

Indicadores Epidemiológicos

N°	INDICADOR	UTILIDAD	FORMULA DE CALCULO	FUENTE PRIMARIA DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA REPORTE	META
1	Tasa de morbilidad de tuberculosis	Mide la cantidad total de casos de TB (todas las formas) que se producen en una región determinada durante un año en la población general	$(N^{\circ} \text{ total de casos de TB todas las formas}) / (\text{Población}) \times 100\,000 \text{ habitantes}$	Libros de seguimiento de pacientes que reciben medicamentos de primera línea y de segunda línea	Anual	Reducción anual > 6 puntos
2	Tasa de incidencia de tuberculosis	Mide la cantidad de casos nuevos de TB que se producen en una región determinada durante un año en la población general	$(N^{\circ} \text{ total de casos nuevos de TB}) / (\text{población}) \times 100\,000 \text{ habitantes}$		Anual	Reducción anual > 6 puntos
3	Tasa de incidencia de TB pulmonar frotis positivo	Mide la cantidad de casos nuevos de TBP FP que se producen en una región determinada durante un año en la población general	$(N^{\circ} \text{ total de casos nuevos de TBP FP}) / (\text{Población}) \times 100\,000 \text{ habitantes}$		Anual	Reducción anual > 6 puntos
4	Tasa de meningitis en menores de 5 años	Mide la cantidad de casos de meningitis TB (formas severas) entre los menores de 5 años durante un año.	$(N^{\circ} \text{ total de casos de meningitis } < 5 \text{ años}) / (\text{Población } < 5 \text{ años}) \times 100\,000$	Libro de seguimiento de pacientes que reciben medicamentos de primera línea	Anual	
5	Tasa de mortalidad por tuberculosis	Mide la mortalidad que se debe a la tuberculosis en la población general	$(N^{\circ} \text{ de casos fallecidos por TB}) / (\text{Población}) \times 100\,000 \text{ habitantes}$	Certificados de Defunción	Anual	Menor a 1 x 100 mil habitantes

Indicadores Operacionales: Detección

N°	INDICADOR	UTILIDAD	FORMULA DE CALCULO	FUENTE PRIMARIA DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA REPORTE	META
6	Proporción de SR identificados entre las atenciones en > 15 años	Mide la intensidad de búsqueda de SR con respecto a las atenciones en mayores de 15 años	$(N^{\circ} \text{ de SRI}) / (N^{\circ} \text{ atenciones en } > 15 \text{ años}) \times 100$	Libro de registro de SR, reporte de estadística	Trimestral	$\geq 5 \times 100$ atenciones
7	Proporción de SR examinados entre SR identificados	Evalúa la capacidad del personal de salud para realizar el examen para diagnóstico de TB entre los SRI	$(N^{\circ} \text{ SR examinados}) / (N^{\circ} \text{ de SRI}) \times 100$	Libro de registro de SR		100%
8	Proporción de SR examinados BK+ entre SR examinados	Evalúa la calidad de la detección de SR	$(N^{\circ} \text{ SR examinados BK+}) / (N^{\circ} \text{ de SREx}) \times 100$			

Indicadores Operacionales: Diagnóstico de TB sensible (tratamiento con medicamentos de primera línea)

N°	INDICADOR	UTILIDAD	FORMULA DE CALCULO	FUENTE PRIMARIA DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA REPORTE	META
9	Proporción de casos nuevos	Mide la proporción de casos nuevos entre el total de casos reportados	$(N^{\circ} \text{ de casos nuevos de TB}) / (N^{\circ} \text{ total de casos de TB}) \times 100$	Libro de seguimiento de pacientes que reciben medicamentos de primera línea	Trimestral	
10	Proporción de casos antes tratados	Mide la proporción de casos antes tratados entre el total de casos reportados	$(N^{\circ} \text{ de casos antes tratados de TB}) / (N^{\circ} \text{ total de casos de TB}) \times 100$			
11	Proporción de recaídas	Mide la proporción de recaídas entre el total de casos reportados	$(N^{\circ} \text{ de recaídas}) / (N^{\circ} \text{ total de casos de TB}) \times 100$		Menos de 5%	
12	Proporción de abandonos recuperados	Mide la proporción de abandonos recuperados entre el total de casos reportados	$(N^{\circ} \text{ de abandonos recuperados}) / (N^{\circ} \text{ total de casos de TB}) \times 100$			

Indicadores Operacionales: Diagnóstico de TB Resistente a Medicamentos

N°	INDICADOR	UTILIDAD	FORMULA DE CALCULO	FUENTE PRIMARIA DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA REPORTE	META
13	Cobertura de pruebas rápidas a H y R en pacientes con TB pulmonar FP	Mide la cobertura del acceso a las pruebas rápidas de diagnóstico a H y R	$(N^{\circ} \text{ de casos de TBP FP con resultado de prueba rápida}) / (N^{\circ} \text{ de TBP FP}) \times 100$	Libros de seguimiento de pacientes que reciben medicamentos de primera línea y de segunda línea	Trimestral	Mayor al 90%
14	Proporción de casos nuevos de TB MDR entre el total de casos TB MDR	Mide la proporción de casos nuevos con TB MDR entre todos los casos de TB MDR	$(N^{\circ} \text{ de casos nuevos TB MDR}) / (N^{\circ} \text{ total de casos de TB MDR})$			

15	Proporción de casos antes tratados de TB MDR entre el total de casos TB MDR	Mide la proporción de casos antes tratados con TB MDR entre todos los casos de TB MDR	$(\text{N}^\circ \text{ de casos antes tratados TB MDR}) / (\text{N}^\circ \text{ total de casos de TB MDR})$	Libros de seguimiento de pacientes que reciben Medicamentos de primera línea y de segunda línea	Trimestral	
16	Proporción de casos TB con resistencia a isoniacida no MDR entre el total de casos de TB con PS rápida	Mide la proporción de casos de TB resistente a isoniacida no MDR (sensible a rifampicina) con respecto al total de casos de TB con PS rápida	$(\text{N}^\circ \text{ de casos de TB resistentes a isoniacida no MDR}) / (\text{N}^\circ \text{ total de casos de TB con PS rápida})$			

Indicadores Operacionales: Estudio de Contactos y Terapia Preventiva con Isoniacida (TPI)

N°	INDICADOR	UTILIDAD	FORMULA DE CALCULO	FUENTE PRIMARIA DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA REPORTE	META
17	Proporción de contactos con TB entre los contactos examinados	Mide la detección de todas las formas de TB entre los contactos examinados	$(\text{N}^\circ \text{ de casos de TB en contactos examinados}) / (\text{N}^\circ \text{ de contactos examinados}) \times 100$	Tarjetas de control de tratamiento con medicamentos de primera línea	Trimestral	
18	Proporción de contactos menores de 5 años que inician TPI entre el total de contactos censados menores de 5 años de casos índices de TB sensible	Mide la cobertura de TPI entre los contactos menores de 5 años sin evidencia de TB. Mide los esfuerzos del EES para evitar la enfermedad en el menor de 5 años	$(\text{N}^\circ \text{ de contactos } < 5 \text{ años con TPI}) / (\text{N}^\circ \text{ de contactos } < 5 \text{ años censados}) \times 100$			> 90%

Indicadores Operacionales: co-infección, co-morbilidad y otros

N°	INDICADOR	UTILIDAD	FORMULA DE CALCULO	FUENTE PRIMARIA DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA REPORTE	META
19	Proporción de casos TB tamizados para infección por VIH/ SIDA	Mide cobertura de tamizaje de VIH en pacientes con TB	$(\text{N}^\circ \text{ de pacientes TB que fueron tamizados para VIH}) / (\text{N}^\circ \text{ de casos de TB}) \times 100$	Libros de seguimiento de pacientes que reciben medicamentos de primera línea y de segunda línea	Trimestral	> 90 %
20	Proporción de casos de co-infectados TB/ VIH entre pacientes tamizados	Mide carga de infección por VIH entre pacientes con TB	$(\text{N}^\circ \text{ de casos de TB-VIH}) / (\text{N}^\circ \text{ de casos de TB tamizados}) \times 100$			
21	Tasa de incidencia de TB entre los trabajadores de salud	Número de casos de TB entre el total de personal de salud de la unidad que reporta	$(\text{N}^\circ \text{ de casos de personal de salud con TB}) / (\text{N}^\circ \text{ total de personal de salud de la unidad reportadora}) \times 100\ 000$			
22	Proporción de pacientes con TB tamizados para diabetes	Mide la intensidad de búsqueda de diabetes entre casos de TB	$(\text{N}^\circ \text{ de casos de TB tamizados para diabetes}) / (\text{N}^\circ \text{ de casos de TB}) \times 100$			> 90%
23	Proporción de pacientes con TB y diabetes entre pacientes tamizados	Mide la carga de diabetes entre pacientes con TB	$(\text{N}^\circ \text{ de casos de TB-DM}) / (\text{N}^\circ \text{ de casos de TB tamizados para DM}) \times 100$			