

EXPLOTACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS QUE OFRECE LA HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA PARA EL INCREMENTO DE LA EFICIENCIA EN EL MANEJO DE LA PATOLOGÍA MAMARIA.

Luis Gijón de la Santa, Carmen de Juan Sánchez, Irene Méndez Mesón, Jose María Sevilla, Nicole Tischendorf, Alfredo Plaza.

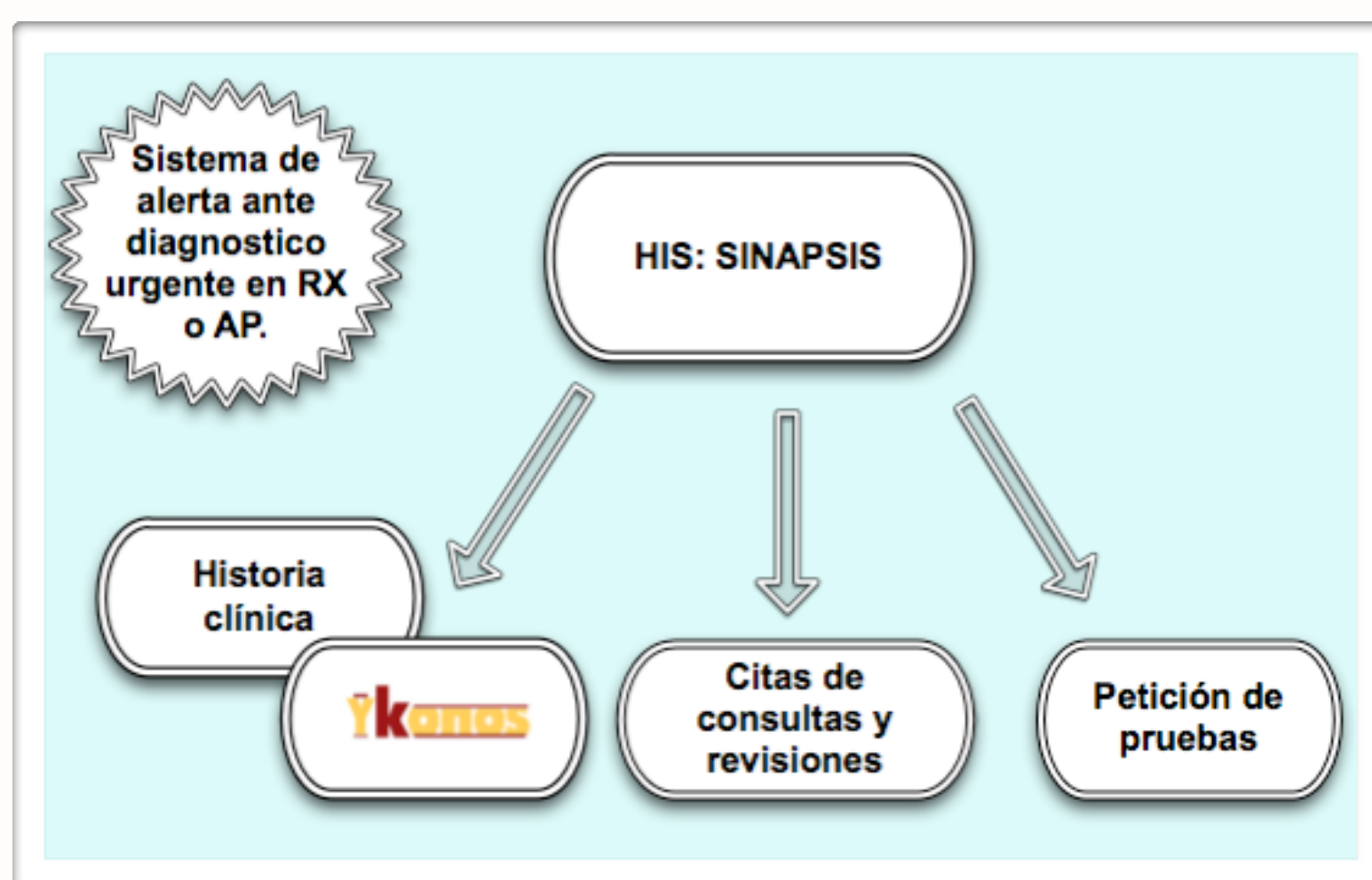
Hospital Universitario de Guadalajara.

OBJETIVO:

Analizar las variaciones en diferentes indicadores de calidad medidos en los periodos pre y post implantación de un circuito electrónico para el manejo de la patología mamaria.

MATERIAL Y MÉTODOS:

El Hospital Universitario de Guadalajara dispone de un HIS, Sinapsis, que permite acceder de forma rápida e intuitiva a todos los datos de la historia clínica del paciente, incluyendo tanto informes clínicos, como imágenes médicas a través de Ykonos. Además permite la cita inteligente de consultas, revisiones y pruebas diagnósticas con solicitud electrónica de las mismas y un sistema de alertas médicas ante diagnósticos potencialmente urgentes radiológico o patológicos.



Los indicadores analizados desde la puesta en marcha del circuito diagnóstico electrónico en la patología mamaria han sido:

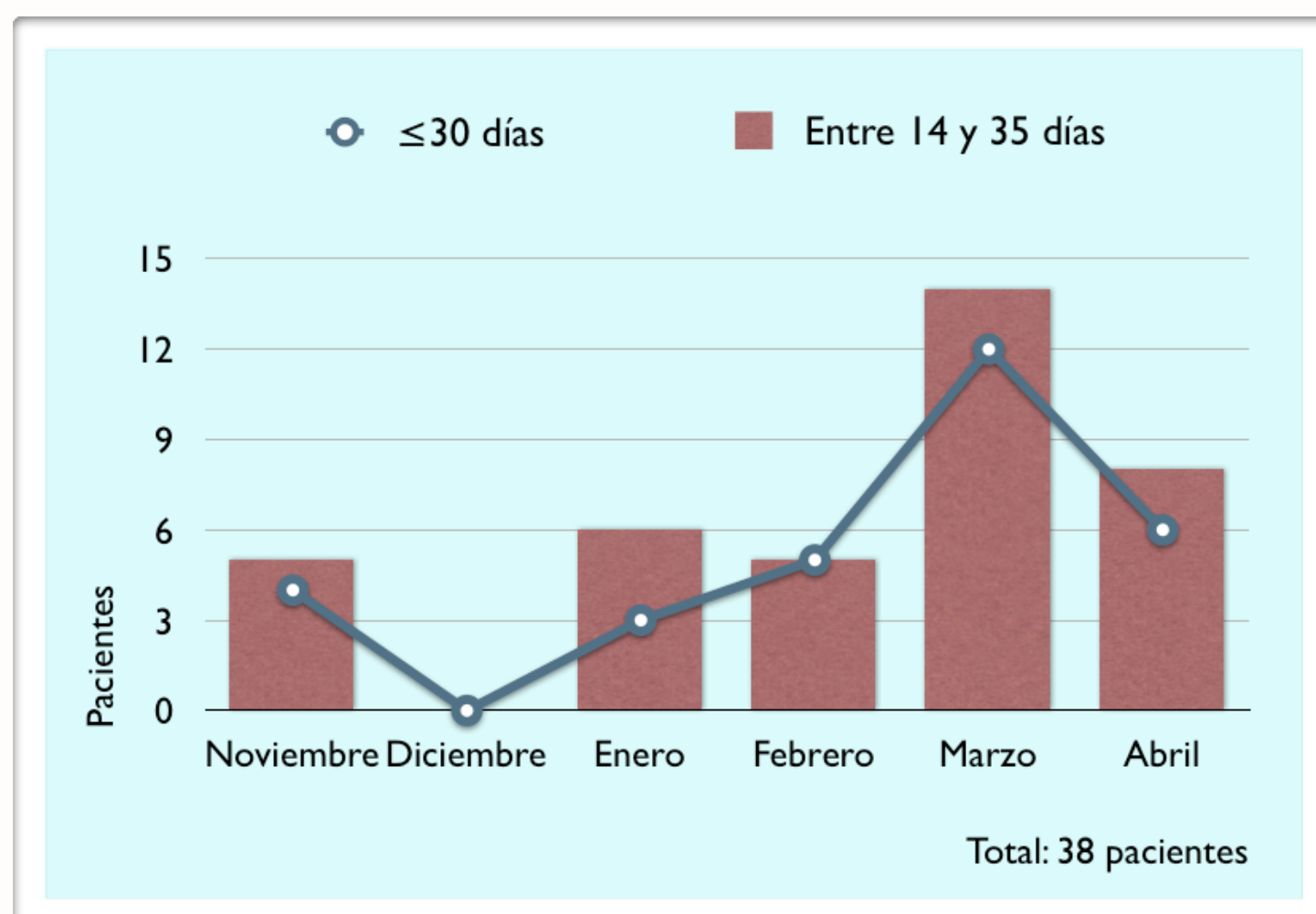
- Tiempo transcurrido entre la primera consulta ginecológica y el diagnóstico histológico final.
- Número de consultas ginecológicas evitadas.
- Coste medio del proceso diagnóstico de patología mamaria.
- Número de resultados extraviados.

RESULTADOS:

El tiempo transcurrido entre la primera consulta ginecológica y el diagnóstico final ha pasado de 35-55 días en el periodo previo a la instauración del circuito electrónico a 14—35 días en todas las pacientes con confirmación histológica de Ca de mama tras la implantación del mismo.

Con este sistema la paciente sólo acude a recoger resultados a la consulta de ginecología en caso de resultado histológico maligno. Esto, junto con el nuevo sistema de alerta informática, ha permitido una reducción a cero de la demora indeseada en el diagnóstico de patología mamaria maligna.

La reducción de tiempos diagnósticos y consultas en ginecología ha disminuido en un 75% el coste por proceso del diagnóstico de BIRADS IV-V.



CONCLUSIÓN:

La explotación de las herramientas que ofrecen los actuales sistemas de gestión e información en nuestro hospital han multiplicado la calidad y eficiencia del proceso asistencial de la patología mamaria.