

«Distribución anatómica de las fracturas entre las bajas evacuadas al Hospital Central de la Defensa.»

Rodríguez Mejías A, García Cañas R, Cabrera Freitag M, Velasco Vaquero F, Carreño Felices MJ.

HCD Gómez Ulla-S de Cirugía Ortopédica y Traumatología 2022.

INTRODUCCIÓN

Las evacuaciones estratégicas por razones médicas son aquellas que se realizan cuando la baja no se puede recuperar, para el desempeño de la misión en zonas de conflicto, y se transporta hasta Territorio Nacional, donde el principal centro receptor de estas bajas es el HCD "Gómez Ulla", que constituye el hospital de referencia en el apoyo sanitario a las misiones internacionales.

OBJETIVOS

Describir la distribución de las fracturas de las bajas evacuadas desde zona de operaciones al servicio COT del HCD "Gómez Ulla" en los últimos doce años. Como objetivos secundarios, realizar un estudio poblacional, conocer las zonas de origen y el motivo de lesión.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Estudio transversal y retrospectivo realizado en el periodo de tiempo comprendido entre los días 1 de enero de 2009 y 31 de diciembre de 2021. La población a estudio fue todo personal evacuado desde zonas de conflicto. Se realizó un análisis estadístico descriptivo de la tipografía de las fracturas del personal evacuado al servicio COT del HCD "Gómez Ulla". Para las variables categóricas se utilizaron frecuencias absolutas y relativas porcentuales.

RESULTADOS

Hasta la fecha (DIC21) se han realizado un total de 687 evacuaciones médicas al HCD "Gómez Ulla", de las cuales 290 fueron por motivos traumatológicos. La edad media de los pacientes fue de 32 años y la mayoría fueron varones. Del total de las lesiones traumatológicas, el 56% fueron fracturas cerradas y el 6,2% fueron fracturas abiertas. Los huesos más afectados fueron el peroné y el radio. Las zonas de conflicto desde donde más pacientes han sido evacuados fueron Afganistán y Líbano.

A la hora de analizar las causas, los porcentajes más altos se deben a lesiones producidas por accidentes y prácticas deportivas, un 50% (n= 105) y un 25% (n= 52) respectivamente. No se registraron fallecimientos entre los pacientes de esta serie.

CONCLUSIONES

Las evacuaciones por causa traumatológica constituyen el principal motivo de repatriación a Territorio Nacional por razón médica, y de éstas, la mayoría son por fracturas. El radio y el peroné fueron los huesos más afectados. A su vez, el deporte es la principal causa prevenible de lesión. La evacuación al HCD "Gómez Ulla" es un elemento clave para el apoyo sanitario a las misiones internacionales.