

RESUMENES LIV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA SANTIAGO NORTE

PORCENTAJE DE ÉXITO DE ERRADICACIÓN DE H. PYLORI CON TRATAMIENTO EMPÍRICO EN PACIENTES DEL HOSPITAL ROBERTO DEL RÍO DURANTE 2017-2021

Sofía Darritchon L.¹; Diego Díaz G.¹; Marcela Toledo²; Yalda Lucero A.³

1 Programa de Especialidad en Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

2 Jefe Unidad de Gastroenterología, Hospital Roberto del Río.

3 Profesora Asistente, Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Norte, Hospital Roberto del Río y Programa de Microbiología y Micología, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Antecedentes: *Helicobacter pylori* (Hp) es la causa más frecuente de infección bacteriana crónica en humanos, afectando alrededor del 50% de la población mundial y en general se adquiere en la infancia. A largo plazo se puede asociar con el desarrollo de enfermedad ulceropéptica y eventualmente cáncer gástrico, lo que se puede prevenir con un tratamiento oportuno y efectivo. Debido a la dificultad de estudiar la susceptibilidad antimicrobiana, el tratamiento se realiza con esquemas antibióticos empíricos y consensuados. Si bien lo óptimo es lograr una tasa de erradicación >90% con estos esquemas, en la práctica se ven con frecuencia fracasos en el tratamiento y cada centro debería tener una vigilancia de esto para definir el esquema más adecuado.

Objetivo: Determinar el porcentaje de éxito del tratamiento empírico de erradicación de primera línea contra Hp en pacientes pediátricos atendidos en el Hospital Roberto del Río (HRR).

Métodos: Estudio descriptivo retrospectivo en base a la revisión de fichas que incluyó pacientes pediátricos del HRR que se hubieran realizado endoscopia digestiva alta (EDA), con detección de Hp y que hubieran recibido tratamiento empírico para erradicación durante el periodo 2017-2021 (aprobado por Comité de ética). Se determinó el porcentaje de erradicación exitosa en base a resultado de antígeno en deposición y/o endoscopia de control luego de terminar el tratamiento.

Resultados: Durante el período de estudio se identificaron 82 pacientes con diagnóstico de Hp. Se seleccionaron 53 pacientes (65%) que recibieron tratamiento empírico, de los cuales 42% fueron mujeres, con una mediana de edad de 12 años. 28/53 pacientes tratados (53%) fueron controlados con antígeno en deposiciones o EDA al finalizar el tratamiento. Sólo 10/28 pacientes (36%) lograron erradicación exitosa. La mayoría de los pacientes que perdieron seguimiento fueron en los períodos de estallido social y pandemia COVID.

Conclusiones: La tasa de erradicación con los esquemas empíricos utilizados fue baja y mucho menor que la esperada. Casi la mitad de los pacientes tratados, se perdieron sus controles antes de objetivar el éxito de su erradicación, lo que debe ser mejorado en el futuro. Contar con estudio de susceptibilidad antibiótica para guiar el tratamiento de primera línea será en el futuro una herramienta valiosa.