



## FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN EL ADULTO MAYOR, HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ 2012- 2013.

Ulises Angel Benjumea Murgas, Cindy Geraldyn Buitrago Pabón, Klistman Madariaga Ortega, Jessica María Mendoza Albarán, Clara Marcela rico cárdenas, Raíza Catherín Soledad Ibáñez

### RESUMEN

El propósito de la investigación realizada se basó identificar la fuerza de asociación existente entre las enfermedades crónicas y el estado nutricional como factores de riesgo para el desarrollo de neumonía adquirida en la comunidad (NAC) en el adulto mayor; se diseñó para este fin un estudio de casos y controles retrospectivo. Se definió como caso al paciente adulto mayor de 65 años con diagnóstico de NAC según criterios de Fang y colaboradores, y como control al paciente que presenta características similares en edad, procedencia, sexo y enfermedades crónicas concomitantes pero que no ha sido diagnosticado con NAC en los últimos 3 años. En total se evaluaron las historias clínicas de 142 pacientes que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión (71 casos vs 71 controles); se recogieron y tabularon los datos mediante el formato de recolección; se analizaron mediante análisis univariado y multivariado con calculo manual de OR y Chi cuadrado para encontrar valores de P. Dentro los resultados obtenidos la comorbilidad más prevalente fue el EPOC con un 54.9% seguido de la falla cardiaca con un 30.9%, las menos prevalentes las hepatopatías y la desnutrición con 1.4% resultados similares en ambos grupos, el EPOC presento mayor fuerza de asociación con el desarrollo de





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

NAC con  $OR=2.7$  factor de riesgo de alto ( $X^2>3.84$  y  $P<0.001$ ); la ICC con  $OR= 2.0$  ( $X^2: 4.6$  y  $P:0.05$ ) la HTA  $OR=1.76$  ( $X^2>13.6$  y  $P:0.05$ ) tomándose como factores de riesgo moderado; la hepatopatía con  $OR=1$ , la diabetes con un  $OR= 1.09$  y la enfermedad neurológica con  $OR=0.91$  se mostraron sin efecto. De acuerdo a los resultados obtenidos podemos identificar como factores de riesgo, las enfermedades cardíacas (ICC e HTA) y el EPOC; las hepatopatías, las enfermedades neurológicas y la diabetes mellitus tipo 2 son enfermedades que no mostraron asociación con el desarrollo de la enfermedad, sin embargo ya que no mostraron alta prevalencia debe investigarse si al aumentar el tamaño de la muestra pueden estar relacionadas, al igual que la desnutrición.

**Palabras claves:** Neumonía adquirida en la comunidad, factores de riesgo, adulto mayor, enfermedades crónicas.

