



**IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA
INDIVIDUALIZADO DE IDENTIFICACIÓN DE
MUESTRAS PARA EL LABORATORIO
CLÍNICO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO
12 DE OCTUBRE.**

Joaquín Morales Lagarejo

Introducción

- ✓ **La implantación de la petición electrónica de pruebas de diagnóstico del Laboratorio Clínico en el Hospital 12 de Octubre plantea la introducción de un sistema individualizado de identificación de muestras que asegura la trazabilidad en la fase preanalítica, la seguridad del paciente y por consiguiente la calidad global en el proceso del laboratorio clínico.**

Objetivos

Asegurar la trazabilidad de la fase preanalítica en el proceso de laboratorio

Minimizar los posibles errores.

Garantizar la seguridad en la atención al paciente.

Innovar en procesos mejorando resultados.

Reducir costes unitarios de laboratorio.

Objetivos

Garantizar la seguridad en la atención al paciente.

Reducir costes unitarios de laboratorio.

Información

Preparación

Identificación positiva

Minimizar número de tubos utilizando sólo los imprescindibles

Disminuir el gasto de etiquetas de código de barras

Material y Métodos

Petición electrónica a través del sistema informático del HCIS.

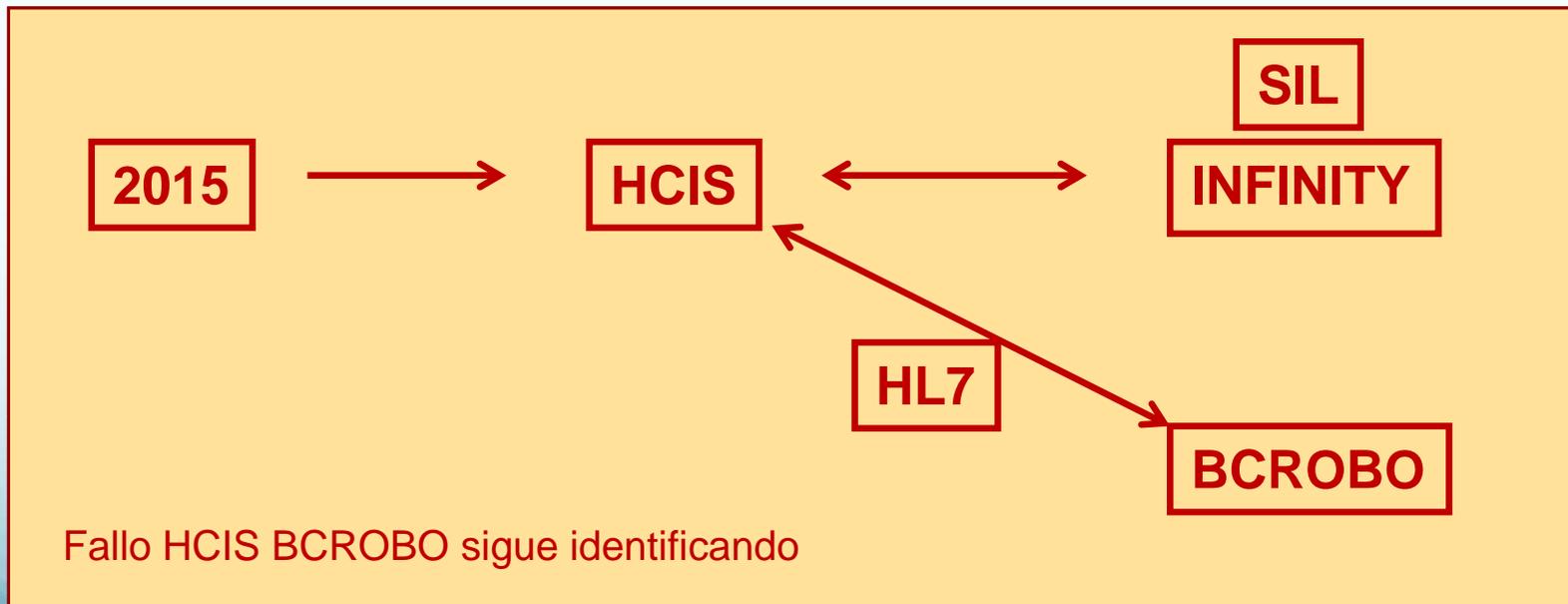
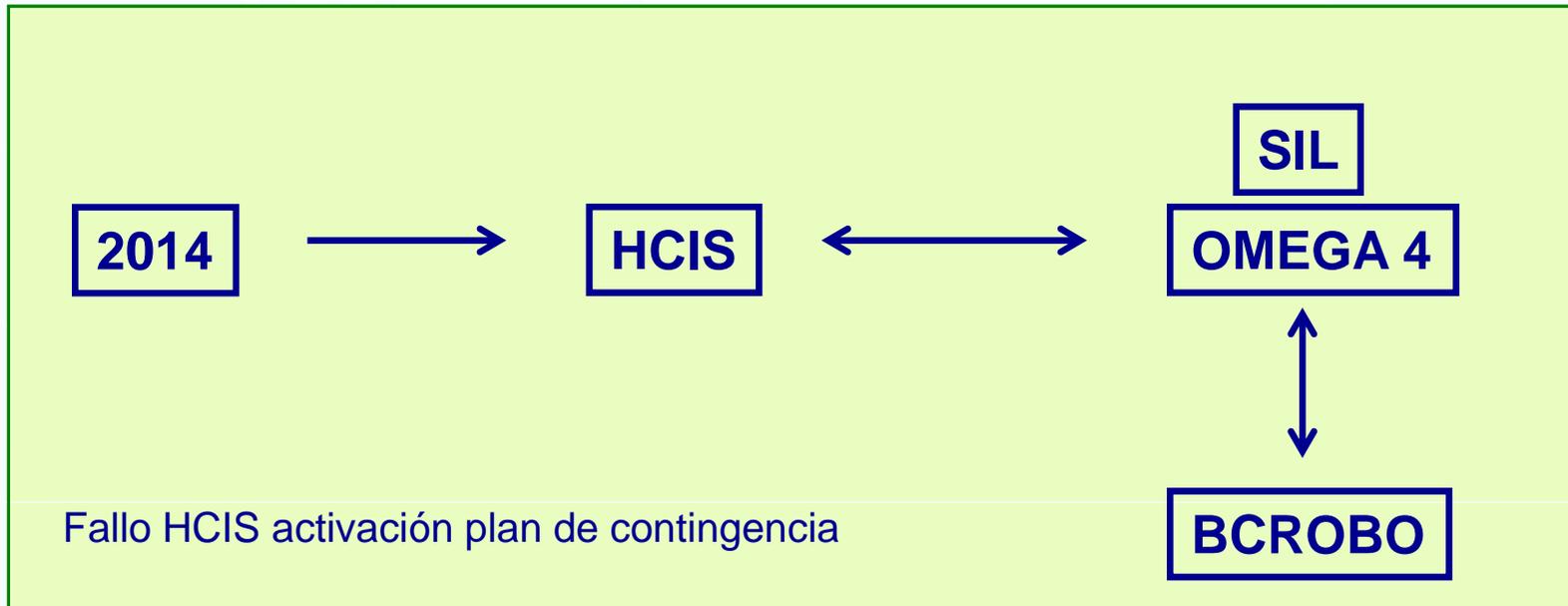


Sistema TUBETI asociado a módulos dispensadores de tubos (BCRobo-Biogen).

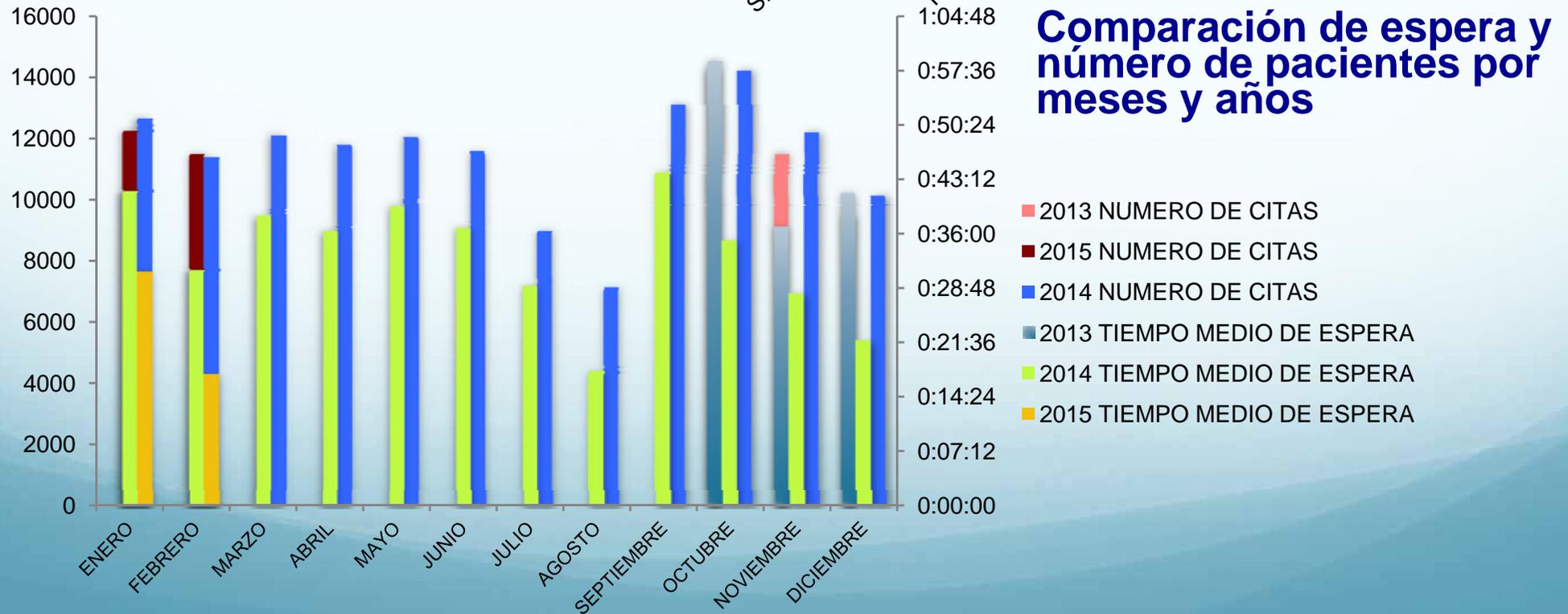
Sistema TUBETI asociado a una impresora de etiquetas ZEBRA.



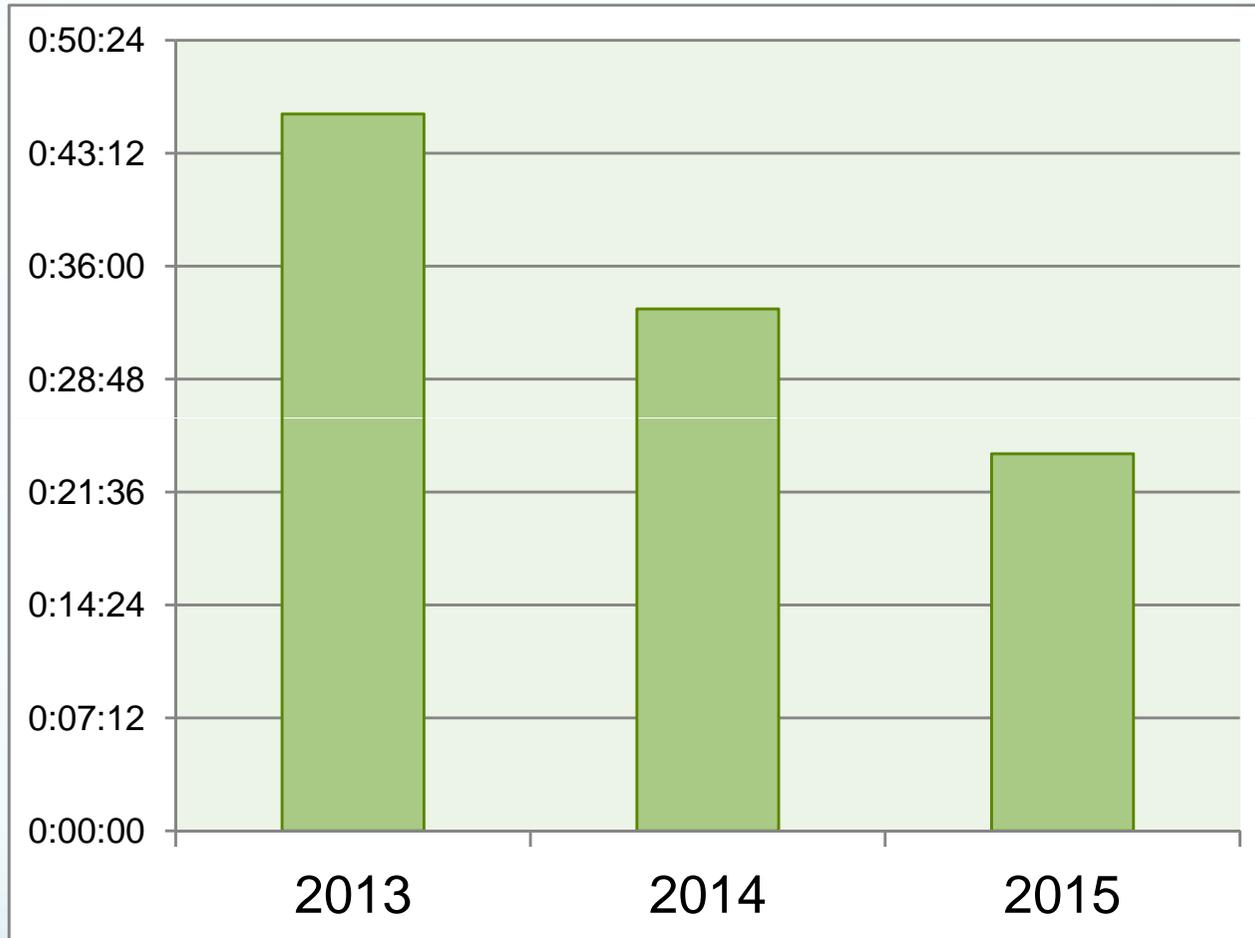
Material y Métodos



Resultados

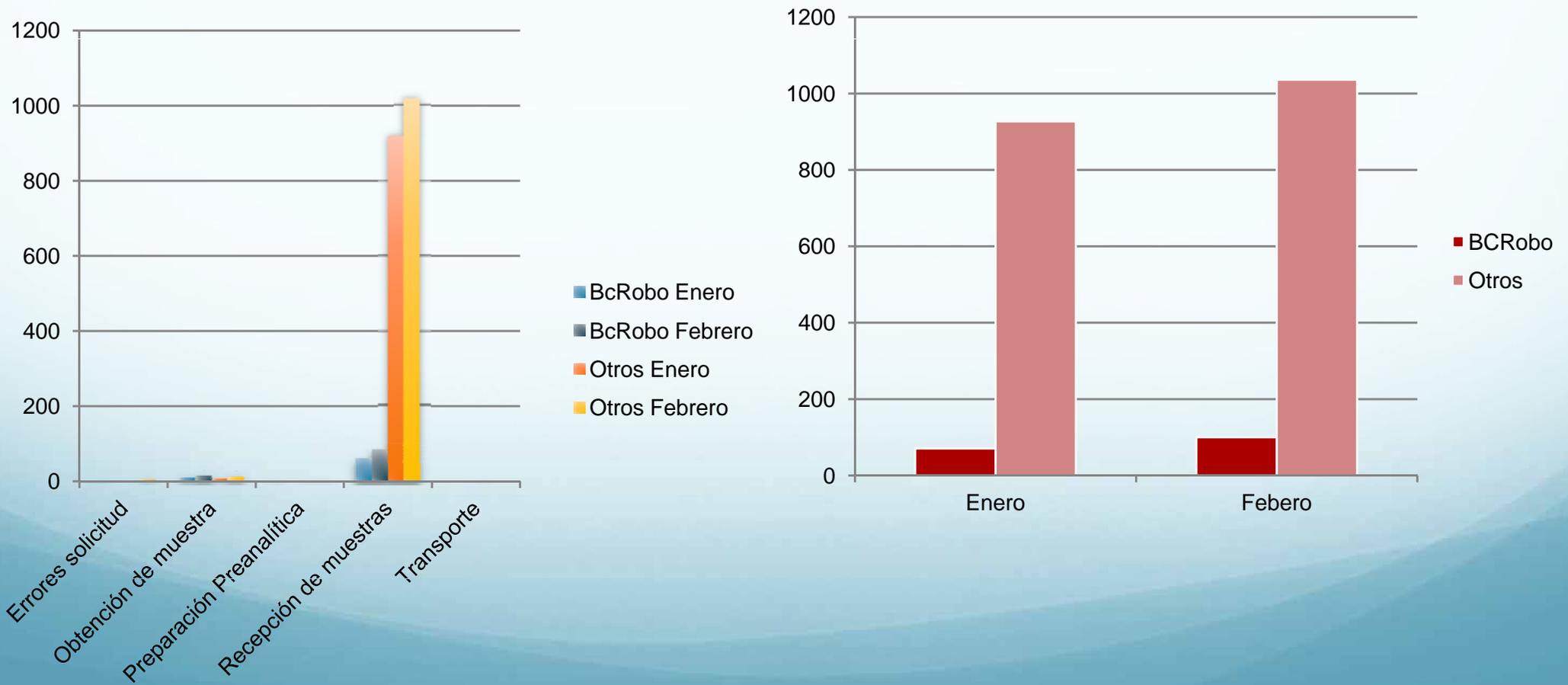


Resultados



Media anual de tiempo de espera

Comparación de incidencias entre peticiones identificadas por BCRobo y otros sistemas



Conclusiones

- Este sistema de identificación se convierte en una herramienta de trabajo muy útil, aumentando la eficacia, eficiencia y seguridad del proceso preanalítico.
- Habiéndose exportado a otras áreas de extracción de muestras a pacientes ambulatorios, infantil, atención al profesional y centros de extracciones periféricas.
- Contemplándose su implantación en todo el área de hospitalización, hospital de día oncológico y urgencias.