

# CORRELACIÓN RADIO-PATOLÓGICA POR CORE BIOPSIA ECOGUIADA DE MAMA.

## NUESTRA EXPERIENCIA.

### Autores:

- Martinez, Maria Florencia
- Schelotto, Carlos
- Gercek, Isabel
- Mettler, Gustavo
- Girarde, Antonio

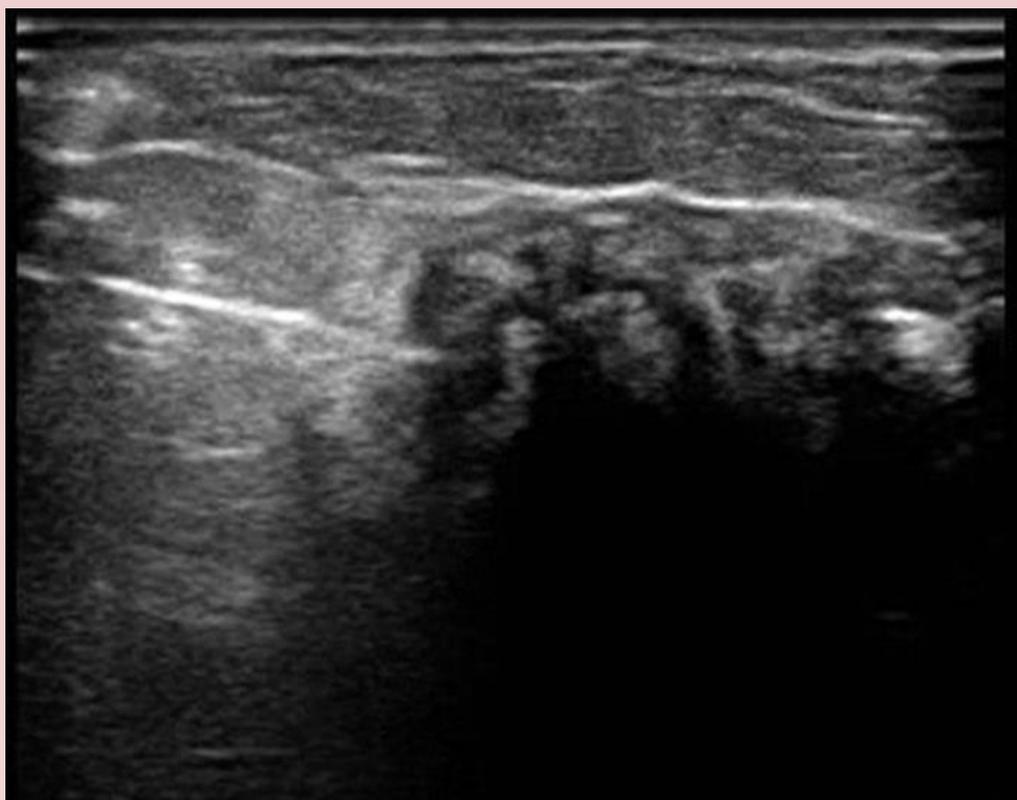


**Policlínico  
del  
Sur**

## OBJETIVOS

Relacionar resultados anatomopatológicos de core biopsia ecoguiada de mama con clasificación actual de BIRADS referida por los estudios del paciente.

Determinar sensibilidad y especificidad del método como procedimiento diagnóstico.



## MATERIAL Y MÉTODOS

Análisis retrospectivo de 65 casos:

reportes anatomopatológicos de biopsias core e informes mamó-ecográficos de pacientes.

Las biopsias fueron realizadas en Policlínico del Sur (Mar de Ajó, Bs As) entre 2014 y 2018, en pacientes femeninas en 100% de los casos.

## RESULTADOS

(TABLA 1) De 65 pacientes estudiadas, 21 tenían diagnóstico imagenológico BIRADS V (32 %) y 41 BIRADS IV (63%), es decir, el 95 % de las pacientes referidas tenían indicación de realizar estudio histológico.

De la totalidad de las pacientes con indicación de Biopsia referidas, 39 resultaron + para cáncer de mama (60%) y 23 resultaron negativas (35%).

En las 3 pacientes restantes con BIRADS III, se confirmó diagnóstico de benignidad en todos los casos.

La sensibilidad (S), especificidad (E), valor predictivo positivo (VPP) y valor predictivo negativo (VPN) se determinaron mediante las fórmulas habitualmente utilizadas para el cálculo estadístico.

De acuerdo con estos cálculos la S del método para BIRADS V fue del 100% con un VPP del 100%, ya que todas las muestras fueron + para cáncer de mama. Para BIRADS IV la S fue también del 100% con un VPP del 19,5 % y VPN del 100%.

NRO DE BIOPSIAS=65

	NRO	+ para CA	Neg para CA
BIRADS V	21	21 (100%)	0
BIRADS IV	41	18 (43%)	23
BIRADS III	3	0 (0%)	3

## DISCUSIÓN

Dada la alta incidencia de cáncer de mama en la población femenina de nuestro país, y siendo este la segunda causa de muerte por cáncer en mujeres, es fundamental su diagnóstico y tratamiento precoz.

La biopsia core ecoguiada surge como un método confiable, eficaz y de bajo costo, por lo cual medir resultados en su utilización es beneficioso para el servicio de diagnóstico mamario.

En nuestro estudio del total del 65 pacientes, 39 resultaron + para cáncer de mama (60%). Si comparamos con publicaciones previas analizadas en donde se reporta alrededor del 20% de + para biopsias- podemos inferir que estamos por sobre los parámetros generales publicados, probablemente por causas múltiples: subdiagnóstico, consulta tardía, falta de acceso al sistema de salud.

Con respecto al BIRADS, EL 100% de los V fue + para cáncer de mama y el 43% de los IV fue +, en concordancia razonable con parámetros de ACR actuales.

## CONCLUSIONES

La biopsia core ecoguiada es un método diagnóstico de alta sensibilidad y especificidad para el diagnóstico patológico mamario.

La precisión diagnóstica del método se encuentra dentro de los parámetros descritos en la literatura, aunque el número de pacientes + para cáncer de mama se observa por sobre la media, probablemente debido a consulta tardía, subdiagnóstico, entre otros factores.

Por su sensibilidad, especificidad y bajo costo, la core biopsia ecoguiada es el método diagnóstico de elección en lesiones mamarias sospechosas de cáncer.

