

TROMBOEMBOLISMO PULMONAR UN DESAFÍO DIAGNÓSTICO: SERIE DE  
CASOS DE TROMBOEMBOLISMO PULMONAR EN EL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ

ANA DURLEY CABALLERO CASTELLANOS  
CLAUDIA XIMENA DURÁN MOROS  
DERLY YOHANNA GARCÍA FERNÁNDEZ  
ARIADNA ALEXANDRA VELANDIA VELANDIA

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA  
FACULTAD DE SALUD  
PROGRAMA DE MEDICINA  
SAN JOSE DE CÚCUTA  
2012

## **Introducción.**

El tromboembolismo pulmonar es una urgencia cardiovascular relativamente común. El diagnóstico de tromboembolismo pulmonar es difícil. Sin embargo, el diagnóstico precoz es fundamental, ya que el tratamiento inmediato es altamente efectivo. El beneficio potencial para la salud pública de la prevención del tromboembolismo venoso es importante, por lo que al reconocer que no existen estudios sobre dicha entidad en Norte de Santander es útil el presente estudio para influir en el mejoramiento de la salud de la población.

## **Pregunta de investigación.**

¿Cuál es la frecuencia de TEP en pacientes adultos hospitalizados en el hospital Erasmo Meoz en el período comprendido entre enero del 2008 y febrero del 2011?

## **Objetivo general.**

Conocer la frecuencia de TEP en pacientes adultos hospitalizados en el Hospital Universitario Erasmo Meoz en el período comprendido entre enero de 2008 y febrero de 2011.

## **Metodología.**

Estudio observacional de tipo descriptivo.

## **Resultados.**

Según los datos obtenidos en la actual investigación se puede inferir que la frecuencia de tromboembolismo pulmonar en el Hospital Universitario Erasmo Meoz durante el período anteriormente mencionado es de 0.4 por cada 10000 usuarios atendidos en el HUEM en dicho período de tiempo. De acuerdo a la distribución de casos según la variable de sexo, el mayor número de casos se dio en el sexo femenino. En los grupos por edad se evidencia claramente que los pacientes comprendidos entre 40 y 64 años son los que presentan una mayor frecuencia de tromboembolismo pulmonar. Al analizar los factores de riesgo se puede evidenciar que los pacientes que ingresan al hospital por alguna causa diferente al tromboembolismo pulmonar y que son hospitalizados por una enfermedad médica aguda, presentan una mayor frecuencia de tromboembolismo pulmonar en un 25% del total de factores de riesgo recolectados para el estudio; siguiendo en este orden, es la cirugía mayor con una presentación del 16.6%, siguiendo con la trombosis venosa profunda en un porcentaje del 13.8%. Y así en orden descendente los siguientes factores predisponentes guardan la misma cantidad de presentación en un 5.5% para cada uno, los cuales son trauma, la edad avanzada y la vena varicosa y para terminar los factores con menor aparición en un porcentaje del 2.7% para cada uno son el síndrome de anticuerpos antifosfolípido, inmovilización o yeso y las heparinas.