



FACTORES QUE AFECTAN EL TAES EN LOS DERECHOHABIENTES DE LA JURISDICCIÓN SANITARIA No. 7 DE ORIZABA, VER.

Edel Efrén Sandoval Jiménez¹, José Felipe Velázquez Hernández¹, Guadalupe Canales Velásquez² y Emma Virginia Herrera Huerta¹

1 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Veracruzana, 2 Jurisdicción Sanitaria No. 7. edel_hiko@outlook.com

Introducción. La tuberculosis (TB) es un padecimiento que afecta a personas adultas, niños y pacientes con diversos padecimientos de los que destaca la *diabetes mellitus*, VIH, desnutrición y alcoholismo, son factores que pueden influir tanto en el diagnóstico como en el tratamiento.

Objetivo. Identificar los factores de riesgo asociados con tuberculosis que pudieran influir en el tratamiento terapéutico y la adherencia al mismo de los pacientes.

Metodología. Estudio retrospectivo, descriptivo y observacional en pacientes con TB del año 2014-2015 sometidos al tratamiento correspondiente, este se realizó mediante la captura de datos y el cálculo estadístico mediante *t* de student, prueba exacta de Fisher y regresión logística para poder determinar la relación entre las variables y el control en el tratamiento.

Resultados. Se obtuvo una $n=36$ pacientes, el género que más destaca es el masculino con 25, el femenino con 11, el padecimiento concomitante más frecuente fue la *diabetes mellitus* (DM), seguido del alcoholismo, desnutrición, obesidad y VIH, la *curación* de los pacientes se pudo lograr en 32 de ellos, teniendo el resto con fracaso, defunción o abandono del tratamiento. El análisis estadístico mostró relación de la enfermedad con DM con un valor de $p=0.03$, y valores de $OR=7.77$ para DM y desnutrición con 0.14.

Conclusiones. Las enfermedades concomitantes fueron el factor de riesgo hallado en el presente estudio, de ahí la importancia de llevar un control adecuado de TB y los factores de riesgo, ya que de no ser así estas pueden conllevar mayores efectos adversos y por consiguiente el abandono o fracaso del tratamiento.