



SECRETARÍA EJECUTIVA
COMISCA
CONSEJO DE MINISTROS DE SALUD DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana



SECRETARÍA EJECUTIVA
COMISCA
CONSEJO DE MINISTROS DE SALUD DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA



ENCUENTRO LECCIONES
APRENDIDAS Y EXPERIENCIAS
EXITOSAS EN LA

ATENCION
Integral
DE VIH,
TUBERCULOSIS
Y COINFECCIÓN
VIH/TB



DATOS NACIONALES EPIDEMIOLOGICOS DE: TUBERCULOSIS, VIH (Datos: descarte y TITA) Y TB/VIH.

Notificación y estimación de casos de tuberculosis OMS

El Salvador. Años 2000-2018.



Fuente: PNTYER El Salvador / WHO GLOBAL REPORT 2016

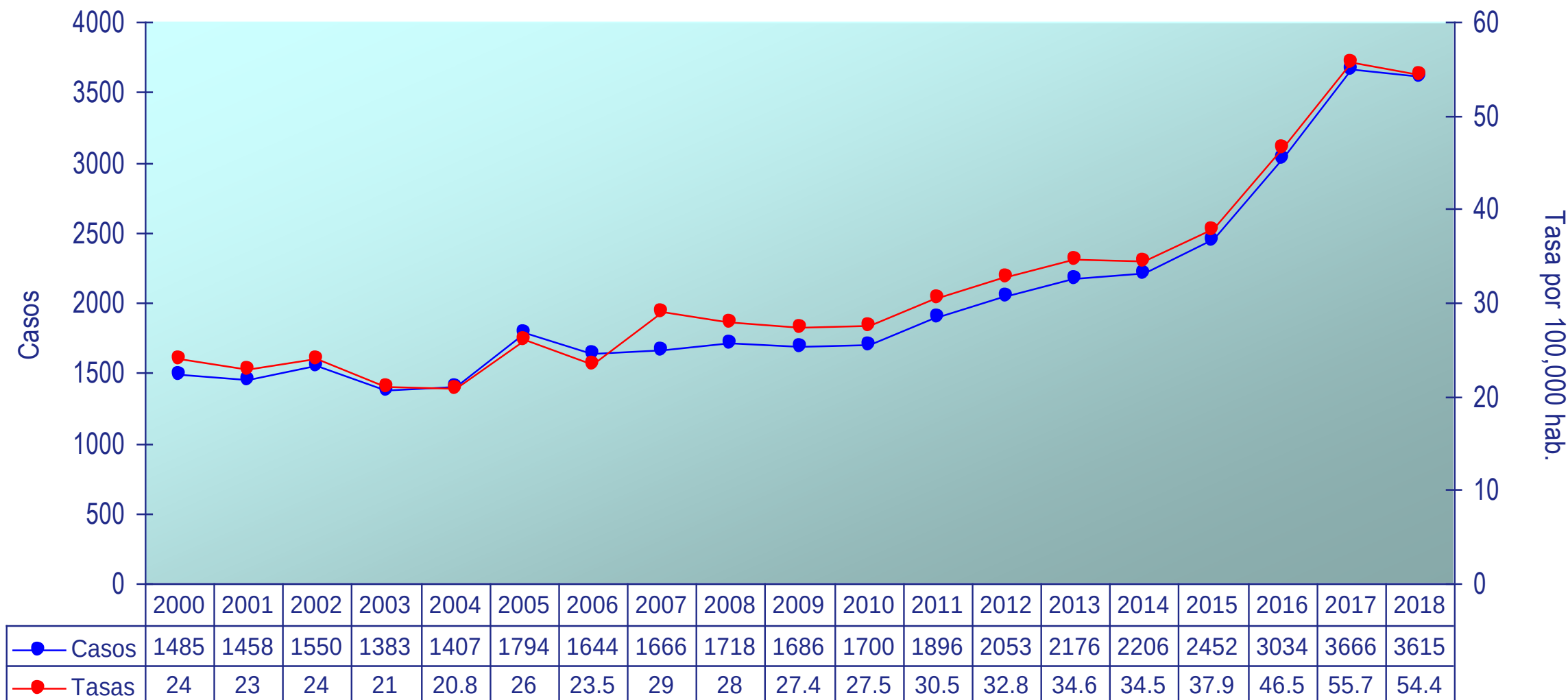
Incidencia de casos con tuberculosis todas las formas. Años 2000 a 2018.



SECRETARÍA EJECUTIVA
COMISCA
CONSEJO DE MINISTROS DE SALUD DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA



SICA
Sistema de la Integración
 Centroamericana



Fuente: PNTYER EL SALVADOR



www.sica.int/comisca



info.comisca@sica.int



(503) 2248 6901

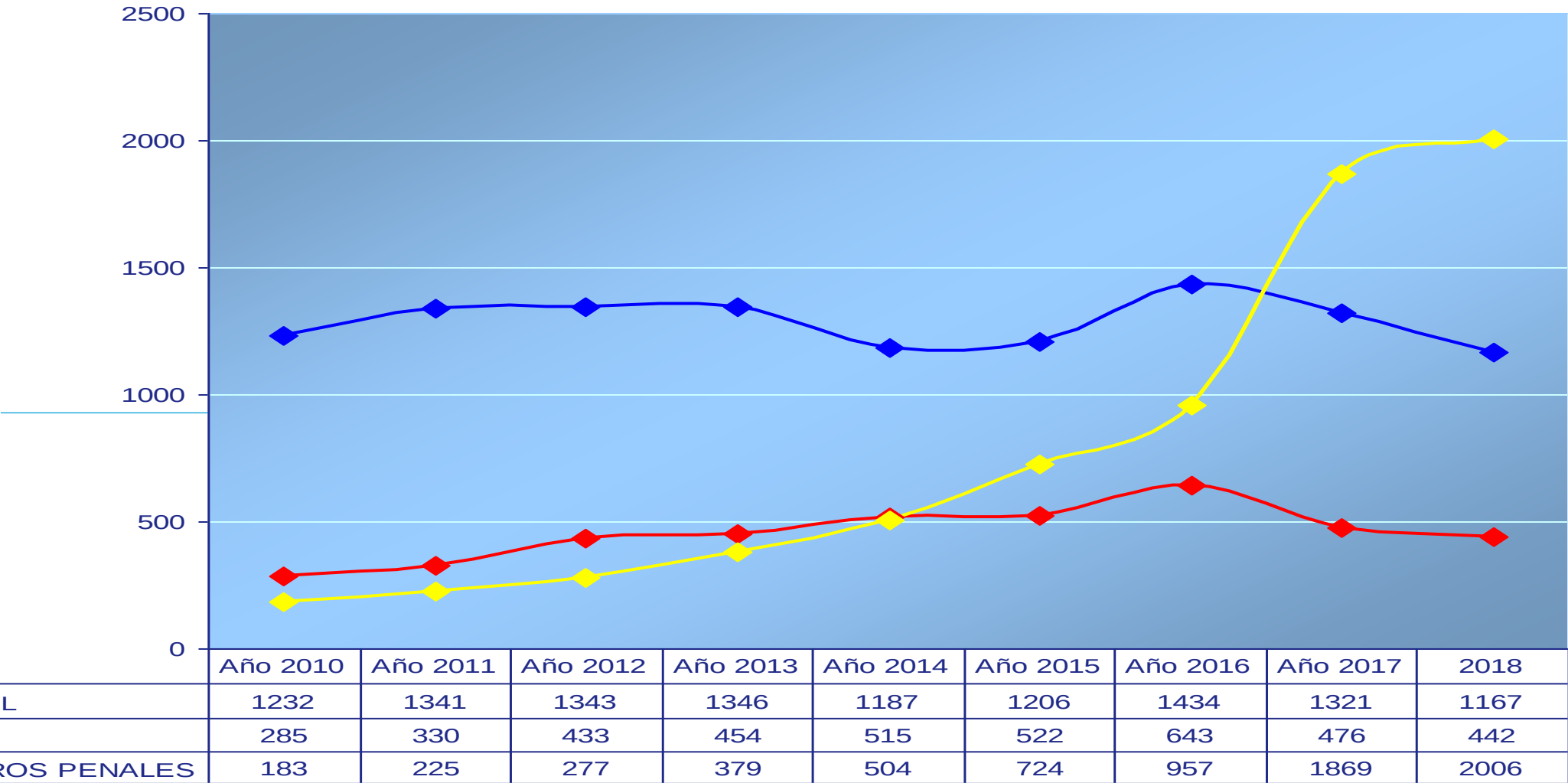


@SECOMISCA



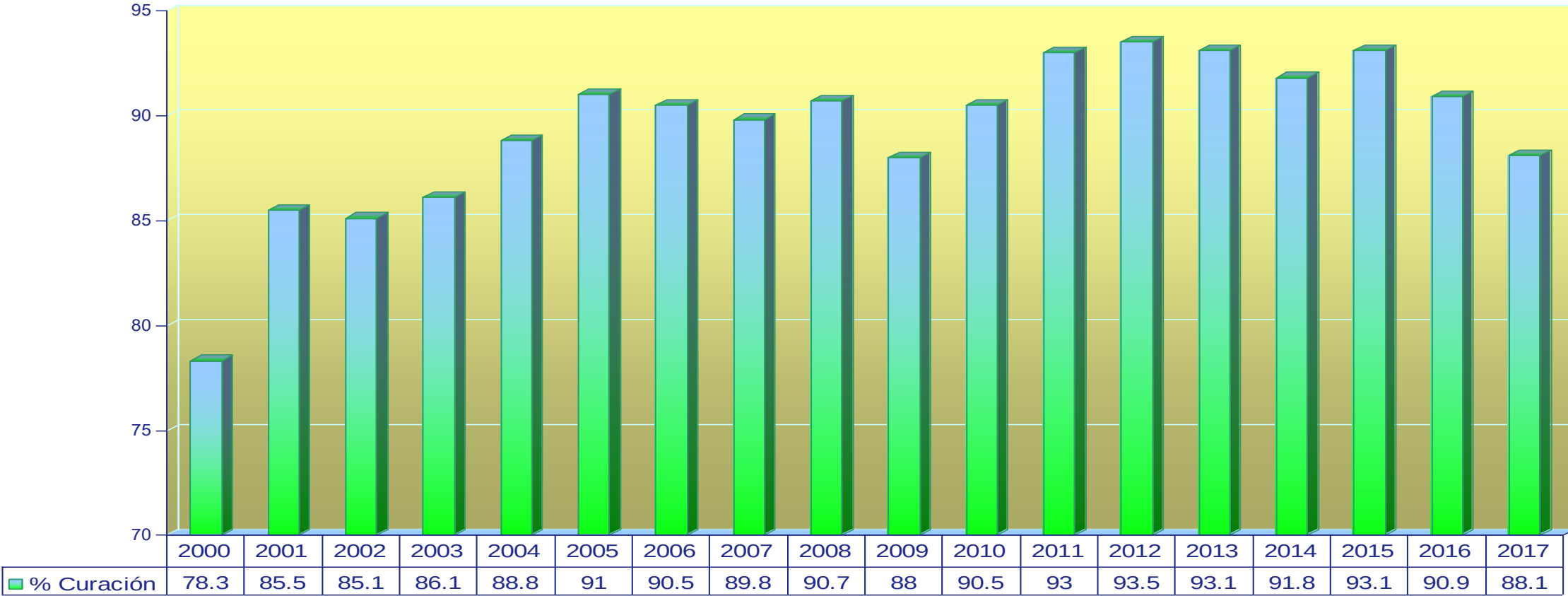
Se-Comisca SICA

Incidencia de casos de tuberculosis todas las formas por proveedor de salud. Años 2010-2018



Fuente: PNTYER EL SALVADOR

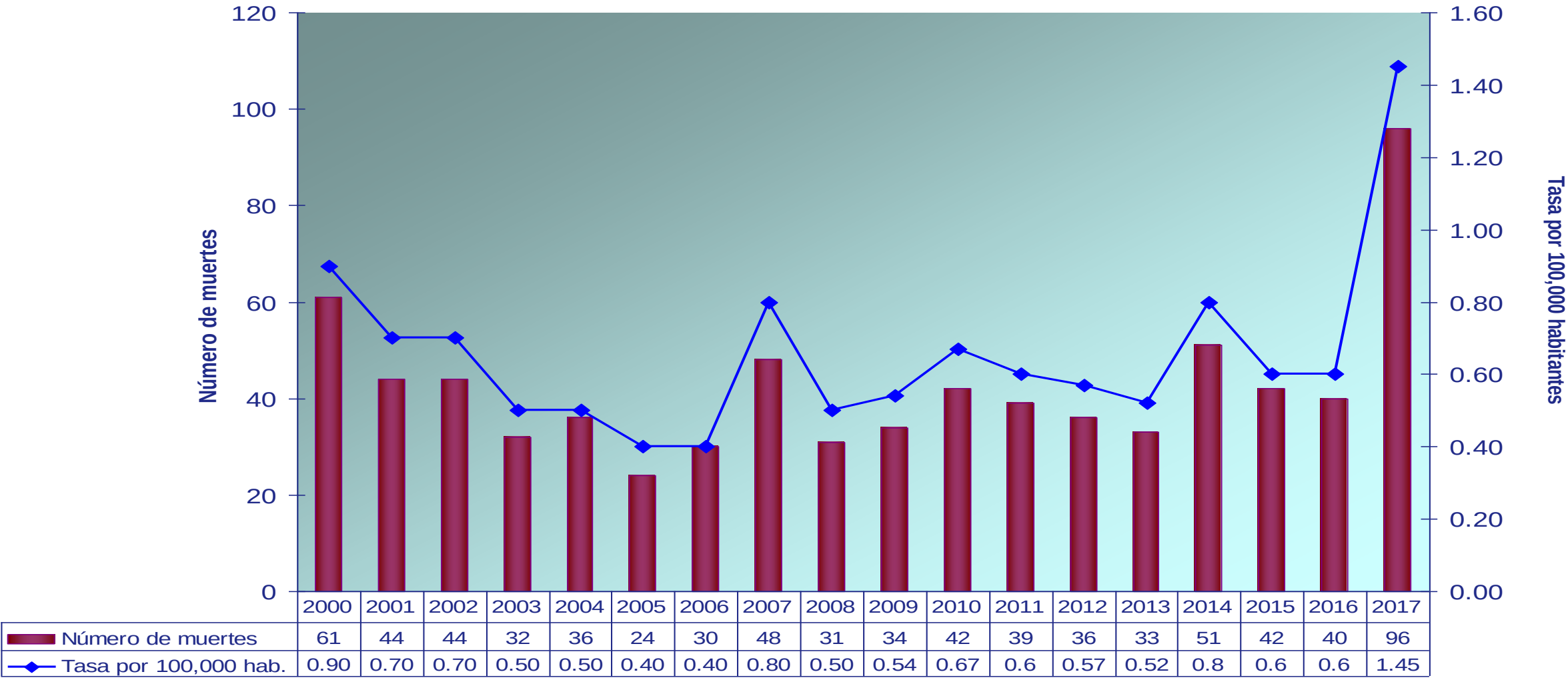
Porcentaje de curación en casos nuevos con TB bacteriológicamente confirmados. Años 2000 a 2017.



Fuente: PNTYER EL SALVADOR

Tasa de mortalidad por tuberculosis.

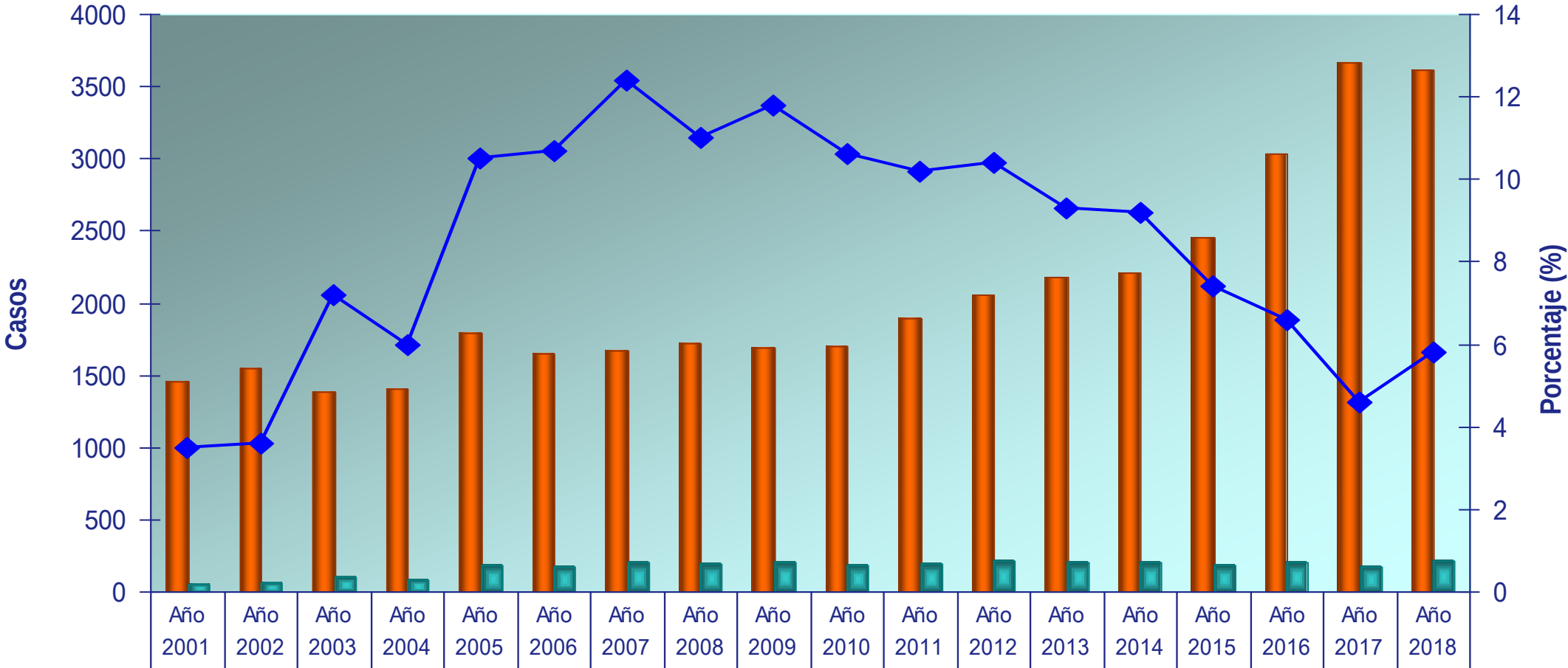
Años 2000-2017.



Fuente: Sistema de Morbi-Mortalidad del MINSAL

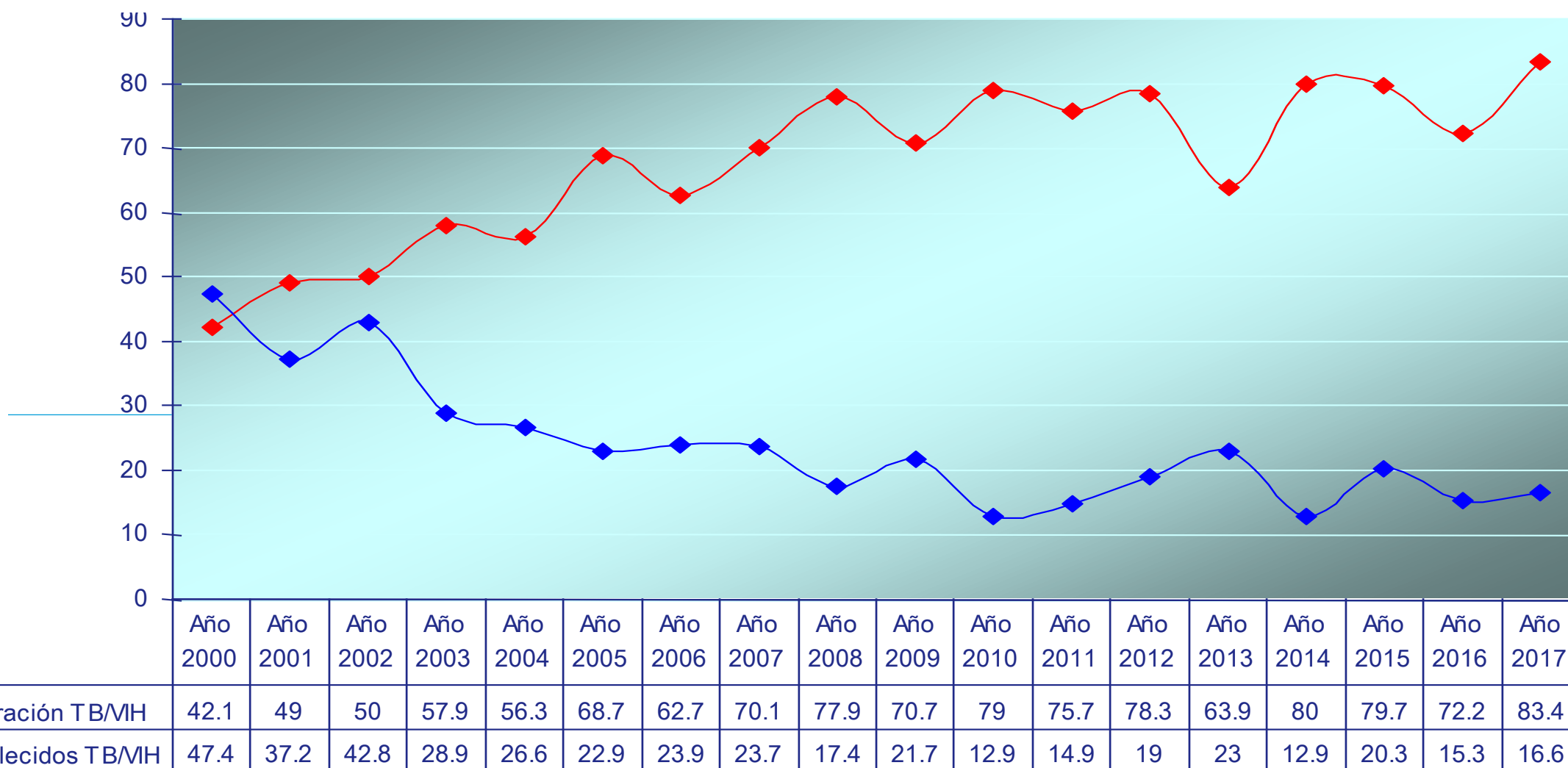
AÑO 2017 incluyen datos de mortalidad según estadísticas vitales

Coinfección TB/VIH. Años 2001 a 2018



Fuente: PNTYER EL SALVADOR

Porcentaje de curación y fallecidos de casos coinfectados TB/VIH. Años 2000-2017

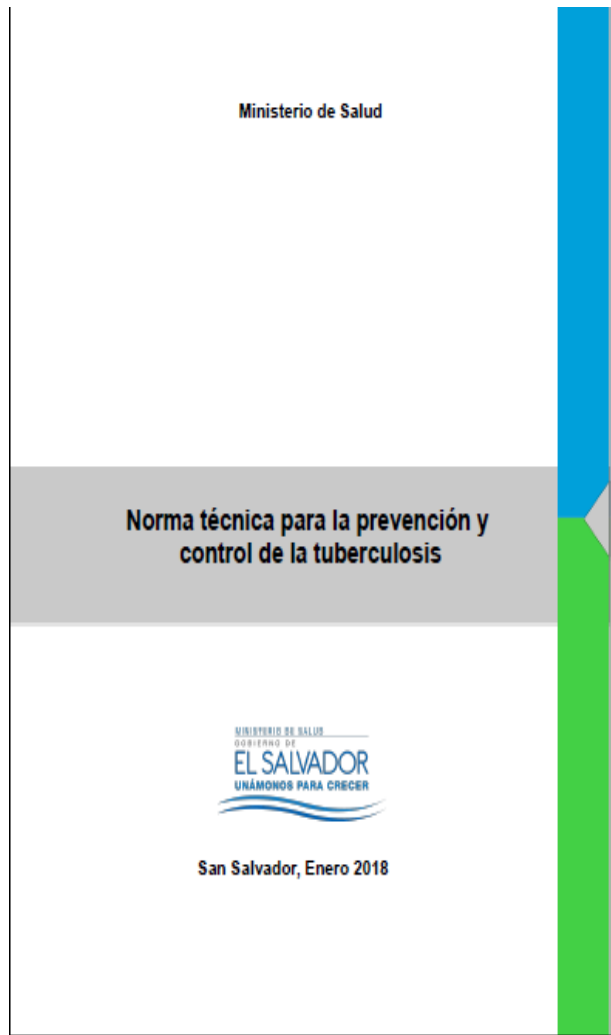


Fuente: PNTYER EL SALVADOR



INSTRUMENTOS TÉCNICOS JURÍDICOS (ITJ) PARA LA COINFECCIÓN TB / VIH

Instrumentos Técnicos Jurídicos



- “Estrategia Nacional para la Integración e Implementación de las Actividades de Colaboración TB/VIH en El Salvador, año 2016”
- “Lineamientos Técnicos para la Implementación de las Actividades Colaborativas de la Tuberculosis y VIH, año 2018”
- “Guía Clínica para la Atención Pediátrica de la Tuberculosis y la Coinfección TB/VIH, año 2017”
- “Guía Clínica para la Atención de las personas con Coinfección TB/VIH, año 2016.”
- “Lineamientos Técnicos para el Control de Infecciones con énfasis en Tuberculosis, año 2018.”



PRINCIPALES INDICADORES DE MANEJO DE COINFECCIÓN TB/VIH

Indicadores de Coinfección TB/VIH

1. Numero y Porcentaje de personas con VIH a las que se les realiza Descarte de Tuberculosis.
2. Número y Porcentaje de personas que iniciaron tratamiento para infección latente de TB.
3. Numero y Porcentaje de casos incidentes de tuberculosis en personas VIH que recibieron tratamiento para la tuberculosis y el VIH.
4. Numero y Porcentaje de personas con coinfección VIH y TB entre los pacientes que se registran por primera vez en la atención para el VIH que iniciaron o reciben TAR.
5. Numero y porcentaje de pacientes con TB a los que se les realizó la prueba de VIH.
6. Casos de Coinfección con TMP/SMX.

"Lineamientos Técnicos para la implementación de actividades colaborativas de la Tuberculosis y VIH"

El Salvador, Septiembre 2018



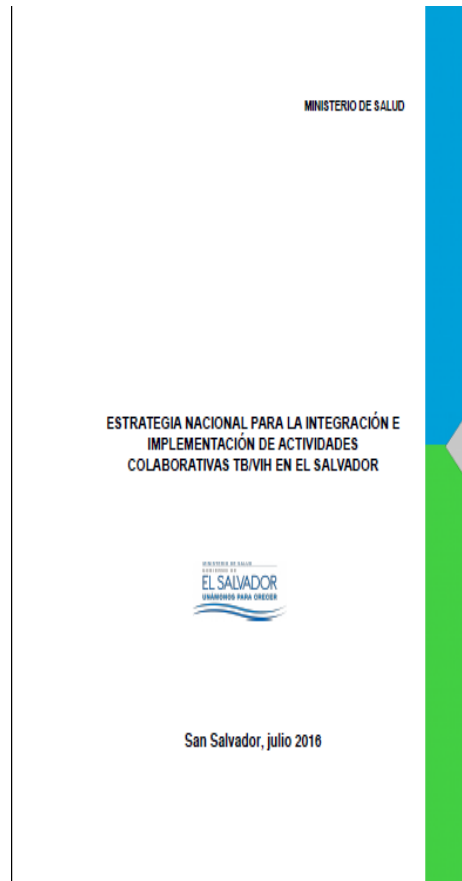


APLICACIÓN DE LAS 12 ACTIVIDADES COLABORATIVAS (experiencia en control de infecciones)

Actividades de colaboración TB/VIH recomendadas por la OMS

A. Establecer y fortalecer los mecanismos para proporcionar servicios Integrados de TB y VIH
A.1. Establecer y fortalecer un grupo coordinador funcional de las actividades de colaboración TB/VIH en todos los niveles
A.2. Determinar la prevalencia del VIH entre los pacientes con TB y la prevalencia de la TB entre personas con VIH
A.3. Realizar una planificación conjunta a fin de integrar los servicios de atención de la TB y el VIH
A.4. Monitorear y evaluar las actividades de colaboración TB/VIH
B. Reducir la carga de TB en personas con VIH e iniciar tempranamente el tratamiento antirretroviral (las tres Ies para VIH/TB)
B.1. Intensificar la búsqueda de casos de TB y proporcionar un tratamiento antituberculoso de buena calidad
B.2. Iniciar la prevención de la TB con terapia preventiva con Isoniazida y el tratamiento antirretroviral temprano
B.3. Garantizar el control de Infecciones de tuberculosis en establecimientos de salud y sitios de congregación
C. Reducir la carga de VIH en pacientes con diagnóstico presuntivo o confirmado de TB
C.1. Proporcionar la prueba del VIH y consejería a los pacientes con diagnóstico presuntivo o confirmado de TB
C.2. Introducir intervenciones de prevención del VIH en los pacientes con diagnóstico presuntivo o confirmado de TB
C.3. Proporcionar terapia preventiva con trimetoprim-sulfametoxazol (cotrimoxazol) a pacientes coinfectados TB/VIH
C.4. Garantizar intervenciones de prevención del VIH, tratamiento y atención, a pacientes coinfectados TB/VIH
C.5. Proporcionar tratamiento antirretroviral a pacientes coinfectados TB/VIH

Planificación conjunta



Este documento describe las Estrategias de la Integración e implementación de las actividades colaborativas TB/VIH en El Salvador. Fue elaborado por un comité técnico conformado por:

- Programa Nacional de Tuberculosis y Enfermedades Respiratorias.
- Programa Nacional de ITS/VIH/Sida.
- Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS)
- Dirección General de Centros Penales, Departamento Médico Odontológico.
- Laboratorio Nacional de Referencia.
- Hospitales de Segundo y Tercer Nivel de Atención del Ministerio de Salud.

Intensificar la búsqueda de casos de TB y proporcionar un tratamiento anti-TB de buena calidad.

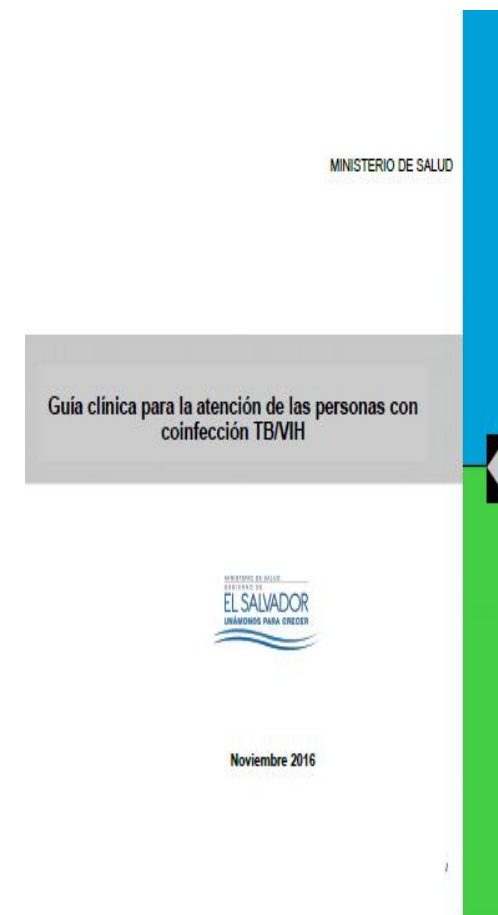


SECRETARÍA EJECUTIVA
COMISCA
CONSEJO DE MINISTROS DE SALUD DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana

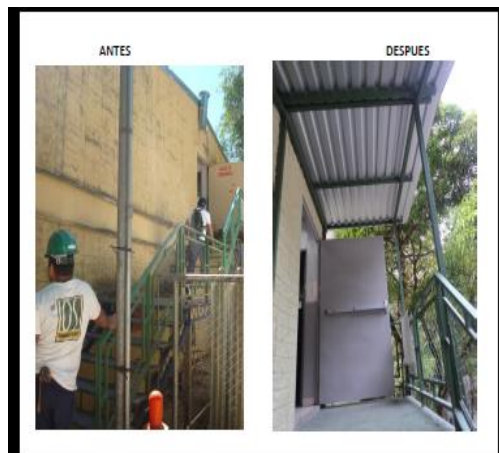
Registro de descarte de tuberculosis en personas con VIH



Garantizar el control de infecciones por TB en establecimientos de salud y sitios de congregación



Por su salud.
Mantener esta puerta
abierta.



REMEDIACIÓN INFRAESTRUCTURA
(DESPUES)



COLOCACIÓN DE LAVAMANOS ACERCA DE LAS SALAS DE PACIENTES
PARA LA LIMPIEZA DE LOS MIEMBROS.



SE COLOCAN DETECTORES DE AIRE, EN CIRCUNFERENCIA DE PACIENTES,
PARA FACILITAR FLUJO DE AIRE EN LA SALA DE SERVICIOS.



INSTANCIAS DE ALTO NIVEL INTERSECTORIAL QUE TRABAJAN EN LAS ACTIVIDADES COLABORATIVAS TB/VIH

A. Establecer y fortalecer los mecanismos para proporcionar servicios integrados de TB y VIH.

Establecer y fortalecer un grupo coordinador funcional en todos los niveles




MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL
REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C. A.

HOY SE EXPIDIO LA RESOLUCIÓN MINISTERIAL NÚ. 809 QUE DICE:

"Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, San Salvador a los veintitrés días del mes de febrero del año dos mil siete, de conformidad a lo establecido en el Artículo 42 numeral segundo del Reglamento Interno del Órgano Ejecutivo, esta Secretaría de Estado, con el objeto de mejorar la capacidad de respuesta de los niveles operativos en forma eficiente, oportuna y con calidad en relación al diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los casos de Tuberculosis, VIH/SIDA, y Enfermedades Respiratorias tales como Asma, Neumonía, EPOC RESUELVE: Conformar el Comité Asesor Interinstitucional de Tuberculosis/PAL/Coinfección, el cual esta conformado por Profesionales representantes de las diferentes instituciones que conforman el Sector Salud, teniendo función asesora, siendo las personas designadas las siguientes: Por el área de Tuberculosis, Dr. Julio Garay Ramos, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Dra. Evelyn Roxana Castro Torres, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Dra. Alma Yanira Quezada, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Lic. Margarita Ramírez, Laboratorio Central del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Dr. Henry Vladimir Alfaro, Hospital Nacional Saldaña, Dra. Iyali Quintanilla, Hospital Nacional Saldaña, Dr. Enrique Posada Maldonado, Hospital Nacional de Niños Benjamín Bloom, Dr. Mario Gamero, Hospital Nacional de Niños Benjamín Bloom, Dr. Luis Francisco González Molina, Instituto Salvadoreño del Seguro Social, Dr. Pedro Calderón, Consultorio de Especialidades ISSS, Dra. Amalia Depaz de López, Hospital Nacional Rosales, Dr. Rolando Cedillos, Hospital Nacional Rosales, Dra. Sara Granadino, Instituto Salvadoreño del Seguro Social, Dra. Carolina Melgar de Pérez, Instituto Salvadoreño del Seguro Social, Dr. Carlos Hernández Osegueda, Hospital Nacional San Rafael, Dr. Fidel Quintanilla, Médico Privado; Dra. Silvia Marengo de Acosta, Asociación Nacional de Neumología. Quienes desempeñaran sus funciones con carácter Ad-honorem. Dichos miembros serán ratificados cada dos años, por escrito por cada una de las Instituciones que los designan. HAGASE SABER. El Ministro de Salud Pública y Asistencia Social, (F) Maza B".



DR. JOSÉ GUILLERMO MAZA BRIZUELA
MINISTRO



Instituciones que conforman el Comité Asesor Nacional de Tuberculosis/Coinfección TB/VIH:

1. Programa Nacional de Tuberculosis y Enfermedades Respiratorias.
2. Programa Nacional de ITS/VIH-Sida.
3. Laboratorio Nacional de Referencia.
4. Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS).
5. Asociación Nacional de Neumología.
6. Asociación de Pediatría.
7. Asociación Nacional de Enfermeras
8. Hospital Nacional de Niños Benjamín Bloom.
9. Hospital Nacional "Dr. José Antonio Saldaña", Neumología y Medicina Familiar.
10. Hospital Nacional Rosales.
11. Dirección General de Centros Penales.
12. Hospital Nacional de Sonsonate.
13. Dirección de Primer Nivel de Atención.
14. Hospital de San Juan de Dios de Santa Ana

Equipos Multisectoriales de Coinfección TB/VIH

Equipos Regionales Multisectoriales de Coinfección TB/VIH



Equipos Intrahospitalarios multidisciplinarios de Coinfección TB/VIH



Instituciones participantes en los equipos

- Instituto Salvadoreño de Seguro Social
- Hospital Guadalupeño
- Provida
- ISBM
- Centros Penales
- Ministerio de Salud: hospital Suchitoto, Cojutepeque, Sensuntepeque, San Vicente; Sibasi: Cuscatlán, Cabañas, San Vicente y La Paz.
- Sede Regiones



SECRETARÍA EJECUTIVA
COMISCA
CONSEJO DE MINISTROS DE SALUD DE CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana



Comité Interinstitucional de Coinfección TB/VIH

REGION PARACENTRAL

LISTA DE CHEQUEO PARA MONITOREO DE ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS TB Y VIH

FECHA: _____

ESTABLECIMIENTO: _____

DEPARTAMENTO: _____

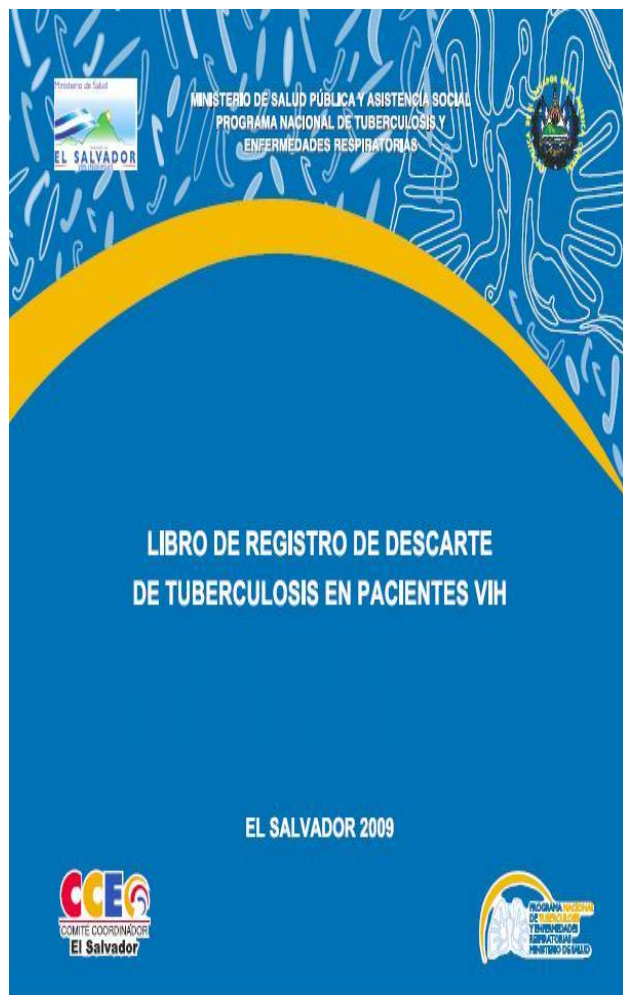
PROGRAMA DE TUBERCULOSIS:

1. Cuantos síntomas respiratorios tiene programados? _____
2. A cuántos de ellos han investigado? _____
3. Cuantos casos de tuberculosis han detectado de todas las formas? _____
4. Cantos con bacteriología positiva? _____
5. Participa todo el personal de la institución en la búsqueda de SR? _____
6. Cuenta con libros de registro del programa de Tuberculosis, Cuales: _____
7. Están llenados correctamente los libros de registro? _____
8. Cuenta con insumos para la detección de SR:
PCT3 SI ☐ NO ☐ Cajas de Transporte de muestras SI ☐ NO ☐
FRASCOS DE BACILOSCOPIA SI ☐ NO ☐
TERMOS KING SELLER SI ☐ NO ☐
9. Los recursos humanos por disciplina con que cuenta su institución:
a. Médicos _____ b. enfermeras _____ c. Educadores _____ d. Promotores _____
e. otros: _____
10. Cuando recibieron la última capacitación en tuberculosis? _____
11. Cuenta con material educativo?
Rotafolio SI ☐ NO ☐ Cartillas NO ☐ SI ☐
Brochure SI ☐ NO ☐ TAES comunitario SI ☐ NO ☐

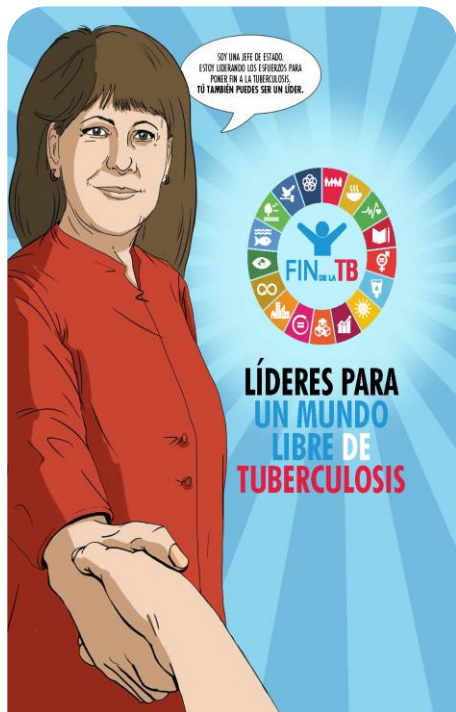


**¿CUENTA CON EXPERIENCIAS EXITOSAS,
INNOVADORAS EN LA ATENCIÓN DE TB
Y ACCIONES COLABORATIVAS
COINFECCIÓN TB/VIH QUE DEBEN SER
COMPARTIDAS A LA REGIÓN?**

Modulo de descarte en línea



- Actualmente estamos registrando el Descarte de Tuberculosis en personas con VIH en un libro de Registro y contamos con una plataforma digital.
- A todo paciente con VIH se le descarta Tuberculosis mediante el algoritmo clínico (tos actual, pérdida de peso, fiebre y sudoración nocturna).
- A todo paciente VIH al que se le descarto Tuberculosis se le proporciona Isoniacida por 6 meses diario (niños y adultos).
- A todo paciente coinfectado TB/VIH se le administras Antifímicos, TAR y Trimetropin sin importar los CD4.



¡MUCHAS GRACIAS!

Solidaridad entre los pueblos para la integración regional en salud

 www.sica.int/comisca  info.comisca@sica.int  (503) 2248 6901

 @SECOMISCA  Se-Comisca SICA