



## FRECUENCIA, ESTIRPE HISTOLÓGICA Y PRESENTACIÓN CLÍNICA DEL CÁNCER BRONCOGÉNICO EN LOS PACIENTES VALORADOS EN JUNTA DE TÓRAX DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ DE CÚCUTA

*Dairo Mauricio Sarrazola Sanjuán, Marcel Leonardo Quintero Contreras, Cristian Emmanuel Botello Díaz, Jorge Leonardo Britto Bolívar, Jesús Enrique Carrillo Vega, Israel Germán Gómez Rodríguez, Rosana Marcela Oliveros Luque*

### Resumen

**Objetivo:** Describir la frecuencia y caracterización clínica e histológica del cáncer broncogénico en pacientes valorados y diagnosticados en Junta de tórax del Hospital Universitario Erasmo Meoz de San José de Cúcuta-Colombia

**Materiales y métodos:** Estudio observacional transversal, realizado en un periodo de seis meses comprendido entre septiembre de 2012 y febrero de 2013 ejecutado en la junta de tórax del Hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM). Se incluyeron en el estudio todos los pacientes con diagnóstico de cáncer broncogénico, confirmado en muestras anatomopatológicas enviados de los diferentes servicios del HUEM, o de otras instituciones a la junta de tórax. La información de los pacientes se registró en una ficha diseñada para contener los datos de la historia clínica. La obtención de los datos se realizó mediante búsqueda exhaustiva de las variables en la historia clínica y mediante la aplicación de una encuesta personalizada dirigida al paciente que certifica su participación dentro del estudio. Para el análisis estadístico descriptivo de los datos se utilizó el programa estadístico *IBM SPSS statistics* versión 20.0 expresando las variables categóricas como frecuencia absoluta y relativa, y las variables continuas mediante medida de tendencia central.

**Resultados:** Se incluyeron 25 pacientes con diagnóstico de cáncer broncogénico, a quienes se les realizó una completa estadificación de la enfermedad tumoral y confirmación histológica. Se observa la predominancia del sexo masculino (72%) sobre el femenino (28%) con una relación 2,5:1 respectivamente. El rango de edad que mayor representatividad posee es el comprendido entre los 51 a 60 años de edad (36%) con una media de edad en 64 años. se evidencia la disnea (96%) como síntoma más frecuente,





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

mientras la tos se presenta más tempranamente como síntoma inicial (88%). Otras manifestaciones clínicas encontradas son pérdida de peso (92%), astenia/adinamia (72%), dolor torácico (68%), hemoptisis (60%), dolor extratorácico (24%), adenopatías (12%), y acropaquias (4%). Los hallazgos imaginológicos como radiografía de tórax muestra masa/nódulo pulmonar (76%), derrame pleural (52%), consolidación (32%), atelectasia (12%), adenopatías mediastínicas (4%), broncograma aéreo (4%) en contraste la TAC de tórax, lesión componente sólido (76%), derrame pleural (40%), lesión de consolidación (32%), compromiso ganglionar (32%), derrame pericárdico (0%).

**Conclusiones:** El comportamiento clínico, semiológico e histopatológico de los pacientes analizados en el presente estudio muestra un patrón acorde al descrito en la literatura médica actual. Manifestándose mayormente en el sexo masculino, se observaron variaciones con relación a la edad de presentación. Respecto a la clasificación histopatológica el adenocarcinoma es el tipo predominante de cáncer broncogenico seguido del carcinoma de células escamosas, ambos con similar presentación en ambos sexos.

