

REFERENCIAS BINACIONALES DE CASOS DE TUBERCULOSIS ESTADOS UNIDOS-MÉXICO

“EN 2016, TRABAJEMOS UNIDOS PARA
PONERLE FIN A LA TUBERCULOSIS”

SITUACIÓN DE LA FRONTERA



- Longitud 3,200 Km
- Zona con mayor desarrollo económico
- Mas de 264 millones de personas cruzan la frontera cada año
- Población 13 millones de habitantes
- Las ciudades hermanas San Diego—Tijuana y paso-Cd. Juárez, representan 40% de los cruces diarios hacia el norte

SITUACIÓN DE LA FRONTERA

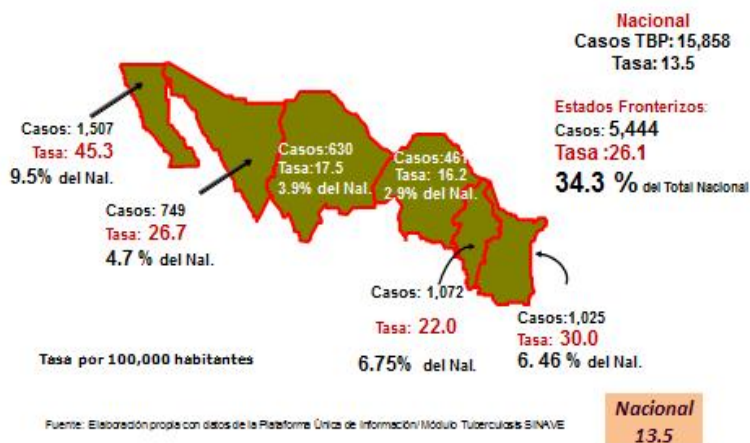


Presenta características especiales

- Falta de atención médica
- Asociación con otras enfermedades
- Condiciones laborales y de vivienda
- Procedencia de lugares con elevada carga de Tb

SITUACION EPIDMIOLGIACA

Incidencia de TB P en estados fronterizos México 2012



- El 70% de los casos son de población mexicana
- Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León (34%) del total de casos TBP
- Aproximadamente el 40% son FR
- Nuevo León y Tamaulipas menos del 50% y presentan el mayor número de casos con resistencia a fármacos
- Mayor incidencia de mortalidad a nivel Nacional

OBJETIVOS

The U.S.-Mexico Binational Tuberculosis (TB)
Referral and Case Management Project

El Proyecto Binacional de los EUA y México
para Referencia y Manejo de Casos de Tuberculosis (TB)



- . Realizar el seguimiento de los pacientes referidos por los programas Cure-TB y TBNet, hasta su clasificación final durante su tratamiento.
- . Satisfacer en lo posible la atención de los pacientes a través de un sistema de información efectivo que permite conocer la evolución clínica y bacteriológica de los casos cuando ingresan a los sistemas de Información oficiales.

¿QUIEN REALIZA LA REFERNCIA?

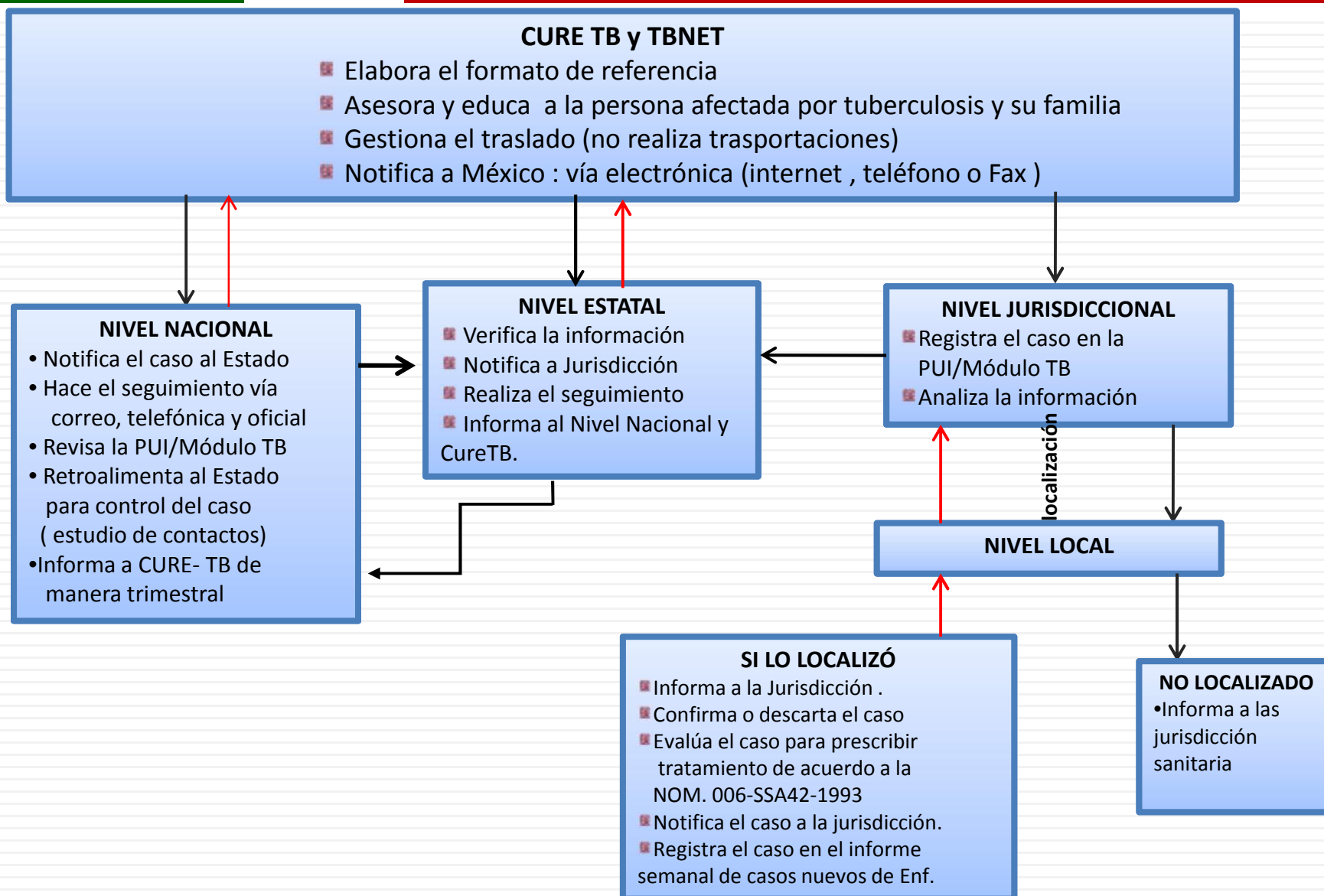


CureTB y TB Net, realizan referencias de aquellos casos con TB confirmada o con alta sospecha de TB que se encuentran en los centros de detención y serán deportados a México.

Otras agencias

- **ICE** (Immigration and Customs Enforcement)
- **USM** (United States Marshals)
- **CBP** (Customs and Border Protection)

FLUJOGRAMA PARA LA ATENCION DE CASOS BINACIONALES



Fortalezas de esta Intervención con el Programa Cure-TB y TBNet

- Este mecanismo de comunicación con el programa Cure-TB y TB Net ha permitido al PNTB dar seguimiento en los centros de salud a mas del 70% y 30% de los casos referidos de EU, a través de su registro en la Plataforma Única de Información.
- También ha dado la oportunidad de implementar estrategias que mejoren en lo posible el traslado de los pacientes desde que salen de EU, hasta su llegada a las localidades donde van a continuar su atención
- Además a través de la revisión constante permite al PNT de forma indirecta supervisar la atención de los casos y su evolución bacteriológica través de la revisión de la plataforma

Plataforma Única de Información/SUIVE/DGE/SSA y CENAPRECE/SSA. INEGI 2014* Preliminar.

Debilidades de esta Intervención con el Programa Cure-TB Y TBNNet

- Una debilidad en este mecanismo de seguimiento es que los pacientes son enviados, **sin traer consigo** alguna nota de referencia por lo que cuando llegan a los centros de salud, el médico tratante desconoce el su estado de salud, lo que demora continuar con el tratamiento instituido en EU
- Otro inconveniente para el avance de esta estrategia es el hecho que en gran parte de los casos **no se logra convencerlo** de que esta enfermo y que debe continuar con su atención en el momento de que llegue a México

Plataforma Única de Información/SUIVE/DGE/SSA y Encuesta Nacional de Salud INEGI 2014* Preliminar.

**CASOS BINACIONALES DE TB REFERIDOS DE EUA-MÉXICO Y
MÉXICO-EU DEL PROGRAMA CURE-TB POR ENTIDAD
FEDERATIVA, 2007 - 2016**

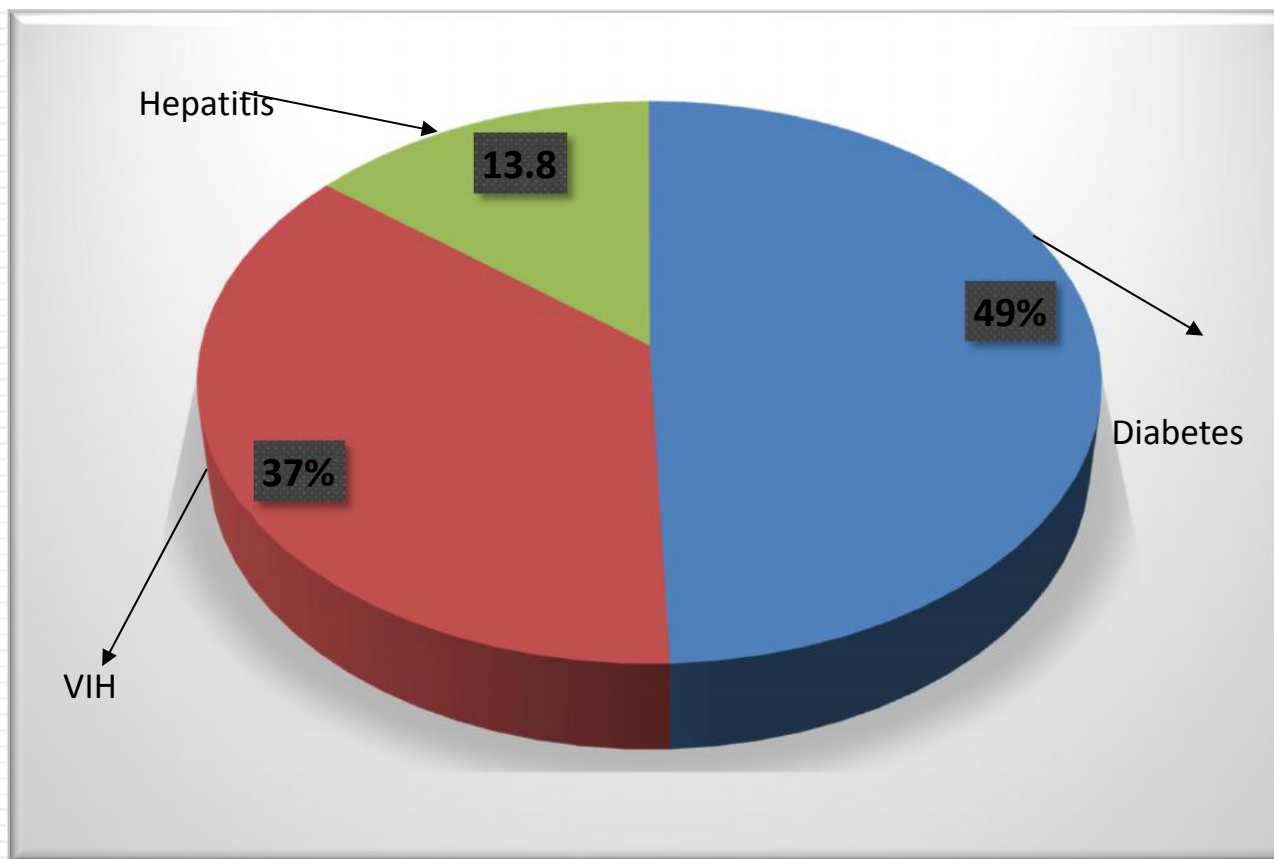
ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	TOTAL
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	1	0	0	1	1		3
BAJA CALIFORNIA	27	25	21	27	27	26	32	18	13	5	221
BAJA C.SUR						1	1	0	0		2
CAMPECHE	0	0	0	1	0	1	0	0	0		2
COAHUILA	2	1	0	0	0	2	0	0	1		6
COLIMA	1	0	0	0	0	0	0	0	0		1
CHIAPAS	7	9	9	3	4	1	3	3	2	3	44
CHIHUAHUA	0	7	8	2	11	4	2	2	4	2	42
DISTRITO FEDERAL	0	4	3	1	1	1	0	0	0	1	11
DURANGO	1	0	0	5	2	0	2	4	5	1	20
GUANAJUATO	6	5	6	3	5	2	1	3	1		32
GUERRERO	7	5	4	6	4	2	4	1	3	1	37
HIDALGO	0	0	2	0	1	0	1	0	1		5
JALISCO	4	5	2	8	6	7	1	4		2	39
MEXICO	0	4	4	3	7	7	3	0	1	1	30
MICHOACAN	3	6	6	2	4	8	3	6	0		38
MORELOS	0	1	0	0	1	1	1	0	1		5
NAYARIT	0	7	7	0	2	1	0	1	3	1	22
N.LEON	2	2	2	1	2	0	0	0	0	2	11
OAXACA	4	8	6	0	0	3	1	0	0	2	23
PUEBLA	1	5	5	3	8	1	3	1	1		28
QUERETARO	0	1	2	0	0	1	0	0	1		5
Q.ROO	0	1	1	0	0	0	0	0	0		2
S.LUIS POTOSI	0	2	2	0	0	0	2	2	2		10
SINALOA	2	4	5	4	3	2	2	4	3		29
SONORA	6	7	6	6	17	9	5	7	10	3	76
TABASCO	0	1	1	0	0	0	0	0	0		2
TAMAULIPAS	0	2	2	3	4	5	2	3	3	1	25
VERACRUZ	5	3	3	3	6	2	3	1	1	1	28
TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
ZACATECAS	1	2	2	3	0	1	0	3	3		15
TOTAL	79	117	109	84	115	88	72	64	60	26	814

CLASIFICACION DE CASOS REFERIDOS DE EU- MEXICO Y DE MEXICO- EU POR EL PROGRAMA CURE-TB 2007-2015

CLASIFICACION	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Curados	50	68	71	25	47	19	19	27	16
EN TERMINO DE TX					41	36	36	14	20
CONTINUAN TX						1	7	10	10
REFERIDOS MEX-EU					3	3	0	0	0
TRASLADOS					2	2	0	2	2
NO TB	2	13	8	16	2	2	0	0	0
SE REHUZA AL TX							2	1	0
ABANDONOS	2	2	5	4	6	7	3	7	3
PERDIDOS	20	29	21	34	12	12	0	2	4
NO EVALUADOS								1	1
DEFUNCIONES	5	5	4	5	2	6	5	0	3
Total	79	117	109	84	115	88	72	64	59
PLATAFORMA				2.50%	69%	77.30%	88.80%	81.25%	74.75%

Fuente: Base de datos de PNTB

COMORBILIDADES

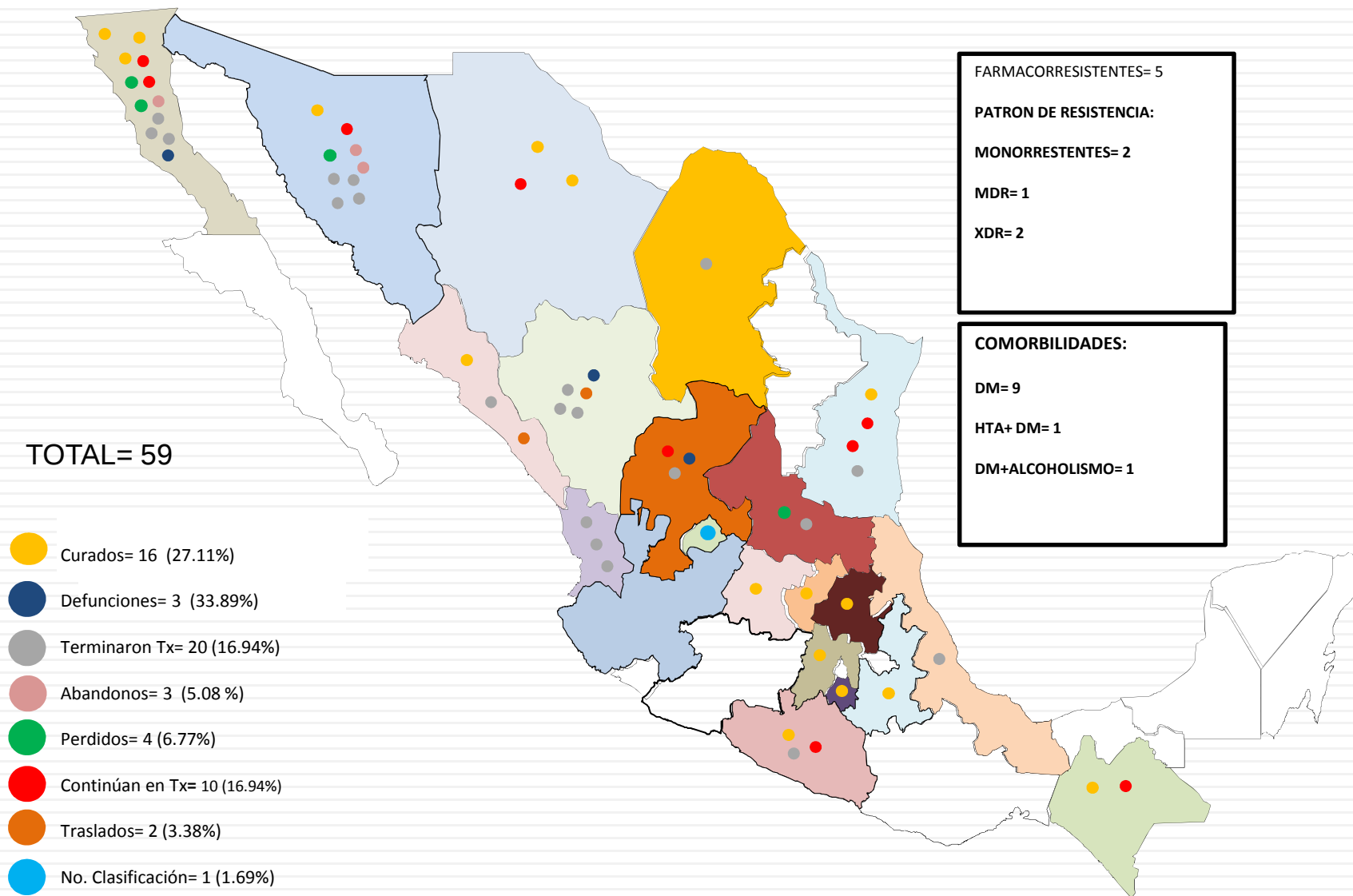


Fuente: Base de datos de PNTB

REFERENCIAS BINACIONALES FARMACORRESISTENTES 2011-2014

AÑO	TOTAL	Referencias EU- México	Referencias México-EU	No. De casos en la macro
2011	1		1	1
2012	5	4	1	0
2013	12	11	1	5
2014	5	5		2
TOTAL	23	20	3	8

ENTIDADES CON CASOS BINACIONALES REPORTADOS POR EL PROGRAMA CURE-TB 2015



Gracias



**México Libre de
Tuberculosis®**