

**PANDEMIA COVID-19:  
IMPACTO EN EL DIAGNÓSTICO Y EL TRATAMIENTO DE LAS  
PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA. NUESTRA EXPERIENCIA.**



Servicio de Diagnóstico por Imágenes. Hospital "San Roque" Gonnet.  
La Plata. Bs. As. Argentina.

## AUTORES.

Natalia PARENZA,  
Verónica S. BENÍTEZ,  
María F. ENGRAFF,  
Shirley LARA,  
Nadia E. MONETTA,  
Nadia L. RUSSO.

## PROPOSITO.

- Analizar y comparar los datos en cuanto a las atenciones de pacientes para la detección precoz y diagnóstico de cáncer de mama durante el periodo de tiempo comprendido entre los meses de marzo a septiembre del año 2020 (inicio de la cuarentena Covid-19 a reapertura parcial de actividades).

## MATERIAL Y METODOS.

- Analizamos y comparamos los datos de las atenciones de cribado y diagnóstico de Cáncer de Mama durante el periodo de tiempo comprendido entre el **20 de marzo** (inicio de la cuarentena Covid-19) **al 1 de septiembre 2020** (reapertura parcial de actividades) con respecto al mismo período de tiempo del año anterior.
- Se tuvieron en cuenta los estudios **MAMOGRAFÍCOS**, de **ULTRASONIDO** e **INTERVENCIONISMO** mamario (**CORE biopsias**) realizados a todas las pacientes que concurrieron al servicio en el periodo de tiempo mencionado y se los comparo con el numero de atenciones individuales por estudio en el mismo periodo de tiempo del año anterior.

- **SE UTILIZO:**

- **MAMÓGRAFO:** GBA. MODELO HF 2008 (digital indirecto),

- **ECÓGRAFOS:** Clear View350 y Affiniti 70G de Philips®, Esaote Mylab50Xvision y Toshiba Nemio20.

- Las **CORE-BIOPSIAS** se realizaron con dispositivo automático HISTO Dana2.2MG con agujas de corte de 12 y 14 G.

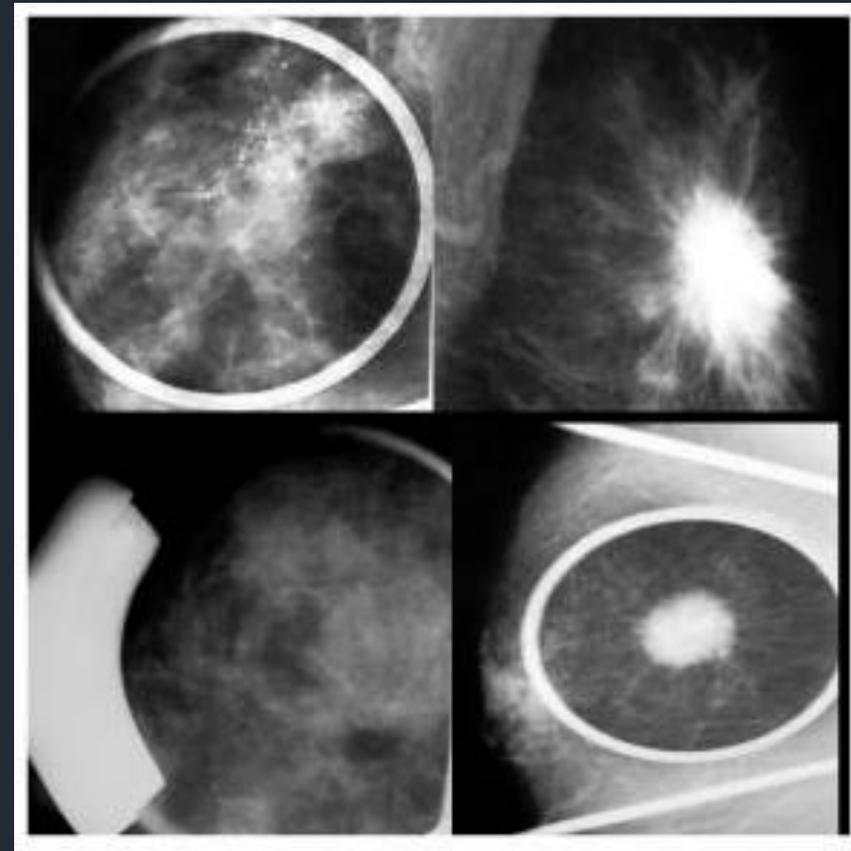
# RESULTADOS.

- ACTIVIDAD DE CRIBADO.

- SCREENING MAMOGRÁFICO .

- Total de estudios:

- 20/3 al 1/9 Año 2020: 5
- 20/3 al 1/9 Año 2019: 681



➤ COMO CONSECUENCIA LA ACTIVIDAD DE CRIBADO SE REDUJO UN 99.3%.

- **ACTIVIDAD DIAGNOSTICA.**

- COMPLEMENTO CON ECOGRAFÍA MAMARIA.
- Dirigido a pacientes sintomáticas (nódulos palpables, secreción por pezón y sospecha de recidiva) o hallazgos mamográficos.
- Total de estudios:
  - 20/3 al 1/9 Año 2020: 40
  - 20/3 al 1/9 Año 2019: 468

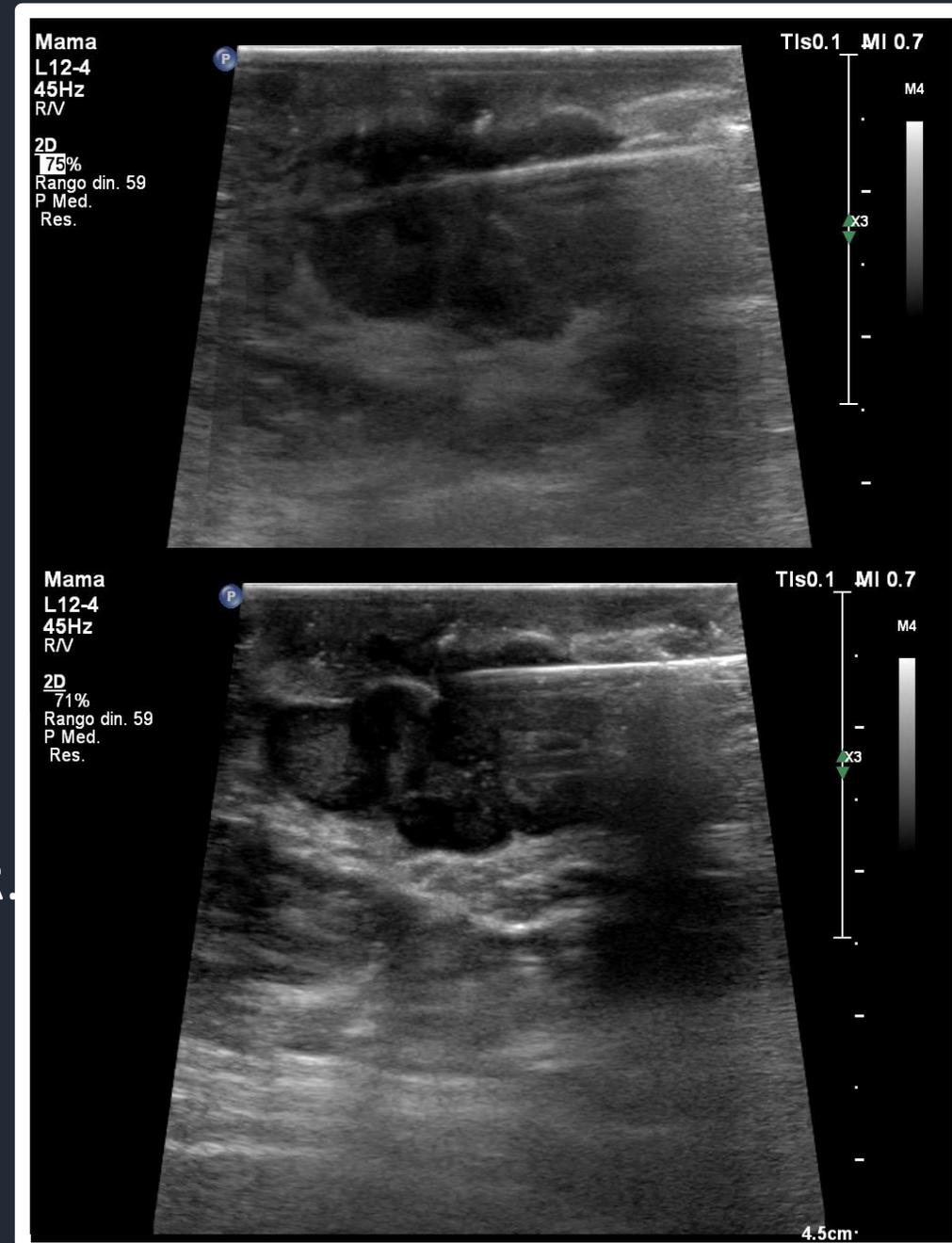
— LA REDUCCIÓN FUE DEL 91.5% RESPECTO AL AÑO ANTERIOR.



## • LAS ACTIVIDADES DE INTERVENCIONISMO

- BIOPSIAS CON AGUJA GRUESA (12-14G).
- Total de estudios:
  - 20/3 al 1/9 Año 2020: 3
  - 20/3 al 1/9 Año 2019: 25

—SE REDUJERON UN 88% RESPECTO AL AÑO ANTERIOR.



# CONCLUSIONES.

- En nuestro servicio la atención médica destinada a la prevención y diagnóstico del cáncer de mama ha tenido que reorganizarse para hacer frente al desafío de la pandemia COVID-19. Se han visto interrumpidas significativamente las actividades de cribado y diagnóstico de cáncer de mama lo que tendrá consecuencias mediatas como el aumento en la demanda, detección de estadios más avanzados y demoras en el inicio de los tratamientos, y a largo plazo en un aumento en la mortalidad.

