



SEGURIDAD Y DESENLACES DE LA FIBROBRONCOSCOPIA Y TORACOSCOPIA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CUCUTA. 2013 - 2017

Olivera Diego¹, Salazar Alexandra¹, Quintero Marcel², Vera Raul², Berbesi Fabio³, Chia Claudia⁴.

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Científico, Medico Cirujano General, subespecialista en Cirugía de Tórax, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
3. Asesor Científico, Medico internista, subespecialista en Neumología, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
4. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

Introducción. La fibrobroncoscopia y la toracoscopia son procedimientos ampliamente utilizados en patologías pulmonares, pleurales y torácicas. Son herramientas esenciales para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pulmonares, en especial las de etiologías no establecidas. **Objetivo.** Determinar la seguridad de los procedimientos de intervencionismo pulmonar diagnóstico y de tratamiento, en pacientes del Hospital Erasmo Meoz, del 2013 al 2017. **Metodología.** Realizamos una revisión retrospectiva de pacientes que se sometieron a fibrobroncoscopia y toracoscopia en un hospital estatal entre 2013 y 2017, el seguimiento se realizó durante la estancia hospitalaria y hasta el alta médica. Realizamos un análisis de efectos mixtos para evaluar el perfil de seguridad. **Resultados.** Incluimos 744 pacientes, representados en un 68.1% por hombres, con una edad promedio de 50.7 ± 19.6 años, y un 4% de población extranjera. 40.3% de los procedimientos corresponden a fibrobroncoscopia, 15.3% a toracoscopia y un 44.4% con ambos procedimientos. La tasa más alta de complicaciones (10.5%) corresponde a dolor en sitio quirúrgico. Solo 28 pacientes necesitaron reintervención Nuestra tasa de mortalidad se estimó en 2.4%. **Conclusiones.** Los desenlaces varían según el procedimiento. Además, nuestro estudio confirma que los procedimientos son seguros, y, que se asocian a una baja





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

incidencia de complicaciones y mortalidad. **Palabras claves:** fibrobroncoscopia, broncoscopia, toracoscopia, VATS, seguridad, desenlaces.

