



## RESPUESTA AL BRONCODILATADOR EN ESPIROMETRIAS DE PACIENTES CON EPOC FENOTIPO EXACERBADOR Y NO EXACERBADOR EN LA CLINICA NEUMOLOGICA Y DEL SUEÑO EN EL PERIODO DE ABRIL 2016 A JULIO DE 2018

Cristian Caceres<sup>1</sup>, Gregorio Navarro<sup>1</sup>, Marcel Rondón<sup>1</sup>, Renny Jaimes<sup>2</sup>, Paola Valencia<sup>3</sup>

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Científico, Médico especialista en medicina interna, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
3. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

**Introducción.** “LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) se caracteriza por una limitación crónica al flujo de aire persistente y con frecuencia progresiva, asociada a una reacción inflamatoria pulmonar como consecuencia principalmente de la exposición al humo del tabaco y al humo del combustible de biomasa. Es una enfermedad de alta prevalencia, prevenible y tratable, heterogénea en su presentación clínica y evolución”. **Objetivo.** El objetivo del presente estudio es determinar la respuesta al broncodilatador en los pacientes con EPOC fenotipo exacerbador y no exacerbador, atendido en la clínica neumológica y del sueño en el periodo de abril de 2016 a julio de 2018, en la ciudad de Cúcuta. **Metodología.** Para esto se realizó un estudio de series de casos en donde se selecciono una muestra de 1000 pacientes de la base de datos de la clínica, se aplicaron criterios de inclusión y exclusión, finalmente obteniéndose un total de 100 pacientes aptos para el estudio. **Resultados.** Los resultados arrojaron que existe un predominio de pacientes exacerbadores en nuestro medio (64%), y que la mayor parte de los pacientes con fenotipo exacerbador presentan una respuesta positiva al broncodilatador (60,9%), además se encontró que la prevalencia de EPOC tanto en hombres y mujeres fue la misma (50%). **Conclusiones.** En la población total de pacientes predomina el fenotipo exacerbador (64%). En la población de pacientes con EPOC fenotipo exacerbador predomina la respuesta broncodilatadora positiva





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

(60,9%). En la población de pacientes masculinos y femeninos del estudio se presentaron igual cantidad fenotipos exacerbadores y no exacerbadores

**Palabras claves:** Fiebre tifoidea, *Salmonella typhi*.

