

I. RESUMEN

Se realizó un estudio retrospectivo, descriptivo de 38 pacientes operados por vólvulo de sigmoides, en el Hospital de Apoyo La Merced, entre enero de 1995 a diciembre del 2001, para conocer la incidencia de esta patología, el manejo quirúrgico efectuado, saber su evolución y determinar la morbi-mortalidad.

Dentro de los resultados se tiene que, en cuanto al sexo hay un predominio del sexo masculino con 86.84% y femenino de 13.16%; la edad media es de 51 años con un rango de 22 a 90 años. El tiempo de enfermedad promedio fue de 2.26 días; la sigmoidectomía y anastomosis primaria se realizó en 27 pacientes (71.05%) y la colostomía en sus diferentes técnicas en 6 casos (15.70%), la anastomosis primaria en un solo plano se realizó en 24 pacientes (88.88%). La rotación del asa intestinal sigmoidea de 360° se presentó en 18 casos (47.35%). La morbilidad total fue de 36.84% y la mortalidad total fue de 18.42%. De los pacientes sometidos a sigmoidectomía más anastomosis primaria la morbilidad fue de 37.03%, la mortalidad de 11.11%, y la tasa de fuga anastomótica fue de 14.01%. De los pacientes sometidos a algún tipo de colostomía la tasa de morbilidad es de 66.66% y la mortalidad fue de 33.33%. La incidencia de relaparotomías fue de 13.15%, siendo las causas principales para realizar estas la infección intraabdominal y la obstrucción intestinal. La sepsis como causa de muerte se presentó en el 85.71% de los fallecidos. La estancia hospitalaria promedio fue de 15.75 días.