



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Manejo quirúrgico del trauma de estómago y
duodeno en el Hospital Nacional Hipólito Unanue
2008-2012”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Cirugía General

AUTOR

Lindsay Margarita VEJARANO LEZAMA

Lima, Perú

2014

RESUMEN

Objetivo: Conocer las características del manejo quirúrgico de pacientes con trauma abdominal: Duodeno y Estómago que ingresaron al Hospital Nacional Hipólito Unánue en el período Enero 2008- Diciembre 2012.

Metodología: Se presenta un estudio transversal, descriptivo cuyo universo representa los pacientes atendidos durante el período descrito y la muestra la constituyen los 41 pacientes con trauma de estómago y los 13 pacientes con trauma duodenal.

Resultados: El mecanismo principal de lesión fue el trauma abdominal abierto por proyectil de arma de fuego en ambos casos, los segmentos del duodeno más afectados fueron la 1era y 2da porción y en el trauma de estómago lo fue el cuerpo en su pared anterior. El tratamiento quirúrgico para la lesión duodenal fue la triple ostomía y para la lesión de estómago la rafia en dos planos. La mortalidad fue de 53,9% para el trauma duodenal y 7,4% para el trauma de estómago.

Conclusiones: El trauma de estómago y duodeno constituyen una patología poco frecuente en nuestro medio representado por el 11,4% y 3,6% del total de pacientes que ingresan con diagnóstico de trauma abdominal, la mortalidad depende del tiempo que transcurre entre el evento y el tratamiento quirúrgico, las lesiones que no se evidencian en una primera cirugía o aquellos traumas asociados que terminan por descompensar al paciente.

ABSTRACT

Objective: Determine the characteristics of the surgical management of patients with abdominal trauma: Stomach and Duodenum admitted to Hipólito Unanue National Hospital in the period January 2008 - December 2012.

Methodology: A cross-sectional descriptive study whose universe represents patients seen during the period described and the sample are the 41 trauma patients with stomach and duodenal trauma 13 patients is presented.

Results: The primary mechanism of injury was abdominal trauma by gun opened fire in both cases, the most affected segments of the duodenum were the 1st and 2nd portion and stomach trauma was the body in its anterior wall. The surgical treatment for duodenal injury was the triple ostomy and stomach injury raffia in two planes. Mortality was 53.9 % for duodenal trauma and 7.4 % for trauma stomach.

Conclusions: The trauma of the stomach and duodenum are a rare pathology in our environment represented by 3.6% and 11.4 % of all patients admitted with a diagnosis of abdominal trauma, mortality depends on the time between the event and surgical treatment, lesions that are not apparent at first surgery or those associated traumas that eventually decompensate the patient.

Keywords : Abdominal Trauma , Stomach , Duodenum, Surgical Management