

## Esplenectomía laparoscópica en la población pediátrica: seguimiento a largo plazo

### *Laparoscopic splenectomy in pediatric age: long-term follow-up*

Dr. Ufuk Ates<sup>a</sup>, Dra. Nil Y. Tastekin<sup>a</sup>, Prof. Asist. Dra. Gulnur Gollu<sup>a</sup>,  
Dr. Ergun Ergun<sup>a</sup> y Prof. Dr. Aydın Yagmurlu<sup>a</sup>

#### RESUMEN

**Introducción:** En el último siglo, con los avances en los procedimientos diagnósticos, los trastornos hemáticos han aumentado drásticamente en la población pediátrica. Paralelamente a este aumento, también se han popularizado las esplenectomías con diversas técnicas y resultados quirúrgicos. La esplenectomía laparoscópica (EL) en la población pediátrica está en general aceptada como un procedimiento técnicamente complejo que requiere de experiencia. El objetivo de este estudio es presentar los resultados del seguimiento a largo plazo de una serie de casos de niños sometidos a una EL por diversos trastornos hemáticos, evaluar las complicaciones posibles y los resultados.

**Población y métodos:** Se consideró para este estudio a todos los pacientes ingresados al hospital que tenían programada una EL entre 2005 y 2016. Se agruparon los parámetros del estudio en cuatro categorías: datos sociodemográficos, evaluación prequirúrgica, seguimiento clínico y complicaciones.

**Resultados:** Los pacientes eran 24 varones (48,9%) y 25 mujeres (51,1%). La mediana de edad y peso corporal del grupo del estudio era 12 años y 35 kg, respectivamente. Las indicaciones más frecuentes de EL fueron talasemia (13; 26,5%) y esferocitosis hereditaria (12; 24,4%). Desde la perspectiva técnica, a dos pacientes (4%) se les realizó una EL con puerto único. La media de duración de la EL fue de 80 minutos. La tasa total de complicaciones intraoperatorias fue del 4% (2/57). La media de duración de la hospitalización fue de 5 días. La media de duración del seguimiento fue de 6,4 años (intervalo: de 6 meses a 16 años). No se observaron complicaciones a largo plazo. La concentración de bilirrubina y la necesidad de transfusiones de sangre disminuyeron significativamente durante el seguimiento a largo plazo ( $p < 0,05$ ).

**Conclusiones:** La EL es una herramienta poderosa en las manos de cirujanos experimentados. Es un procedimiento seguro y eficaz en los niños con trastornos hemáticos, con una hospitalización más breve y una tasa menor de complicaciones.

**Palabras clave:** niño, estudios de seguimiento, laparoscopía, esplenectomía.

a. Facultad de Medicina de Ankara Üniversitesi, Departamento de Cirugía Pediátrica, Angora, Turquía.

Correspondencia:  
Prof. Asist. Dra. Gulnur  
Gollu:  
draggollu@yahoo.com

**Cómo citar:** Ates U, Tastekin NY, Gollu G, et al. Esplenectomía laparoscópica en la población pediátrica: seguimiento a largo plazo. *Arch Argent Pediatr* 2017;115(6):e385-e390.

Financiamiento:  
Ninguno.

Conflicto de intereses:  
Ninguno que declarar.

Recibido: 16-1-2017  
Aceptado: 16-7-2017

**Texto completo en la versión electrónica**  
Castellano: <http://dx.doi.org/10.5546/aap.2017.e385>  
Inglés: <http://dx.doi.org/10.5546/aap.2017.eng.e385>