

**RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA**

**O-18**

**Jueves 18 Nov**

**12:00-12:10**

**CORRELACIÓN CLÍNICA - MICROSCÓPICA DEL APÉNDICE CECAL EN NIÑOS APENDICECTOMIZADOS POR APENDICITIS AGUDA**

Mauricio A. Osorio, Ricardo Peña, Cristina A. Baeza, María E. Osorio.

Universidad de Santiago de Chile, Santiago

---

**Introducción:** los cuadros apendiculares agudos constituyen la causa más frecuente de intervención quirúrgica de urgencia en preescolares y escolares. El tratamiento de la Apendicitis Aguda es la Apendicectomía. El aspecto macroscópico del Apéndice Cecal, se define en 4 grupos desde un punto de vista clínico – patológico: gangrenoso, flegmonoso, congestivo y sano. Esta apreciación la hace el cirujano en el Pabellón, y condiciona entre otros elementos, la duración de la profilaxis o tratamiento antibiótico, y también la estadía hospitalaria.

**Objetivo:** este estudio pretende conocer la correlación entre el aspecto macroscópico del Apéndice cecal y la biopsia correspondiente.

**Material y Método:** se realiza un estudio de corte transversal, tomando como muestra los pacientes apendicectomizados por Apendicitis Aguda, en un Hospital de alta complejidad durante el año 2008, por cirujanos de más de 5 años de experiencia. Se confecciona en Access un instrumento ad-hoc para facilitar la recolección y análisis de la información, revisando las fichas clínicas, y distribuyéndolos en los 4 grupos ya mencionados. Se compara con el resultado del informe de la biopsia, para así obtener el índice de correlación de Kappa corregido o balanceado. Un Comité de Ética Científica de un Servicio de Salud evaluó los aspectos y posibles requerimientos éticos y aprobó la realización del estudio

**Resultados:** se obtiene un total de 307 pacientes, que se ordenan en una tabla de 4 x 4, donde se aprecia un alto valor de coincidencia, al balancearla tenemos un Kappa corregido moderado. En Apendicitis, un 65% son Flegmonosas de acuerdo a la biopsia, 16 casos la macroscopía los hizo ver como menos enfermos de lo que realmente estaban, y más del 50% de los catalogados como gangrenosos, en realidad eran flegmonosos. Un 20% de los pacientes catalogados como sanos fueron correctamente así definidos. No hubo diferencia entre los distintos observadores.

**Conclusiones:** la correlación encontrada entre el aspecto macroscópico del Apéndice Cecal en Apendicitis Aguda y la biopsia, se cataloga como moderada acuerdo al índice de Kappa corregido. Se hace necesario continuar investigando, especialmente aquellos casos que fueron subvalorados por su aspecto macroscópico.