

Medicina crítica

Critical medicine

MC-1

DETERMINACIÓN DE MORTALIDAD EN PACIENTES CON VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA INGRESADOS A LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS Y NIVELES DE LACTATO EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE COLOMBIA.

VERGARA ERIKA, PULIDO-RAMÍREZ JA, LUCERO S.

Hospital Santa Clara, Bogotá D.C., Colombia.

Introducción. El VIH – SIDA sigue siendo una de las principales causas de mortalidad a nivel mundial ; en el 2013 el 58% de muertes fueron representadas por Nigeria, Sudafrica , India , Mozambique, Tanzania, Uganda y Kenya, en Colombia no se tienen datos de mortalidad en relación a pacientes internados en UCI, como tampoco indicadores predictores de mortalidad por lo que el objetivo de este trabajos es determinar la relación del lactato y la mortalidad en pacientes VIH que ingresa a UCI en un hospital de Bogota.

Diseño. Estudio retrospectivo de casos y controles.

Métodos. Se realizó un estudio de casos y controles entre el 2015 – 2017. Se obtuvieron datos de variables demográficas y clínicas de pacientes con VIH/SIDA que ingresaron a la institución , se obtuvo frecuencia de mortalidad y se realizaron análisis univariados y multivariados para identificar factores asociados a muerte Se hizo seguimiento hasta el alta de UCI

Resultados. Se recolectaron 109 pacientes los cuales fueron ingresados a UCI; (47%) fallecieron; las variables relacionadas con mortalidad fueron: necesidad de ventilación mecánica (OR: 16 - IC: 5.3 - 52), requerimiento de soporte vasopresor (OR: 3.76 - IC: 1.37- 10), pacientes con criptococcosis (OR 4.2 IC: 1.30 – 12) y el requerimiento de soporte transfusional (OR 3.4 IC: 1.3 - 8.46) en cuanto a lo niveles de lactato no hubo diferencia significativa entre ambos grupos sin embargo fue mayor en los pacientes que fallecieron.

Conclusión. La mortalidad se asocio a factores tales como: requerimiento de ventilación mecánica, soporte vasopresor, requerimiento de soporte transfusional y criptococcosis, en cuanto al lactato la tendencia del mismo fue mayor en pacientes que murieron en comparación a los que no.