

Publicado en Seclaendosurgery.com (en línea) 2012, nº 40.

Disponible: [http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=260&Itemid=242](http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com_content&view=article&id=260&Itemid=242)

Copyright © Secla Endosurgery. Nº ISSN: 1698-4412

## XI CONGRESO NACIONAL SECLA MADRID 2012 RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título:

Consideraciones sobre la complicación postapendicectomía laparoscópica en la edad pediátrica

Autores:

Autor presentador:

Rocío Morante Valverde

Resto de autores:

Indalecio Cano Novillo, Araceli García Vázquez, María López Díaz, Sara Fuentes Carretero, Maria Isabel Benavent Gordo, Andrés Gómez Fraile.

Institución:

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Resumen de comunicación:

Introducción:

La aparición de fiebre y dolor abdominal en el postoperatorio tardío de apendicectomías laparoscópicas sin causa que lo justifique es una complicación poco frecuente y de origen incierto.

Objetivo:

El objetivo de este trabajo es analizar en nuestra serie la incidencia de esta complicación.

Material y método:

Revisión retrospectiva de nuestra serie en busca de pacientes con aparición de fiebre y dolor en fosa iliaca derecha sin absceso en pruebas de imagen transcurridas al menos 48 horas asintomáticos. Hemos excluido peritonitis apendiculares.

Resultados:

Revisadas las apendicectomías laparoscópicas realizadas entre 2000 Y 2010 se han encontrado 7 pacientes que cumplen los criterios descritos de un total de 517. Todos varones de entre 4 y 14 años. 3 de ellos fueron apendicitis flemonosas que volvieron a Urgencias tras el alta por la clínica. Los 4 restantes fueron gangrenosas que debutaron entre 5 y 13 días tras la cirugía. Todos evolucionaron de manera favorable con distintas pautas de antibioterapia.

Conclusiones:

En 2005 Serour describe una complicación específica de la apendicectomía laparoscópica en niños (post laparoscopic appendectomy complication PLAC) que consiste en la aparición de clínica infecciosa-inflamatoria de manera tardía en postoperatorio de apendicitis flemonosas. En nuestra serie evidenciamos que hay casos tras apendicectomías de apéndices gangrenosos que podrían incluirse en este grupo. Algunos autores plantean que la aparición tardía de síntomas puede ser debida a reacción inflamatoria en el mesotelio sometido a neumoperitoneo, no obstante la verdadera etiología y el tratamiento más adecuado aún son una incognita.