

RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA

O-22

Jueves 18 Nov

12:30-12:40

COMPLICACIONES DE PROTOCOLOS ANTIBIÓTICOS UTILIZADOS EN PACIENTES APENDICECTOMIZADOS EN EL HOSPITAL HERNAN HENRIQUEZ ARAVENA.

Nome C., Bauer K., Quiñones F., Álvarez E., Muñoz M., Schwaner A.

Universidad de La Frontera, Temuco

Introducción: la apendicitis aguda es la patología abdominal de urgencia más frecuente en el niño. El índice en países desarrollados varía de 6 a 20%, siendo menor en países subdesarrollados. **Objetivo:** Describir las complicaciones de los diferentes protocolos antibióticos utilizados en pacientes apendicectomizados en el Hospital Hernán Henríquez Aravena (HHHA) durante los meses de marzo y mayo de 2010.

Pacientes y métodos: el presente estudio corresponde a una serie de casos recopilada en el servicio de cirugía pediátrica del HHHA durante los meses de marzo y mayo de 2010 con diagnóstico de ingreso de apendicitis aguda, el total de casos estudiados fue de 127. Se revisó el protocolo antibiótico post-apendicectomía de estos pacientes.

Resultados: del total de pacientes estudiados (n=127), todos fueron cirugías abiertas, las que presentaron complicaciones post-antibioterapia fueron 14 (11%). De éstos 12 pacientes (9,4%) presentaron infecciones de herida operatoria, 2 casos persistieron febriles (1,57%) y requirieron cambio de esquema antibiótico. El tratamiento antibiótico inicial que se empleó en las cirugías que se complicaron fue el siguiente: Un paciente con Metronidazol más Amikacina, uno con Cefotaxima más Clindamicina, 11 pacientes con Metronidazol más Amikacina más Ampicilina. De las complicaciones descritas, solo un 18% correspondió a apéndices no perforadas, el resto fueron apéndices perforadas, peritonitis y plastrón apendicular abscedado. **Discusión:** Según los antecedentes obtenidos en las referencias bibliográficas esperábamos encontrar mayor complicaciones en los protocolos antibióticos sin ampicilina, sin embargo, al comparar el tipo de apéndice descrito, existe una clara relación en complicaciones con apéndices perforados.

Conclusiones: la mayor frecuencia de complicaciones se encontró en pacientes tratados con Ampicilina, sin embargo debemos considerar que aquellos pacientes presentaban peritonitis, esta variable causa confusión y no nos permite ser taxativos al momento de concluir. Es por esto que recomendamos realizar más estudios en el tema para determinar con claridad la mejor antibioterapia para nuestros pacientes post- apendicectomizados.