

**FRECUENCIA DE ENFERMEDADES QUE CAUSAN TROMBOCITOPENIA  
EN PACIENTES DEL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HUEM DE  
CÚCUTA**

**ARTURO JAVIER CALDERÓN VILLAMIZAR  
STEVAN JOSÉ CAMELO CASTAÑEDA  
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

**FACULTAD DE SALUD  
PROGRAMA DE MEDICINA  
CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER  
2012**

## RESUMEN

**Objetivo general:** Identificar la frecuencia de enfermedades que cursan con trombocitopenia en los pacientes del servicio de medicina interna del HUEM.

**Objetivos específicos:** Identificar cual es la enfermedad más frecuente que cursa con trombocitopenia y Conocer las condiciones socio demográficas en el entorno.

**Metodología:** Estudio de prevalencia realizado mediante una investigación de campo en los pacientes del servicio de medicina interna del HUEM, de cualquier sexo, estrato u ocupación, con cuadro hemático que presente un recuento de plaquetas menor de 150000/mm<sup>3</sup>, acompañado o no de sintomatología clínica.

**Resultados:** Se incluyeron en total 74 pacientes con una edad promedio de 51 años, los cuales se dividieron en 3 grupos; la trombocitopenia se asocio más comúnmente a dengue (27,02 %), neoplasias (20,27 %), IRC (14,86 %) y otros tipo de patologías en menor proporción. **Conclusiones:** el dengue fue la enfermedad más frecuentemente asociada a trombocitopenia sin embargo no es la única por lo cual otras patologías como la insuficiencia renal y las neoplasias siempre se deben tener en cuenta.

## **ABSTRACT**

**Objective:** To identify the frequency of diseases associated with thrombocytopenia in patients in the internal medicine service HUEM. **Specific objectives:** identify which is the most common disease that presents with thrombocytopenia and socio demographic knowing the environment. **Methodology:** prevalence study conducted by a field investigation in patients in the internal medicine HUEM, of either sex, or occupation stratum with CBC to submit a platelet count less than 150000/mm<sup>3</sup>, with or without symptoms clinic. **Results:** A total of 74 patients with an average age of 51 years, who were divided into three groups, the most commonly thrombocytopenia was associated with dengue (27.02%), neoplasm's (20.27%), IRC (14 , 86%) and other pathologies such lesser proportion. **Conclusions:** dengue disease was more frequently associated with thrombocytopenia but not the only one for which other pathology such as renal failure and malignancies should always be taken into account.

## **INTRODUCCIÓN**

Debido a que la trombocitopenia es un indicador que obedece a diversos tipos de patologías, las cuales son muy frecuentes en el HUEM. La presente investigación surge como respuesta a la pregunta generada por tal realidad, ya que no se conocen estudios en nuestro medio que la resuelvan, y es por tal, que el objetivo del presente proyecto sea el Identificar la frecuencia de enfermedades que causan trombocitopenia en los pacientes del servicio de medicina interna del HUEM. Buscando al final de la realización de este proyecto que el mismo sea útil para los profesionales de la salud en cuanto al tema.

## **PROBLEMA**

### **PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**

¿Cuál es la frecuencia de enfermedades que causan trombocitopenia en los pacientes del servicio de medicina interna del HUEM?

F: es factible debido a que el servicio de medicina interna recibe un número apropiado de pacientes con patologías cursantes con trombocitopenia adecuado para el estudio, así como especialistas idóneos para el manejo de estos pacientes. Además se cuenta con los recursos y personal apropiado para el correcto desarrollo de la investigación.

I: es interesante porque la trombocitopenia es un indicador que obedece a diversos tipos de patologías las cuales son muy frecuentes en el HUEM, por lo cual la investigación podría ser de ayuda al diagnóstico de las mismas.

N: es novedoso por qué no se conocen publicaciones que pongan de manifiesto la enfermedad causante de trombocitopenia más frecuente en los pacientes del servicio de medicina interna del HUEM.

E: es ético ya que el estudio será de tipo observacional, evitando vulnerar los derechos de los pacientes y deberá contar con su debido consentimiento para participar.

R: es relevante porque al final del proyecto se avanzara en el conocimiento epidemiológico del tema en el servicio de medicina interna del HUEM, así como podrá ser de utilidad para futuras investigaciones que requieran de esta información.