



**PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD PULMONAR
OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) EN LOS PACIENTES
MAYORES DE 40 AÑOS HOSPITALIZADOS EN EL SÉPTIMO
PISO DEL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL
UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DE CÚCUTA, NORTE DE
SANTANDER ENTRE 25 DE NOVIEMBRE DEL 2013 – 27 MARZO
DEL 2014**

Astrid Carolina Otero Jauregui, Angie Marcela Quintero Villamizar, Diana Katherine Triana Galindo, Gloria Stefany Pacheco Sierra, Silvia Maribel Baez Leon

RESUMEN

El presente estudio tiene como objetivo determinar la prevalencia de la EPOC en los pacientes mayores de 40 años hospitalizados en el séptimo piso del servicio de medicina interna del HUEM durante el periodo comprendido entre el 25 noviembre del 2013 al 27 de marzo del 2014. Durante este periodo ingresaron 476 pacientes mayores de 40 años, se le realiza encuesta a 209 pacientes por tener exposición previa o actual a factores de riesgo; de estos, 100 pacientes cumplen criterios de admisión para la espirometría, donde 48 son pacientes perdidos. Finalmente, se ejecutaron en total 52 espirometrías. Posteriormente, se identifica los factores de riesgo más comunes a los que están expuestos los pacientes con diagnóstico de EPOC por criterios espirométricos.

La prevalencia de la EPOC definida por criterios espirométricos fue de 4,8%, dentro de estos la prevalencia en hombres fue de 8.21% siendo superior a la de mujeres 2.23% ($p < 0.05$); la prevalencia es significativamente alta en los sujetos mayores de 60 años. Los factores riesgo relacionados más frecuentes son el tabaquismo y la exposición mayor a 10 años al humo de la leña.

La prevalencia de la EPOC observada en el estudio es inferior comparada con la nacional, siendo los factores de riesgo de la EPOC más frecuentes el tabaquismo (ser fumador y/o exfumador), no muy alejados los sujetos fumadores pasivos y humo de leña, y el de menor proporción las enfermedades respiratorias de la infancia. La espirometría es el Gold





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

estándar para el diagnóstico de EPOC. El Sobrediagnostico corresponde al 11.1% y el subdiagnóstico al 30%.

Palabras claves: EPOC, Pulmón, Espirometría, factores de riesgo, Tabaquismo, Biomasa, Inhaladores.

