

## ANEXO

### PRIORIDADES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN TUBERCULOSIS EN EL PERÚ 2022-2025

<b>OE-1: Incrementar al 90% la cobertura de detección de casos de tuberculosis (TB) en la población del Perú durante el periodo 2022-2025</b>
Medición del impacto de intervenciones ya implementadas (estudios de costo-efectividad) orientadas a la detección oportuna de TB sensible, TB-MDR y TB-XDR (p.e. sistemas de transporte y procesamiento de muestras, técnicas transferidas, acceso a aseguramiento universal, integración de servicios), con una orientación nacional, regional y local.
Brechas y barreras en la cascada del cuidado de TB (incluyendo TB-MDR/XDR), específicamente en detección y diagnóstico.
Implementación de nuevas plataformas de detección de TB sensible, TB-MDR, TB-XDR, considerando el nivel de complejidad de laboratorios a nivel nacional, regional y local, así como la identificación de barreras sociales, económicas y culturales.
<b>OE-2: Incrementar al 90% la cobertura de control de contactos durante el periodo 2022-2025</b>
Evaluación del impacto del control, de contactos en la prevención y diagnóstico oportuno de los casos de TB sensible y drogo resistente.
Oportunidad para lograr el control de contactos de pacientes con TB sensible y drogo resistente.
Efectividad de los procedimientos para la evaluación de contactos intra y extradomiciliarios de TB sensible y drogo resistente.
<b>OE-3: Incrementar al 90% la cobertura de tratamiento preventivo para TB en población vulnerable durante el periodo 2022-2025</b>
Implementación de estrategias que mejoren la prescripción y adherencia del tratamiento profiláctico.
Determinación de grupos con mayor riesgo de enfermarse entre los contactos y población vulnerable.
Elaboración de herramientas que determinen el mayor riesgo de enfermarse entre los contactos y población vulnerable.
Diseño de herramientas para facilitar el seguimiento del tratamiento profiláctico en contactos y población vulnerable, en el primer nivel de atención.
<b>OE-4: Fortalecer el abordaje del 90% de las comorbilidades de TB durante el 2022-2025</b>
Barreras, brechas y factores asociados a la identificación, diagnóstico, atención y tratamiento oportuno de TB activa y latente en pacientes con coinfección TB-VIH y otras comorbilidades, con un enfoque regional y en poblaciones de riesgo, vulnerables y originarias.
Evaluar estrategias de identificación y abordaje efectivo de problemas de salud mental en pacientes en tratamiento antituberculoso.
Evaluaciones de costo-efectividad y factibilidad de estrategias de diagnóstico temprano y tratamiento de TB latente y activa en población con comorbilidades de riesgo, con énfasis en poblaciones vulnerables.



**OE-5: Incrementar al 85% la tasa de éxito de tratamiento de las personas afectadas por TB MDR/RR durante el 2022-2025**

Determinantes sociales que influyen en el "no éxito" del tratamiento (acompañamiento familiar, comorbilidades en salud mental, estigma, oportunidad de la recaptación, dependencias, recursos humanos, acceso diferenciado en los establecimientos de salud) y sus posibilidades de modificación.

Impacto del uso de las tecnologías de información y comunicación (TIC) -posibilidades de escalamiento y uso masivo - en el tratamiento antituberculoso; i) Efectividad del aplicativo DOT line, ii) efectividad del uso de videollamadas, iii) aplicativo para el seguimiento de características de la tos, iv) entrevista motivacional.

Nutrición en pacientes con TB: i) valoración nutricional del paciente y sus contactos, ii) caracterización del tratamiento dietético, iii) contribución del Programa de Alimentación y Nutrición para el Paciente con Tuberculosis y Familia al tratamiento antituberculoso, iv) caracterización de la alimentación del paciente en un entorno pandémico, v) impacto de la consejería nutricional y seguimiento a la misma.

**OE-6: Promover conductas, hábitos y estilos de vida saludable en el 90% de población en riesgo para TB durante el periodo 2022-2025**

Uso de TIC y redes sociales para la promoción de la salud respiratoria y la prevención de la TB, en la población y en el personal de la salud.

Impacto del uso de protección respiratoria, ventilación del ambiente, lavado de manos y distanciamiento social como medidas preventivas para la TB durante una pandemia.

Evaluación del cuidado de la salud mental en las personas en riesgo y personas afectadas por TB.

