



GRAVEDAD Y PRONÓSTICO DE LAS ALTERACIONES HEPATICAS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS POR DENGUE EN EL HUEM

David Eduardo Berrio Sarmiento Ledys Gomez Baquero Jorge Alexander Gomez Gutierrez,
Leidy Johana Ortiz Acevedo, Angela Rumbo Farfan

RESUMEN

El dengue es una enfermedad febril, infecciosa, sistémica y dinámica, transmitida por vectores como el *Aedes aegypti* ó *Aedes albopictus*. Debido a las repercusiones sistémicas que puede generar, su carácter infeccioso y a la facilidad de transmisión se considera como una enfermedad de gran importancia en salud pública. Su carácter dinámico y sistémico permite que tenga repercusiones sobre todo el organismo y el paciente puede llegar a presentar manifestaciones atípicas que afectan los sistemas hepático, neurológico, cardiaco y pulmonar. Este proyecto busca determinar la gravedad y el pronóstico de las alteraciones de la función hepática que se presentan en los pacientes con dengue, mediante una metodología de tipo serie de casos, descriptiva y longitudinal, en la cual se incluyen a los pacientes que sean hospitalizados por este motivo en el Hospital Universitario Erasmo Meoz, por medio de la detección de dichas alteraciones a través del uso del examen físico y pruebas de laboratorio relacionadas para este fin, y mediante la aplicación de escalas que permitan clasificar la gravedad y el pronóstico de las alteraciones hepáticas encontradas en el paciente con dengue; para el análisis estadístico de los datos obtenidos se utilizará el software de análisis de datos. Se estudió una muestra de 50 pacientes con diagnostico de dengue por IgM positiva, encontrándose que 44 pacientes presentaron algún tipo de alteración de la función hepática, sea detectada mediante examen físico, pruebas de laboratorio, ecografía abdominal, o en varias de estas. La alteración del examen físico que se observó con más frecuencia fue la presencia de dolor a la palpación abdominal en 20 pacientes (40%), seguida de petequias en 17 pacientes (34%). Las pruebas de laboratorio que se encontraron alteradas con mayor frecuencia fueron las transaminasas TGO y TGP, que se encontraron con valores anormales en 42 (93,3%) y 40 (88,8%) pacientes. Se realizó ecografía abdominal total en 36 pacientes, encontrándose alguna alteración en 18 pacientes (50%), siendo la más común de estas, la presencia de liquido libre o ascitis observada en 10 pacientes (27,8%), seguida por





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

hepatomegalia, observada en 7 pacientes (19,4%). De esta forma, se encontró que tan solo 6 pacientes (12%) no presentaron ningún tipo de alteración, mientras que se encontraron alteraciones únicamente en pruebas de laboratorio en 11 pacientes (22%), físicas y de laboratorios en 12 pacientes (24%), y alteraciones en todos los parámetros evaluados en 13 pacientes (26%). Se aplicó la clasificación del compromiso hepático propuesto por De Souza y colaboradores, encontrándose que 24 de los pacientes con alteraciones hepáticas (58,5%) se catalogaron como grado de hepatitis C, y solo 6 pacientes (14,6%) se clasificaron como grado D. Respecto a la aplicación de los criterios de falla hepática aguda de la ASSLD, se encontró que una paciente (2,3%) cumplió todos los ítems necesarios para ser catalogada como falla hepática aguda; dicha paciente presentó alteraciones clínicas importantes que requirieron su posterior manejo en UCI. Ningún paciente cumplió con todos los criterios del King's College Hospital, en tanto que 6 pacientes (13,4%) se clasificaron dentro de la categoría B de la clasificación de Child-Pugh, mientras el restante de pacientes dentro de la categoría A. La estancia hospitalaria más común entre los pacientes con dengue fue de 5 días con un promedio de 4,2. No se observó algún antecedente patológico que fuera común en los pacientes con alteraciones hepáticas, en tanto que el uso de acetaminofén fue descrito dentro de rangos de dosis normales.

PALABRAS CLAVE: Dengue, alteraciones hepáticas, pronóstico, gravedad.

