

DISMINUCIÓN DE LA CATEGORIZACIÓN BIRADS 3 EN IMÁGENES MAMARIAS.



Montaldo Gimena, Lic¹, Martínez Marisa, Farm. ¹, Meisen Erika, MD ¹
Eyherremendy Eduardo, MD ¹

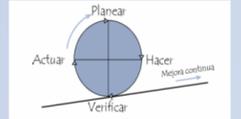
1.Hospital Alemán (BUENOS AIRES - Argentina)

INTRODUCCIÓN: El “Breast Imaging Reporting and Data System” (BI-RADS) fue desarrollado por el “American College of Radiology” para estandarizar el formato de un informe de mamografía. El sistema BI-RADS consiste en siete categorías (BI-RADS 0 a 6) que se asocian con probabilidad creciente de que las imágenes mamográficas sean problemáticas. La categoría BI-RADS 3 hace referencia a un hallazgo probablemente benigno, pero por los hallazgos anatómicos (asimetrías, nódulos) hace que el intervalo de evaluación sea más corto. (6 meses y no 1 año), exponiendo al paciente a la radiación ionizante con más frecuencia.

OBJETIVO: Monitoreo de los informes de imágenes mamarias con categorización BIRADS 3 dado el aumento de esta clasificación.

METODOLOGÍA:

Diseño, ámbito y población en estudio: Se utilizó con fundamento el ciclo de mejora de Deming.

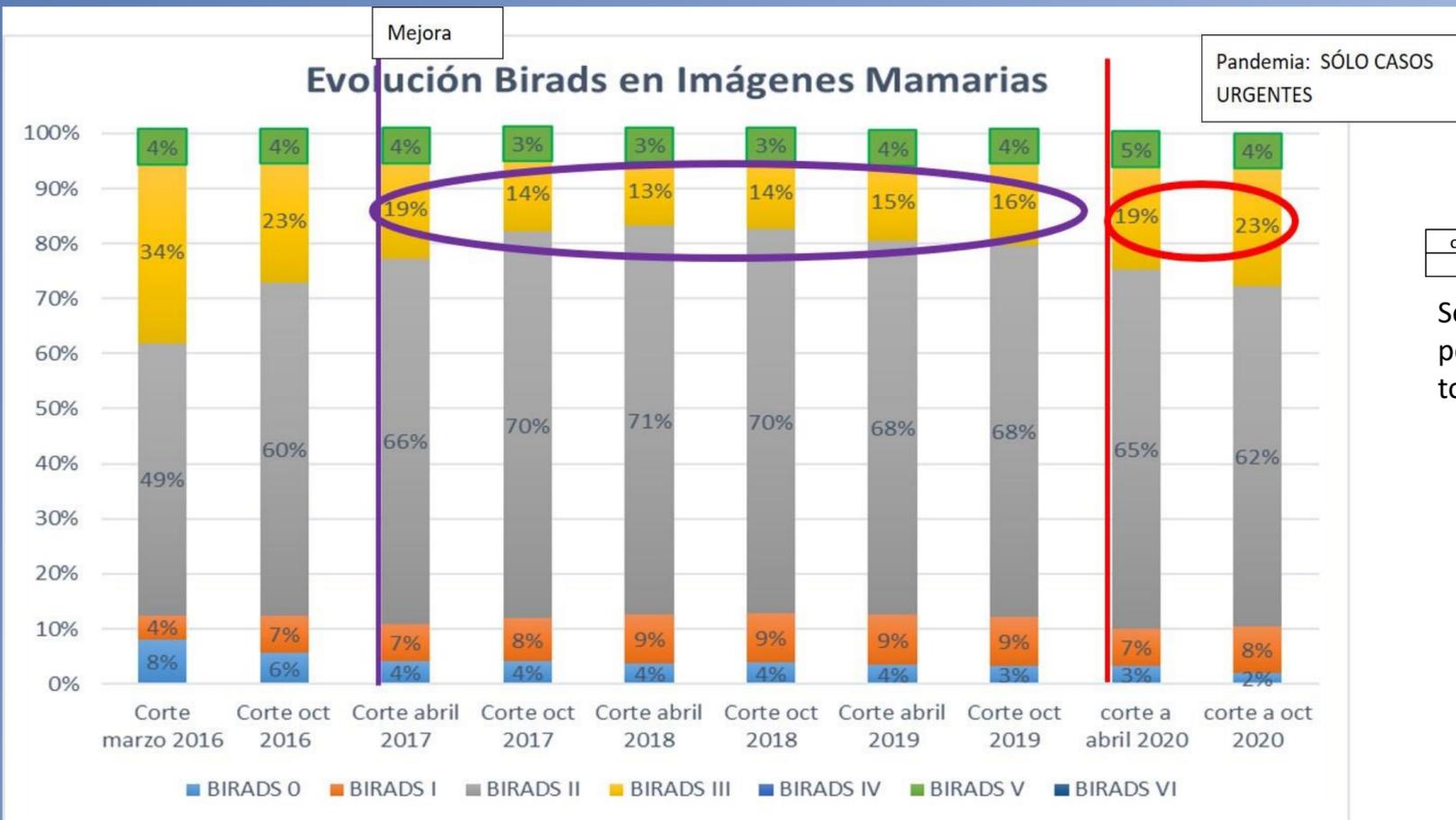


- ❖ **Medición Basal:** Monitoreo por el aumento sostenido de esta clasificación con la recitación de pacientes cada 6 meses y consulta del Servicio de Ginecología.
- ❖ **1ª Intervención:** Se analizó distribución de categorías notando el aumento del BI-RADS 3. frente a las demás y se dio a conocer a la responsable del área.
 - Reunión profesionales de Mamografía y Ginecología.
 - Capacitación y consenso en la definición de las categorías.
- ❖ **Verificación y medición:** Monitoreo y registro de los informes por categoría y profesional.
- ❖ **Acción y evolución:** Se observa disminución y tendencia estable de la clasificación BIRADS 3.

Análisis estadístico: Se utilizaron los gráficos de control de columnas apiladas para comparar la porción de interés (BIRADS 3) del total de estudios informados. Con estos gráficos mostramos como cada porción fue cambiando con el transcurso de la línea de tiempo.

RESULTADOS:

Se ha graficado los porcentajes de cada clasificación a lo largo del tiempo. Nos focalizamos en la evolución del BIRADS 3.



	N° ESTUDIOS BIRADS III	N° TOTAL PERIODO
corte a abril 2020	1183	6082
corte a oct 2020	1114	4945

Se mantiene el n° de Birads 3 pero disminuye la cantidad total de pacientes atendidos.

CONCLUSIONES:

- Se ordenó el formato y criterio de los informes.
- Se ha mejorado la comunicación entre Mamografía y Ginecología.
- Se reorganizó el servicio y sus actividades.
- En 2020 el monitoreo se vió afectado por la situación de contingencia Pandemia Covid-19, dónde disminuyó la cantidad total de pacientes atendidos. Se mantuvo la cantidad de BIRADS 3.