

Indicadores de calidad en el manejo del trauma toraco-abdominal en hospitales

Dra. Migdalia Pérez Salguera¹

1. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente de Cirugía General. migdaliaps@hamc.vcl.sld.cu.

RESUMEN

El aumento marcado de las tasas de morbilidad y mortalidad por traumas en la región de las Américas sitúa al trauma toraco-abdominal como la principal causa de muerte entre los menores de 45 años, solo superado por el cáncer y la arteriosclerosis; en Cuba se ha estimado que ocurre una muerte cada cuatro horas por politrauma. El costo social y el sufrimiento humano son incalculables; ambos son la causa fundamental de los años de vida potencialmente perdidos. Se realizó un estudio descriptivo prospectivo del manejo diagnóstico-terapéutico de todos los pacientes que fueron admitidos en el Hospital Provincial Universitario "Arnaldo Milián Castro" de Villa Clara desde marzo de 2009 a marzo de 2010 con el diagnóstico de trauma torácico, abdominal o toraco-abdominal durante su evolución desde el Servicio de Urgencias hasta su egreso (vivo o fallecido) en base a indicadores de calidad. Los datos se obtuvieron de una micro historia creada al efecto, con las variables de interés que permitieron su seguimiento desde el ingreso hasta el egreso. Se elaboraron indicadores de calidad que evalúan la efectividad en el diagnóstico y el tratamiento en función del tiempo.

DeCS:

TRAUMATISMOS TORACICOS; TRAUMATISMOS ABDOMINALES; INDICADORES DE CALIDAD DE LA ATENCION DE SALUD

Indicators of quality in the hospital management of thoraco-abdominal trauma

SUMMARY

The marked increase in morbidity and mortality from trauma in the Americas region places it as the leading cause of death among people under 45 years of age, surpassed only by cancer and atherosclerosis. In Cuba, it has been estimated that one death occurs every four hours due to polytrauma. The social cost and human suffering are incalculable; both are the root cause of potential years of life lost. A prospective study was conducted on the diagnostic and therapeutic management of all patients who were admitted to the Arnaldo Milián Castro Provincial University Hospital in Villa Clara from March 2009 to March 2010 with a diagnosis of thoracic trauma, abdominal or thoraco-abdominal trauma during its evolution from the emergency department until discharge (alive or dead), based on indicators of quality. The data were obtained from a micro history created for this purpose which included the variables of interest that will allow a follow-up from admission to discharge. Quality indicators to evaluate the effectiveness of diagnosis and treatment depending on the time will be constructed.

MeSH:

THORACIC INJURIES; ABDOMINAL INJURIES; QUALITY INDICATORS, HEALTH CARE