



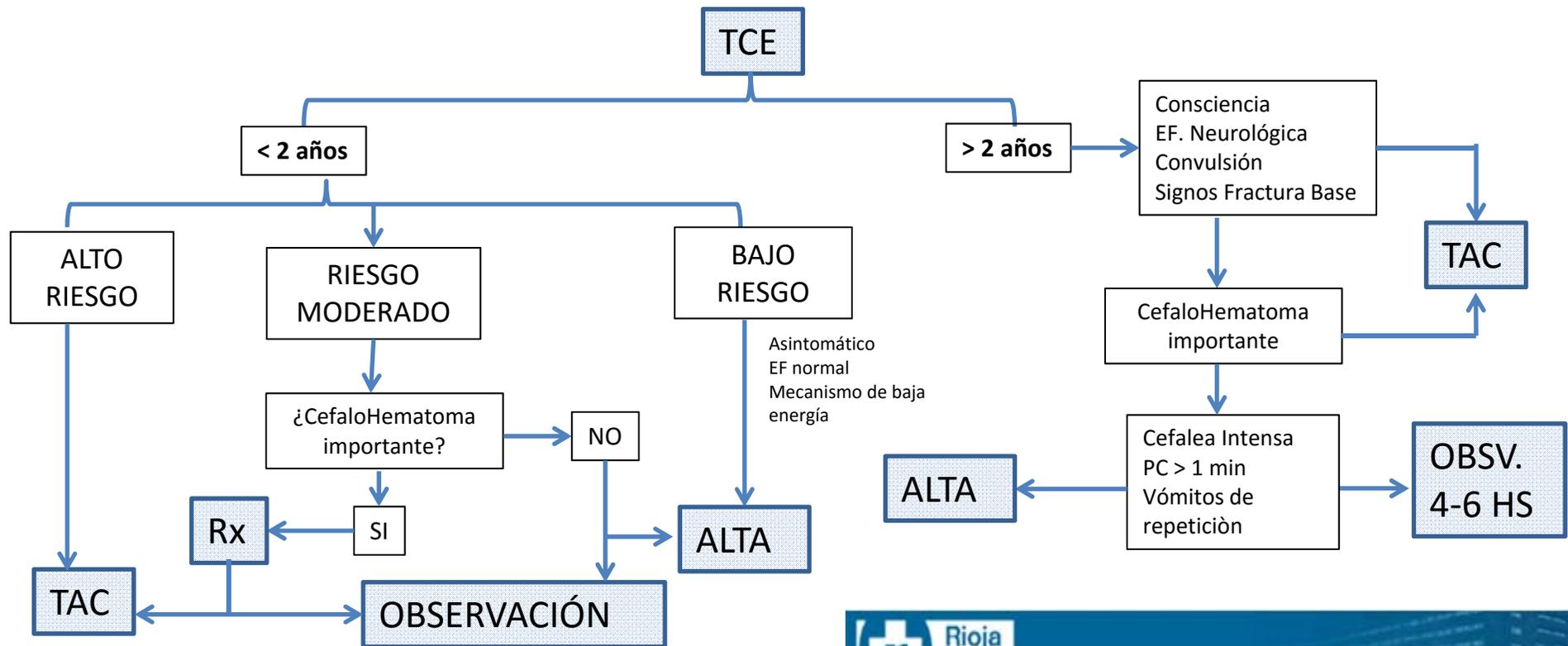
TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO: IMPACTO DE LA IMPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE ACTUACIÓN URGENCIAS

García Fernández L, Portal Gil E, García Navas P, Farfán Orte T, Sánchez Puentes JM, De Miguel Esteban E



Objetivos y Metodología

- **Objetivos:**
 - Evaluar el cumplimiento de un nuevo protocolo instaurado en 2012 de atención en Urgencias de niños con Traumatismo craneoencefálico leve-moderado.
 - Describir y comparar variables demográficas, de localización, estudios complementarios y manejo recibido en las muestras recogidas en 2010 y 2015.
- **Método:** Estudio observacional, retrospectivo, comparativo entre los TCE transcurridos en un periodo de 5 meses entre el año 2010 (pre implantación del protocolo) y 2015 (post implantación).
- **Protocolo:**

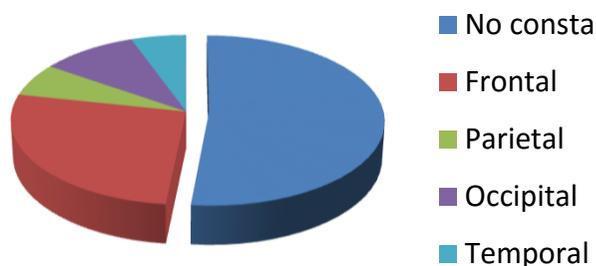


Resultados

■ 2010
■ 2015

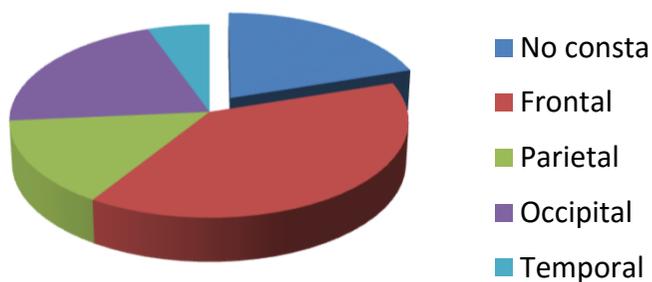
2010: n= 143 (1.3%)

- . **Sexo:** Varón 68%
- . **Edad > 2 años :** 60%
- . **Mecanismo :** TCE baja energía 68,3%
- . **Localización:**

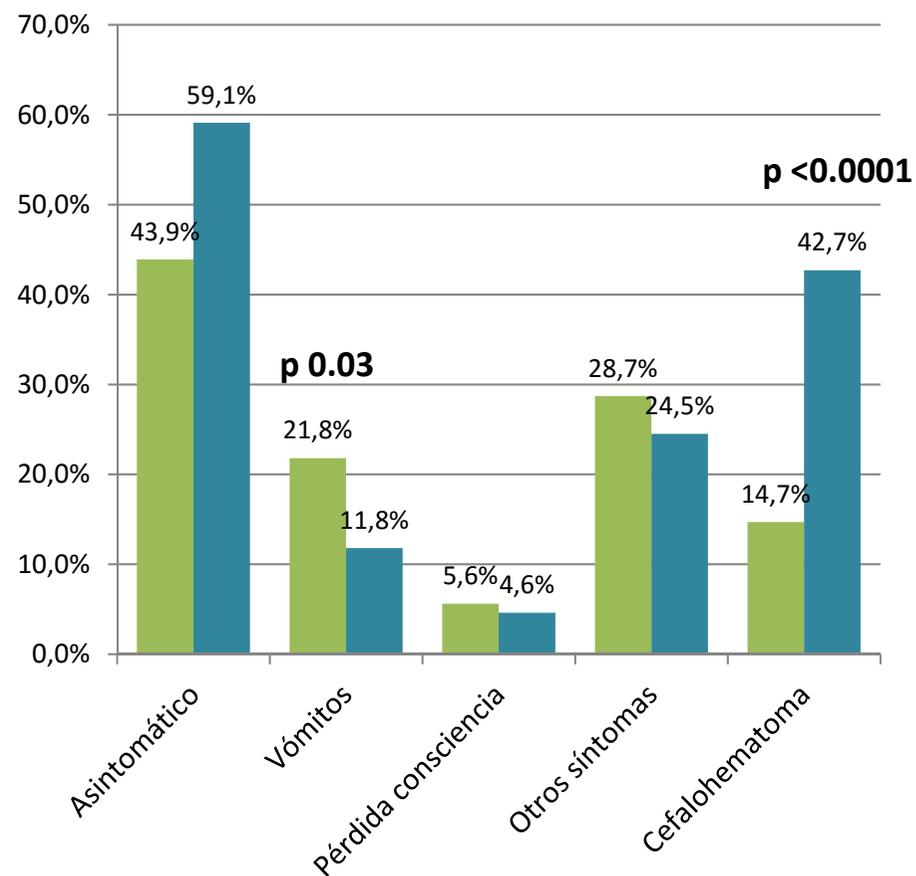


- 2015: n= 110 (1.2%)

- . **Sexo:** Varón 60%
- . **Edad > 2 años :** 66,5%
- . **Mecanismo :** TCE baja energía 63%
- . **Localización:**



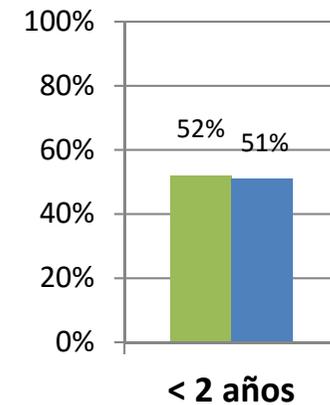
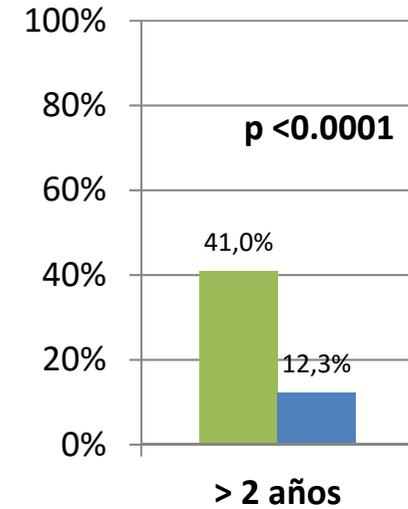
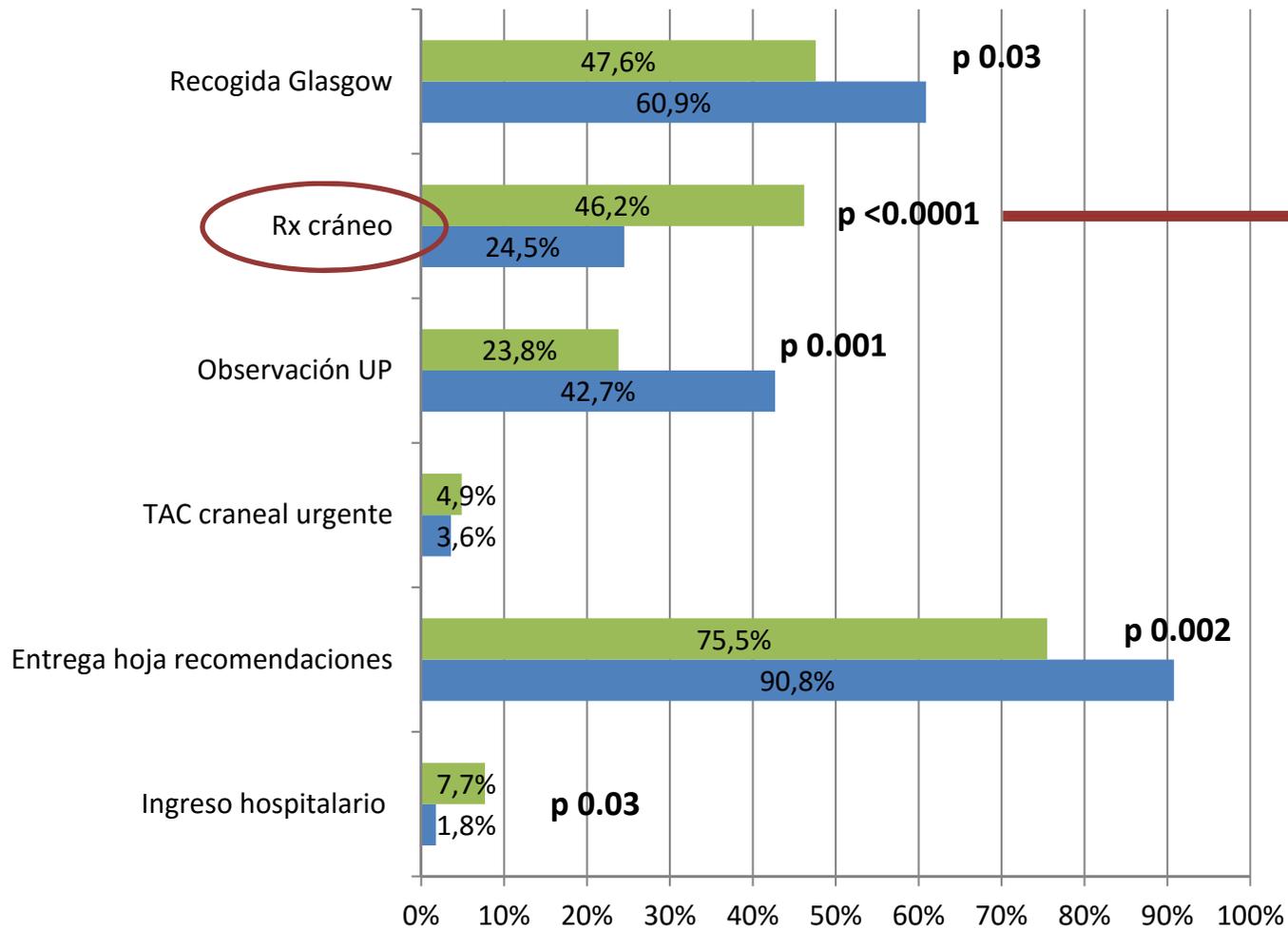
Clínica



Resultados

■ 2010

■ 2015



Conclusión

- La implantación de un protocolo de TCE en Urgencias **mejora la asistencia**, con una **disminución en el número de radiografías de cráneo** (especialmente en niños mayores de 2 años), **mayor observación clínica** de los pacientes como parte del manejo en Urgencias y un menor porcentaje de ingresos hospitalarios.
- Entre los pacientes dados de alta, se observa un aumento en la entrega de hoja de recomendaciones con un porcentaje de entrega de hasta 91%.