

## RELACIÓN DE INDICADORES CLAVE DEL PROGRAMA de V Ronda, COMPONENTE TB

CODIGO Indicador	INDICADOR	DEFINICION	FUENTE DE INFORMACIÓN	MEDIO DE VERIFICACIÓN	CALCULO	REPORTE EMITIDO	FRECUENCIA	RESPONSABLE
<b>IMPACTO y EFECTO</b>								
I1	Tasa de incidencia de tuberculosis con baciloscopia positiva en la población peruana	Casos nuevos de TB por 100,000 habitantes que se ha detectado y registra en el periodo de 1 año  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA: Informe Operacional de la ESN PCT	Registros MINSA-ESN TB	#casos nuevos con prueba baciloscópica positiva durante el 2005 / Total población del año por 100,000 habitantes	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II Fase	ESN-PCT
E1	Tasa de curación TB MDR	Número de casos de pacientes TB-MDR en tratamiento con conversión bacteriológica (cultivo negativo) al sexto mes de tratamiento.  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA: Unidad Técnica TB MDR del MINSA  Estudio de cohorte iniciado en marzo 2005	Registros MINSA- UT TB-MDR	Número de pacientes con cultivo negativo al sexto mes de tratamiento/Número de pacientes con resultado de cultivo al sexto mes de tratamiento) por 100	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II Fase	ESN-PCT
E2	% de pacientes con TB MDR que abandonan el tratamiento	Número de casos de pacientes TB-MDR que abandonan el tratamiento <i>Nota: criterio de abandono es establecido por la UT TB-MDR</i>  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA Unidad Técnica TB MDR del MINSA  Estudio de cohorte iniciado en marzo 2005	Registros MINSA-UT TB-MDR	#personas con TB abandonan el Tx / #personas con TB programadas para recibir tratamiento	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II Fase	ESN-PCT
E3	Numero y porcentaje de personal de salud de los AERTs que tiene una actitud de aceptación hacia pacientes con TB	Actitud de aceptación se refiere a una escala donde se considera los rubros percepción, información y conducta  Personal de salud incluye Médicos, enfermeras y Técnicos  Unidad de medida: personal de salud	FUENTE PRIMARIA Encuesta Ad-hoc aplicada a establecimientos de salud de las regiones a intervenir	Línea de base y siguientes mediciones	#Personal de establecimientos de salud de las regiones a intervenir que tienen una actitud de aceptación a personas con TB / Total personal de salud de las regiones a intervenir	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II Fase	Equipo consultor
E4	Numero y porcentaje de la población de las regiones intervenidas que tiene actitud de aceptación de las pacientes con TB	Actitud de aceptación se refiere a una escala donde se considera los rubros percepción, información y conducta  Población se define como mujeres y varones de 19 o más años de edad  Unidad de medida: personas	FUENTE PRIMARIA Encuesta Ad-hoc aplicada a hogares	Línea de base y siguientes mediciones	#Población de las regiones a intervenir que tienen una actitud de aceptación hacia personas con TB / Total población de las regiones a intervenir	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II Fase	Equipo consultor
TABLA DE INICADORES CLAVE								

CODIGO Indicador	INDICADOR	DEFINICION	FUENTE DE INFORMACION	MEDIO DE VERIFICACION	CALCULO	REPORTE EMITIDO	FRECUENCIA	RESPONSABLE
R.1.1	Número de pacientes de TB participando en Organizaciones de Afectados de TB (OATs)	<p>Participación se define como asistencia a las reuniones que se realizan mensualmente</p> <p>OATs son grupos de personas afectadas por TB que incluyen personas de 2 o más Centros de Salud localizadas en las áreas de alto riesgo de transmisión de TB.</p> <p><i>Nota: El Sub-Receptor considera que la participación regular debe evaluarse según el estado de salud de la persona en tratamiento (ej. pacientes en tratamiento para TB-MDR podrán ser eximidos de asistir a todas las reuniones por la presencia de RAFAs)</i></p> <p>Unidad de medida: personas</p>	FUENTE PRIMARIA Encuesta a organizaciones de OATs de las regiones a intervenir	Libro de registro de participantes de las OATs	Total de personas con TB que están participando en OATs	<p>Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)</p> <p>Informes del Sub Receptor</p>	<p>Fin I fase Fin II Fase</p> <p>Trimestral</p>	Sub Receptor
R.1.2	Número de OATs establecidos y activos en los distritos priorizadas	<p>OATs son grupos de personas con TB que incluye personas de 2 o más Centros de Salud localizadas en las áreas de alto riesgo de transmisión de TB.</p> <p>Establecido y activo se define cuando el OAT tiene reuniones mensuales regularmente y un mínimo de 5-10 miembros (dependiendo del número de personas con TB en el área)</p> <p>Unidad de medida: OAT</p>	FUENTE PRIMARIA Lista de chequeo sobre conformación, establecimiento y actividad.	Actas de constitución de las OATs	Total de OATs establecidos y activos en las regiones priorizadas	<p>Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)</p> <p>Informes del Sub Receptor</p>	<p>Fin I fase Fin II Fase</p> <p>Trimestral</p>	Sub Receptor
R.1.3	Número de OATs creadas en las regiones	Unidad de medida: OAT	FUENTE PRIMARIA Relación de organizaciones de OATs	Actas de Constitución de las OATs	Total de OATs creados en las regiones del ámbito de la intervención del Programa	<p>Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)</p> <p>Informes del Sub Receptor</p>	<p>Fin I fase Fin II Fase</p> <p>Trimestral</p>	Sub Receptor
R.1.4	Porcentaje de miembros de OSBs que tienen actitudes favorables a la no estigmatización	<p>Actitud favorable se refiere a una escala de actitudes que incluye los rubros percepción, información y conducta</p> <p>Población se define como mujeres y varones de 19 o</p>	FUENTE PRIMARIA Encuesta Ad-hoc aplicada OSBs hogares	Línea de base y siguientes mediciones	#miembros OSB con actitudes favorables a la no estigmatización / Total de miembros de OSB	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	<p>Fin I fase Fin II Fase</p>	Equipo consultor

CODIGO Indicador	INDICADOR	DEFINICION	FUENTE DE INFORMACION	MEDIO DE VERIFICACION	CALCULO	REPORTE EMITIDO	FRECUENCIA	RESPONSABLE
		más años de edad  Unidad de medida: personas miembros de OSB						
R.2.1	Número de hospitales con ambientes construidos y equipados para la atención de pacientes con TB que permiten el mejoramiento del control de infecciones	Hospitales con ambientes construidos y equipados para la atención de pacientes con TB que permiten el mejoramiento del control de infecciones  Unidad de medida: hospitales	FUENTE PRIMARIA Lista de Chequeo  FUENTE SECUNDARIA Registros MINSA	Actas de entrega a hospitales de ambientes construidos y equipados	Total de hospitales a los que se apoya con infraestructura y equipo para la atención de personas con TB	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informes del Receptor Principal al FM	Fin I fase Fin II Fase  Semestral	Receptor Principal
R.2.2	Número y porcentaje de hospitales que cumplen con criterios de bioseguridad	Criterio de bioseguridad incluye condiciones de la infraestructura, condiciones de los equipos, y procedimientos sanitarios  Unidad de medida: hospitales	FUENTE PRIMARIA Lista de chequeo en visitas a las zonas FUENTE SECUNDARIA Registros MINSA	Línea de base y siguientes mediciones	#hospitales con criterio de bioseguridad / #hospitales	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II Fase	Equipo Consultor
R.2.3	Porcentaje de profesionales de la salud que cumplen normas para el control de infecciones	Profesionales se refiere a médicos, enfermeras, trabajadoras sociales y psicólogos de programas de TB y VIH de los hospitales a intervenir  Unidad de medida: personal de salud	FUENTE PRIMARIA Encuesta Ad-hoc	Línea de base y siguientes mediciones	#profesionales cumplen normas para el control de infecciones / #profesionales	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II Fase	Equipo Consultor
R.3.1	Porcentaje pacientes con TB que reciben consejería y prueba para diagnóstico del VIH  Indicador en Tabla de Indicadores Clave (TIC)	Pacientes con TB que reciben consejería y se hacen la prueba para detectar VIH del total de pacientes con TB en registrados en un periodo determinado.  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA - Reporte de la ESN-PCT -Historia Clínica de los establecimientos de salud.	Registros MINSA-ESN PCT	#pacientes TB que recibieron consejería y prueba para diagnóstico del VIH / #pacientes TB	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II Fase  Trimestral/ Semestral	ESN-PCT
R.3.2	Número y porcentaje de personas viviendo con VIH bajo tratamiento profiláctico con INH  Indicador en TIC	Personas viviendo con VIH (PVVS) que reciben tratamiento con isoniazida para prevenir la enfermedad tuberculosa del total de casos de VIH notificados en un periodo determinado.  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA -Reporte de la ESN-PCT Informe Operacional	Registros MINSA-ESN PCT	#PVV con tratamiento profiláctico INH / #PVV	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II Fase  Trimestral/ Semestral	ESN-PCT
R.3.3	Porcentaje de pacientes con TB MDR con reacciones adversas que reciben tratamiento complementario  Indicador en TIC	Personas en tratamiento para TB-MDR que presentan reacciones adversas a los medicamentos recibidos y se les proporciona tratamiento para estas reacciones del total de personas que presentan reacciones	FUENTE SECUNDARIA -Reporte de la Unidad Técnica TB MDR	Registros MINSA - UT TB MDR	#pacientes TB con reacciones adversas que recibieron tratamiento complementario / #pacientes TB con reacciones adversas	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II Fase  Trimestral/ Semestral	ESN-PCT

CODIGO Indicador	INDICADOR	DEFINICION	FUENTE DE INFORMACION	MEDIO DE VERIFICACION	CALCULO	REPORTE EMITIDO	FRECUENCIA	RESPONSABLE
		adversas a este tratamiento (notificaciones de RAM) Unidad de medida: personas						
R.3.4	Numero y porcentaje de pacientes con TB MDR en tratamiento que reciben apoyo social  Indicador en TIC	Apoyo social es: 1) mejoras al hogar destinadas a prevenir la transmisión de la tuberculosis a los contactos intra-domiciliarios y/o 2) apoyo nutricional con frecuencia mensual.  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA - Unidad Técnica de TB-MDR de la ESN-TB - Establecimientos de Salud del MINSA: registros de pacientes, informes de la Asistente Social  Alternativa: FUENTE PRIMARIA Encuesta Ad-hoc a pacientes TB MDR	Registros MINSAs-UT TB MDR	#pacientes TB MDR en Tx que reciben apoyo social / #pacientes TB MDR en Tx	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II Fase  Trimestral/ Semestral	ESN-PCT
R.3.5	Número de centros de excelencia establecidos  Indicador en TIC	Un Centro será considerado establecido cuando tenga personal entrenado en bioseguridad y administración de programas TB, hay mejorado o reacondicionado su infraestructura; cuente con equipamiento necesario y sea parte de la red electrónica que conectará todos los centros.  Centro de Excelencia se refiere a hospitales o centros periféricos que son centros modelos para el servicio y tratamiento, basado en criterios establecidos, de la MDR-TB y coinfección HIV/TB  Unidad de medida: establecimiento de salud	FUENTE PRIMARIA Lista de chequeo en visitas a las zonas  FUENTE SECUNDARIA Registros MINSAs	Línea de base y siguientes mediciones	Total de Centros de Excelencia establecidos	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II Fase  Trimestral/ Semestral	ESN-PCT Receptor Principal Sub Receptor
R.3.6	Numero de pacientes con TB MDR que ingresa al DOTS Plus cada año  Indicador en TIC	Número de personas aprobadas (CER Nacional) e ingresadas a cualquiera de los tres esquemas de tratamiento para TB-MDR en el lapso de un año calendario  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA Unidad Técnica TB MDR	Registros MINSAs-UT. TB MDR	Personas con TB MDR que ingresan al DOTS-Plus	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II fase  Trimestral/ Semestral	ESN-PCT
R.3.7	Porcentaje de casos de alta complejidad resueltos en los Centros de Excelencia	Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA Unidad Técnica TB MDR del MINSA de la ESN/TB	Registros MINSAs-ESN TB y UT. TB MDR	#casos de alta complejidad resueltos en los CE / #casos de alta complejidad	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II fase	ESN-PCT
R.3.8	Porcentaje de pacientes con TB que son VIH +	Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA Informe Operacional	Registros MINSAs-ESN TB Registros MINSAs-ESN VIH	#pacientes TB con VIH+ / #pacientes TB	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II fase  Semestral/ Anual	ESN-PCT

CODIGO Indicador	INDICADOR	DEFINICION	FUENTE DE INFORMACION	MEDIO DE VERIFICACION	CALCULO	REPORTE EMITIDO	FRECUENCIA	RESPONSABLE
R.3.9	Porcentaje de pacientes con TB y VIH+ que comenzaron con TARGA durante el tratamiento de TB	Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA N: Ficha Clínica D: Informe Operacional	Registros MINSA-ESN TB Registros MINSA-ESN VIH	#personas con TB y VH+ que comenzaron con TARGA durante el Tratamiento de TB / #pacientes co-infectados	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II fase  Semestral/ Anual	ESN-PCT
R.3.10	Porcentaje de pacientes con TB y VIH+ que comenzaron con TARGA al finalizar el tratamiento de TB	Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA N: Ficha Clínica D: Informe Operacional	Registros MINSA-ESN TB Registros MINSA-ESN VIH	#personas con TB y VH+ que comenzaron con TARGA al final del Tratamiento de TB / #pacientes coinfectados	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informe del Sub Receptor	Fin I fase Fin II fase  Semestral/ Anual	ESN-PCT
R.3.11	Número y porcentaje de pacientes con diagnóstico de TB MDR que reciben tratamiento DOTS Plus	Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA Unidad Técnica TB	Registros MINSA-UT. TB MDR	#personas con diagnóstico TB MDR que reciben tratamiento DOTS plus / #pacientes con diagnóstico TB MDR	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II fase	ESN-PCT
R.3.12	Porcentaje de pacientes con TB MDR con soporte para la intervención quirúrgica	Soporte para la atención quirúrgica se refiere a apoyo con análisis y exámenes pre quirúrgicos y subvención de la cirugía  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA Base de datos de la Unidad Técnica TB MDR del MINSA de la ESN/TB	Registros MINSA-UT. TB MDR	#pacientes TB MDR con soporte para la atención quirúrgica / #pacientes TB MDR	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II fase	ESN-PCT
R.3.13	Porcentaje de pacientes con TBC-MDR con múltiples fracasos que reciben tratamientos y/o apoyo social	Se define apoyo social como mejoras al hogar a fin de prevenir la transmisión de la TB y/o apoyo nutricional  Unidad de medida: personas	FUENTE SECUNDARIA Establecimientos de Salud del MINSA: registros de pacientes, informes sociales	Registros MINSA-UT. TB MDR Línea de Base	#personas con TB MDR que reciben apoyo social y/o tratamientos / #pacientes TB MDR con múltiples fracasos	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)	Fin I fase Fin II fase	ESN-PCT
R.4.1	Número de grupos de soporte que promueven el autocuidado y la adhesión al tratamiento	Un grupo se considera establecido cuando los educadores de pares son entrenados en la promoción del autocuidado y adherencia al tratamiento, dicho grupo es registrado en un Establecimiento de Salud y se reúne mensualmente bajo la orientación de un personal de salud capacitado para tal fin.  Unidad de medida: grupo de soporte	FUENTE PRIMARIA Ficha aplicada a grupos de soportes registrados en Centros de salud	Línea de base Acta de constitución del grupo de soporte actas de reuniones mensuales del grupo de soporte	Conteo simple de número de grupos de soporte establecidos	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informes del Sub Receptor	Fin I fase Fin II fase  Semestral	Sub Receptor
R.4.2	Numero y porcentaje de pacientes con TB-MDR que benefician de programas sociales de trabajo y vivienda	El beneficiario del programa estatal es una persona afectada con TB-MDR o, en el caso de vivienda, un familiar con tenencia legal del predio donde reside el	FUENTE PRIMARIA Ficha social Ad-hoc aplicada a hogares de personas afectadas para la determinación de sus necesidades en materia de	Línea de base  Formulario del Programa Techo Propio con código asignado al beneficiario.	#personas con TB-MDR beneficiados con programas sociales / #pacientes TB-MDR	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informes del Sub	Fin I fase Fin II fase  Semestral	Sub Receptor

CODIGO Indicador	INDICADOR	DEFINICION	FUENTE DE INFORMACION	MEDIO DE VERIFICACION	CALCULO	REPORTE EMITIDO	FRECUENCIA	RESPONSABLE
		afectado. En su defecto, participa de la modalidad de apoyo directo para el mejoramiento de su vivienda  Unidad de medida: personas	vivienda con énfasis en bioseguridad	Lista de asistencia a charlas orientación laboral del MTPE  Nota: para el apoyo directo se considerará el acta de entrega del módulo o acondicionamiento de vivienda al beneficiario.		Receptor		
R.4.3	Número y porcentaje de contactos de alta vulnerabilidad que reciben canasta alimenticia	Contacto vulnerable se refiere a miembros de la familia que viven con una persona con TB-MDR y que cumplen con al menos una de las siguientes características: ser menor a 19 años o mayor a 60, estar gestando o tener una condición de salud que implica inmunosupresión (ej. VIH, diabetes, insuficiencia renal) Unidad de medida: personas	FUENTE PRIMARIA  Ficha social aplicada a hogares de personas afectadas para la determinación de necesidades	Línea de base  Tarjeta de seguimiento nutricional aplicada al contacto vulnerable donde se registra el control del estado nutricional del contacto, las consejerías nutricionales realizadas y la entrega de la canasta	#contactos que reciben canasta alimenticia / #contactos	Informe de medición de indicadores (línea de base y siguientes mediciones)  Informes del Sub Receptor	Anual  Semestral	Sub Receptor