

Título	Factores del sistema de salud e individuales vinculados con el éxito y no éxito del tratamiento de pacientes con tuberculosis multidrogorresistente en los seis municipios de Colombia con mayor número de casos, 2016-2017.
Estado	En ejecución
Investigadores principales	Gloria Mercedes Puerto Castro y Fernando Nicolás Montes Zuluaga
Resumen	Colombia notificó de 2012 a 2017 2.333 casos de Tuberculosis (TB) fármacorresistente de los cuales 824 (35 %) fueron de TB multidrogorresistente (MDR), un tipo de enfermedad que no se puede curar con medicamentos llamados de primera línea por su alta efectividad, sino que se debe manejar con medicamentos menos eficientes y más tóxicos para el paciente, así como más costosos para el sistema de salud. En Colombia el éxito del tratamiento para TB MDR en 2013 fue 46 %, en 2014 38 % y en 2015 42 %; los departamentos con mayores tasas de incidencias por TB MDR son Antioquia, Risaralda y Valle del Cauca. Las metas programáticas nacionales e internacionales contempladas dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible proyectan el éxito de tratamiento para TB MDR de 75 % para 2020 y de 90 % para 2025. La investigación de implementación de intervenciones o programas permite comprender e intervenir los factores del contexto real, para asegurar la consecución de objetivos. Estudio de métodos mixtos para determinar los factores del sistema de salud (personal sanitario, prestación del servicio y tecnologías médicas) y de los actores (pacientes, sus familias, generadores y gestores del programa de TB) para el éxito, no éxito del tratamiento. Se espera identificar los factores de la implementación del programa de TB MDR en el sistema de salud que influyen en el éxito/no éxito del tratamiento, haciendo una aproximación basada en el entorno real del contexto de los municipios con mayor número de casos de TB MDR en Colombia, para orientar estrategias prácticas sobre necesidades reales que permitan incorporar los resultados en los procesos decisorios, basado en pruebas científicas, mejorando la salud y el bienestar de las personas y las comunidades.
Objetivo general	Identificar los factores del sistema de salud e individuales vinculados con el éxito, no éxito del tratamiento de pacientes con tuberculosis multidrogorresistente en los seis municipios de Colombia con mayor número de casos, 2016-2017 para proponer estrategias que mejoren el desempeño del programa de TB.
Financiación	OPS - Instituto Nacional de Salud - Secretaria de Salud de Medellín