



Ficha N°08: Porcentaje de Sintomáticos Respiratorios BK (+) por Nivel de Riesgo de Tuberculosis

Nombre	Porcentaje de Sintomáticos Respiratorios BK (+) por nivel de riesgo de tuberculosis					
Tipo	Indicador de desempeño					
Ámbito de aplicación	Red de salud					
Definición	Determina la identificación de la persona que presenta tos por 15 días a más y con baciloscopia positiva.					
Justificación	<p>En el Perú, la tuberculosis constituye un problema de salud pública, para el año 2019 presenta una tasa de incidencia de 88.7 x 100,000 hab. Una de las principales brechas es el diagnóstico oportuno a través de la detección de sintomáticos respiratorios (S.R) que permite diagnosticar la TB pulmonar, forma contagiante de la enfermedad; en la mayoría de regiones existe un incremento en la identificación de SR, sin embargo, se observa disminución de los SR BK (+) desde el año 2010 que se reportó 1.9%, y para el año 2019 el promedio país es 1% de SR BK (+), lo que nos indica que los sintomáticos respiratorios identificados no cumplen con la definición operativa de "Persona que presenta tos por 15 días a más" y podría existir una morbilidad encubierta en la comunidad, es decir casos de personas afectadas con tuberculosis no diagnosticadas o con diagnóstico tardío que se mantiene como fuentes de infección, continuando la cadena de transmisión en la comunidad.</p> <p>Establecer el umbral y logro esperado por nivel de riesgo, fortalece el diagnóstico precoz, permite evaluar y valorar las intervenciones técnico-operativas, el compromiso de la gestión por la tuberculosis como problema de salud pública. Si el porcentaje obtenido es por encima del umbral, implicaría que la tuberculosis no es identificada como un problema de salud pública en la jurisdicción del establecimiento de salud/Red/DIRESA/GERESA/DIRIS.</p>					
Fórmula del indicador	$\% \text{ SR BK (+)} = \frac{\text{Sintomático Respiratorio BK (+)}}{\text{Sintomático Respiratorio identificado}} \times 100$					
Construcción del indicador	<p>Numerador: Sumatoria de todos los sintomáticos respiratorios con resultados de baciloscopia positiva. Identificados en el periodo enero a diciembre.</p> <p>Denominador: Sumatoria de todos los sintomáticos respiratorios identificados en el periodo enero a diciembre, en los establecimientos de salud.</p>					
Valor umbral	Establecimientos de salud con población asignada y con menos de 50 camas.	EESS sin reporte de casos	Bajo Riesgo ≤ 2.9 x 100,000 hab	Mediano Riesgo 25.0 - 49.9 x 100,000 hab	Alto Riesgo 50.0 x 74.9 x 100,000 hab	Riesgo Alto Riesgo > 75.0 x 100,000 hab
	El Umbral es:	0.9	2%	3%	5%	10%
Logro esperado	Establecimientos de salud con población asignada y con menos de 50 camas.	EESS sin reporte de casos	Bajo Riesgo ≤ 2.9 x 100,000 hab	Mediano Riesgo 25.0 - 49.9 x 100,000 hab	Alto Riesgo 50.0 x 74.9 x 100,000 hab	Riesgo Alto Riesgo > 75.0 x 100,000 hab
	El logro Esperado es:	≤ 0	> 1	$> 2\%$	$> 2.5\%$	$> 3\%$
	Valor no negociable					
Cálculo del porcentaje de cumplimiento	$\frac{(\text{Logro alcanzado} - \text{Valor umbral})}{(\text{Logro esperado} - \text{Valor umbral})} \times 100$					
Frecuencia de medición	Anual					
Fuente de datos	Sistema de Información Gerencial (SIGTB) - Informe Operacional - con cierre del Sistema de información SIGTB al 28 de febrero del 2023.					
Área responsable técnica	Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública a través de Dirección de Prevención y Control de la Tuberculosis					





Área responsable de información	Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública a través de Dirección de Prevención y Control de la Tuberculosis. OGTI
Notas	1. La interpretación, técnica y estadística, del indicador corresponde al MINSA. 2. La actualización del algoritmo de programación (script) corresponde al MINSA.. 3. La trama de datos para la medición del indicador será definida y generada por el MINSA. 4 La actualización de la ficha técnica durante la vigencia del dispositivo que lo aprueba, corresponde al MINSA, la misma que se puede dar por modificaciones normativas o situaciones de emergencia.

