

La existencia de un equipo de cirugía de raquis infantil disminuye el tiempo quirúrgico y los costes. Estudio transversal en dos periodos de tiempo similares

Autores: Araceli Mena Rosón, Rosa María Egea Gámez, Rafael González Díaz, Carmen Martínez González, José A. Certucha Barragán

Introducción

La cirugía de la deformidad del raquis se trata de un tipo de intervención compleja y que precisa una curva de aprendizaje larga, así como una especialización en la materia no solo de los cirujanos, sino también del resto de personal clínico



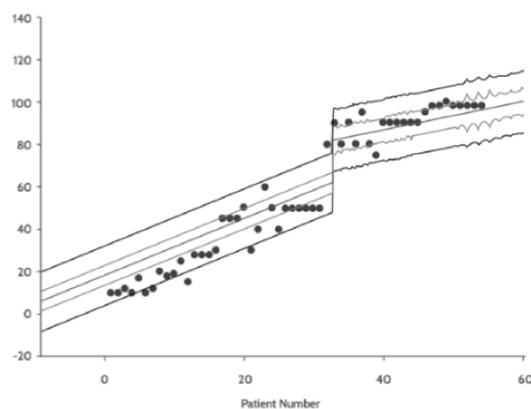
Objetivos

Demostrar que la existencia de un equipo específico de cirugía de Raquis, cirujanos, anestésistas y enfermería, disminuye los tiempos quirúrgicos, de ingreso y complicaciones, así como los costes asociados

Material y Método

El número de componentes de la unidad de raquis aumentó en el año 2017, pudiendo formar equipos para cirugía compleja en la que hubiese como mínimo dos cirujanos senior y en cirugía menos compleja un senior con un junior, así como el número de anestésistas y enfermeros especializados en cirugía de columna.

Se analizó el número de pacientes intervenidos entre los meses de febrero a noviembre de 2014 comparando con los mismos meses de 2017, así como los datos de días de ingreso, ocupación de quirófano, complicaciones y costes asociados.



Resultados

Durante el año 2017 se ha triplicado el número de intervenciones quirúrgicas por parte de la unidad de Raquis, así como se ha reducido en más de la mitad el tiempo de estancia hospitalaria y la ocupación de quirófano.

También se ha aumentado en la complejidad de los casos tratados al poder estar cirujanos con alta experiencia en el mismo quirófano. Los resultados del presente estudio coinciden con los presentados en la SRS 2017 (Flynn, JM et al).

	2014	2017
Número intervenciones	21	64
Media días ingreso	16	7
Media ocupación quirófano (horas)	18:32	16:13

Conclusiones

La existencia de unidades específicas de patología de deformidad en raquis proporciona ventajas no solo desde el punto de vista clínico, permitiendo aumentar el número de cirugías por día, sino también económico y de gestión.

