

Resumen

La Tuberculosis actualmente sigue siendo un gran problema de salud que se encuentra en grado variable en todos los países del mundo y millones de personas mueren por su causa. Siendo de esa manera importante los métodos para su diagnóstico oportuno y confirmatorio. Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo, transversal y no experimental en la población de sintomáticos respiratorios en el laboratorio de referencia de tuberculosis de la Red de salud Yacuiba, para determinar la prevalencia de casos de tuberculosis pulmonar según la edad y el sexo y analizar la aplicación de métodos de diagnóstico. Se recolectaron los datos de los registros de los laboratorios, consolidados en el laboratorio de referencia de tuberculosis de la Red de Salud de Yacuiba tomando en cuenta los sintomáticos respiratorios de enero a diciembre de la gestión 2019. La prevalencia de tuberculosis pulmonar fue del 7%, de los que el 93,3% fueron diagnosticados a través de baciloscopía y el 6,7% a través de Gene Xpert. El sexo en el que predominó la TB pulmonar fue el masculino con un 52,9% y con 47,1% el sexo femenino, y los rangos de edad que presentaron mayor porcentaje fueron personas en edad productiva de 15 a 24 años con un 34,6%. En cuanto a la carga bacilar en la 1^{ra} muestra el mayor porcentaje se presentó en (++) con 52,2% y con (+++) con 26,1% y en la 2da muestra con (+++) el 38,1% seguido de (++) con 37,1% que representan a personas diagnosticadas tardíamente y altamente contagiantes. La prevalencia de tuberculosis pulmonar en el municipio de Yacuiba fue relativamente elevada, por lo que se recomienda seguir fortaleciendo campañas de diagnóstico oportuno y evitar así las complicaciones de la enfermedad.