radiology, January 2022

Organizan





## Cuando el tamaño NO importa para la Pequeña Bobina

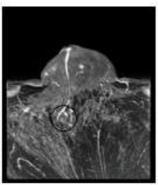
Dra Soledad Muñoz, Dra Daniela Muñoz Tisera, Dra Maria Laura Alvares CGR Imágenes Medicas - Rosario, Argentina.

#### Dos carcinomas con telorrea hemática:

## 1.-El más pequeño



T1 s/gd:Ducto con señal hemática

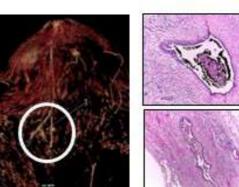


T1 c/gd: Gema realzada en la rama lateral de la bifurcación

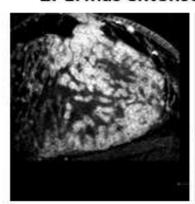


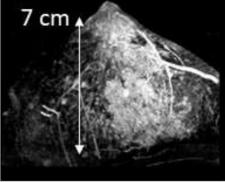
CDIS constituyendo un nódulo de no mas de 1 cm. con "snout apical" con sector micropapilar de la proliferación alternando con

sectores planos de tipo "clinging"



#### 2.-El más extenso





Extenso CDIS de alto grado de 7 cm de diámetro c/patrones cribiforme v solido con necrosis comedoniana y focos de microinvasion

Anillos conglomerados

La RM con pequeña bobina es el equivalente a la mamografía focalizada. Explora una extensión no menor a 6 cm desde el pezón y permite extender un FOV con detalle útil hasta 15 cm. Las reconstrucciones MIP y Volumen Render son elocuentes representaciones de los hallazgos

Bibliografia : Small Coil MRI of the Nipple-Areola Complex

Applied Radiology: January 6, 2022

By MS Muñoz ,ML Alvares, D Muñoz Tisera ,MD Muñoz

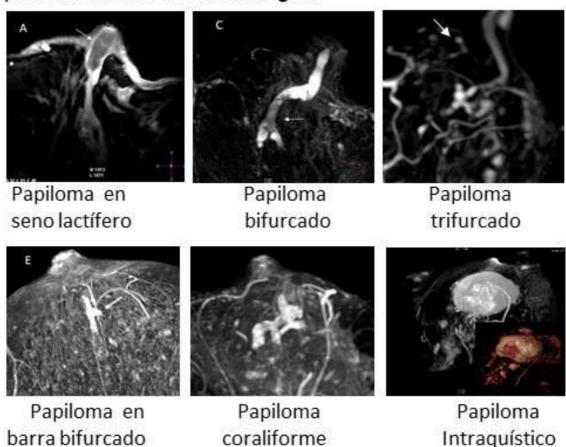




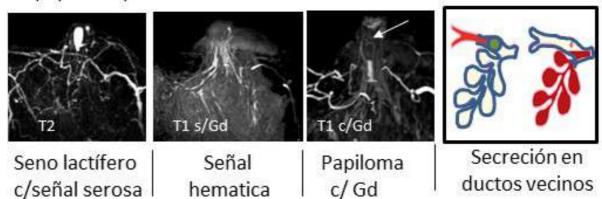
## Variantes de Papilomas con RM y Pequeña Bobina

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

Introducción/objetivos: La RM con pequeña bobina es el equivalente a la mamografía focalizada. Explora una extensión no menor a 6 cm desde el pezón y permite extender un FOV con detalle útil hasta 15 cm. Las reconstrucciones MIP y Volumen Render son elocuentes representaciones de los hallazgos.



El papiloma puede verter secreciones en ductos anastomosados



Bibliografia: MS Muñoz ,ML Alvares, D Muñoz Tisera ,ME Muñoz Small Coil MRI of the Nipple-Areola Complex Applied Radiology: Jan 6,

