



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

**Características, factores asociados, manejo y
complicaciones en pacientes intervenidos
quirúrgicamente por obstrucción intestinal en el
Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión en el periodo
de enero 2012 a diciembre 2013**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Cirugía General

AUTOR

Oswaldo CHAMORRO CISTERNA

Lima, Perú

2014

RESUMEN

Objetivos: Identificar los factores asociados a morbimortalidad en pacientes operados por obstrucción intestinal en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión en el periodo de enero 2012 a diciembre 2013.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, de casos y controles. Se revisaron 160 datos de pacientes del Servicio de Cirugía General del HNDAC intervenidos quirúrgicamente por Obstrucción Intestinal, en el periodo que correspondió al estudio.

Resultados: La media de la edad global fue de 57.8+/-18.8 años, siendo la mínima de 21 años y la máxima de 86 años. El 97.5 % de los pacientes procedían de zonas urbanas. La enfermedad concomitante de mayor frecuencia fue la diabetes en el 32.5 % de los casos. El 56.3 % de los pacientes tuvo un tiempo de evolución entre 48 a 72 horas. El 33.8 % de los pacientes tuvo el antecedente de dos cirugías. La localización anatómica de obstrucción de mayor frecuencia fue el íleon (55 %). El 11.3% de los pacientes presentaron perforación intestinal. El 95 % de los pacientes ingresaron con desequilibrio hidroelectrolítico. La mayoría de pacientes operados tuvieron tiempos quirúrgicos entre los 90 a 120 minutos (36.3 %). El 46.3 % tuvo entre 6 a 8 días de estancia hospitalaria. La mayor causa de obstrucción intestinal fue por bridas y adherencias (57.5%). La forma de tratamiento efectuado con mayor frecuencia fue la lisis de bridas y adherencias (47.5%). La frecuencia de mortalidad fue del 2.5 %.La complicación más frecuente fue la infección del sitio operatorio (37.5 %).

Conclusiones: Los pacientes que presentaron morbimortalidad se caracterizaron por ser mujeres, con diabetes más hipertensión, con antecedente de cirugías previas que ingresaron con shock por bridas y adherencias, cuya cirugía demoró más de dos horas.

Palabras clave: morbilidad, mortalidad, obstrucción intestinal.