

## **C01 - 8**

### **APLICACIÓN DE UN NUEVO PROTOCOLO DE TCE EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL. VALORACIÓN TRAS 12 MESES DE APLICACIÓN**

Pascual Bartolomé, Eva; Andrés Bartolomé, Angélica; López Andrés, Nerea; Blazquez Arrabal, Beatriz; Arriola Pereda, Gema.

**INTRODUCCIÓN:** El Traumatismo Craneoencefálico (TCE) es un motivo frecuente de consulta en los Servicios de Urgencias de pediatría. Dado que nuestro hospital no cuenta con neurocirugía ni UCIP, se hace imprescindible optimizar los recursos para valorar qué pacientes son susceptibles de ingreso o traslado.

**METODOLOGÍA:** A principios de 2012 se implantó en nuestro servicio un nuevo protocolo para el manejo del TCE, separando a los pacientes en dos grandes grupos de edad (mayores y menores de 2 años), valorando el tipo de impacto y sintomatología neurológica. Realizamos un estudio retrospectivo, con intención de evaluar el impacto que la implantación de este nuevo protocolo ha supuesto en nuestro servicio.

**RESULTADOS:** Durante el 2012 acudieron a urgencias 277 niños por haber sufrido TCE, de los cuales requirieron observación en urgencias 81 (30%) e ingresaron 22 (8%). Fue necesario trasladar a 4 pacientes (1,4%). Ninguno de los niños que fueron dados de alta, tanto si se mantuvieron en observación como si no, volvieron a consultar por síntomas derivados del traumatismo.

**CONCLUSIÓN:** Al realizar una valoración más estricta en determinados rangos de edad, se minimiza el riesgo de complicaciones a la vez que se evitan ingresos innecesarios en pacientes con bajo riesgo de complicaciones.