



**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



Actividades de Colaboración e Indicadores TB/VIH en las Américas

Dr. Rafael López

Programa Regional de TB - OPS/OMS

Consulta Regional en Latinoamérica y el Caribe sobre Información Epidemiológica de la
infección por VIH

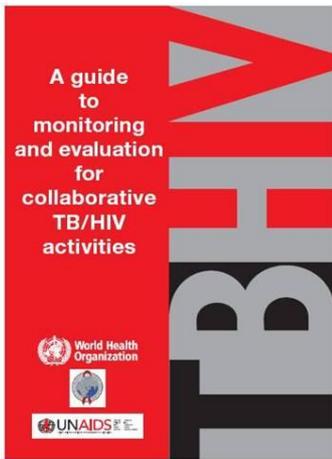
Ciudad de Panamá, Panamá – noviembre 9, 2012

Actividades de Colaboración TB/VIH - 2012

- A. Establecer y fortalecer los mecanismos para proporcionar servicios integrados de TB y VIH**
 - 1. Establecer y fortalecer un grupo coordinador funcional en todos los niveles**
 - 2. Determinar la prevalencia del VIH entre los pacientes con TB y la prevalencia de la TB entre personas con VIH**
 - 3. Planificar conjuntamente a fin de integrar los servicios de la TB y el VIH**
 - 4. Monitorear y evaluar**

- B. Reducir la carga de TB en personas con VIH e iniciar tempranamente el tratamiento antirretroviral (las 3 íes para VIH)**
 - 1. Intensificar la búsqueda de casos de TB y proporcionar un tratamiento anti-TB de buena calidad.**
 - 2. Iniciar la prevención de la TB con TPI y el TARV temprano**
 - 3. Garantizar el control de infecciones por TB en establecimientos de salud y sitios de congregación**

- C. Reducir la carga de VIH en pacientes con diagnóstico presuntivo o confirmado de TB**
 - 1. Proporcionar la prueba del VIH y consejería a los pacientes con diagnóstico presuntivo o confirmado de TB**
 - 2. Introducir intervenciones de prevención del VIH en los pacientes con diagnóstico presuntivo o confirmado de TB**
 - 3. Proporcionar TPC a pacientes co-infectados TB/VIH**
 - 4. Garantizar intervenciones de prevención del VIH, tratamiento y atención a pacientes co-infectados TB/VIH**
 - 5. Proporcionar TARV a pacientes coinfectados TB/VIH**



Indicadores de Monitoreo y Evaluación TB/VIH

Para las actividades de colaboración bajo el objetivo **A “Establecer y fortalecer los mecanismos para proporcionar servicios integrados de TB y VIH”** no existen indicadores específicos. Se deben monitorear a través del análisis situacional (perfil) de país y de la evaluación externa de ambos programas.

Indicadores de monitoreo y evaluación TB/VIH

- Para las actividades de colaboración bajo los objetivos **B “Reducir la carga de TB en personas con VIH e iniciar tempranamente el tratamiento antirretroviral (las 3 íes para VIH) ”** y **C “Reducir la carga de VIH en pacientes con diagnóstico presuntivo o confirmado de TB ”** se propone al menos un indicador para cada actividad colaborativa.
- La guía para el monitoreo y evaluación contiene un total de 13 indicadores
- Tres de ellos son considerados prioritarios

Notificación de indicadores TB/VIH

De acuerdo a la Encuesta Regional sobre Implementación de Actividades de Colaboración TB/VIH 2011:

- De los 13 indicadores TB/VIH recomendados se reportan en promedio 8.
- 57% de los países recolectan los 3 indicadores básicos.
- El % de países que reportan cada indicador básico:

1. Porcentaje de pacientes VIH que recibieron tratamiento de TB

70%

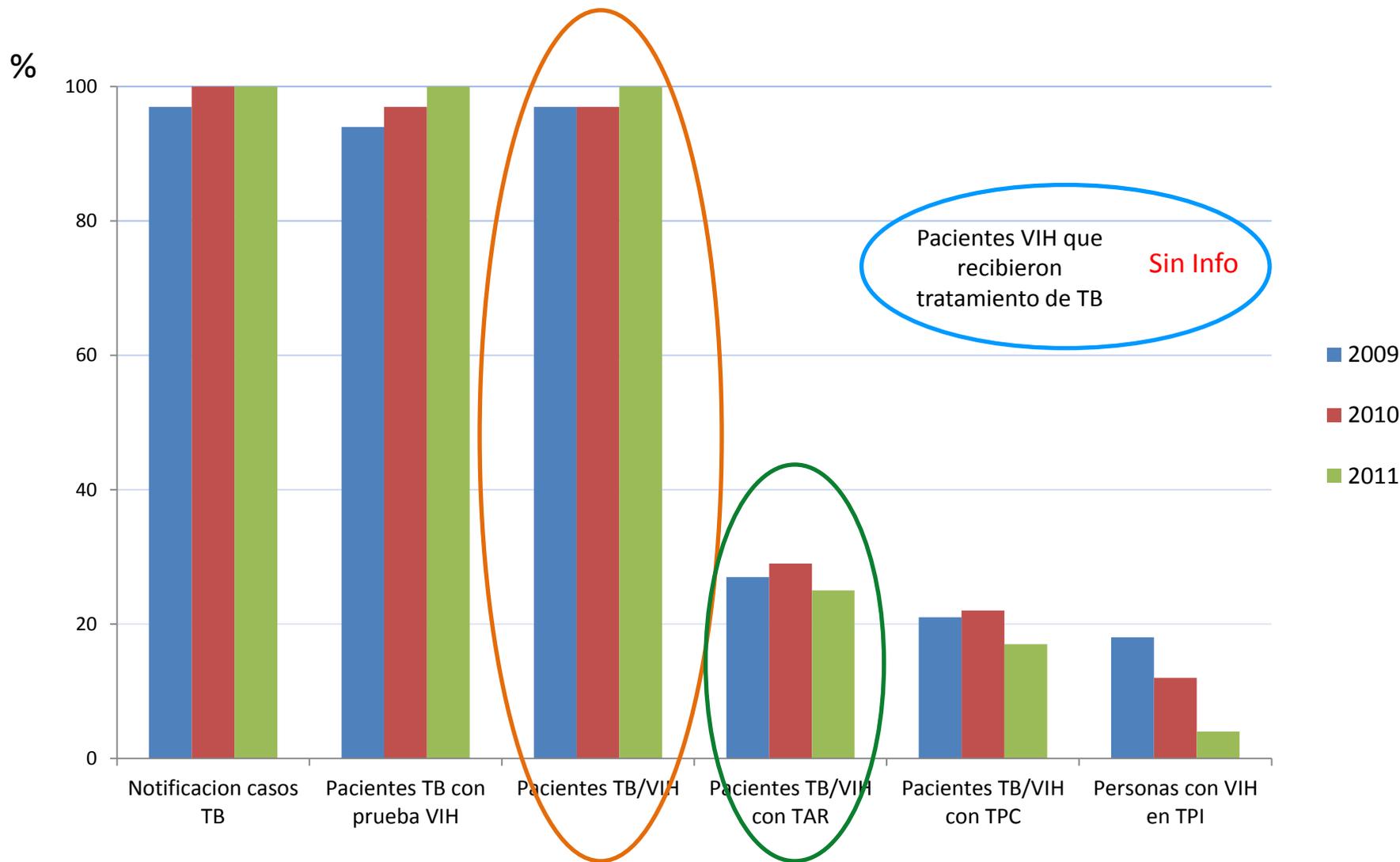
2. Proporción de pacientes con TB a quienes les realizaron la prueba de VIH y se conoce el resultado

91%

3. Proporción de pacientes TB/VIH registrados a quienes se les suministra antirretrovirales durante el tratamiento de TB

70%

Porcentaje de países que notificaron datos de actividades de colaboración TB/VIH - 2009 a 2011

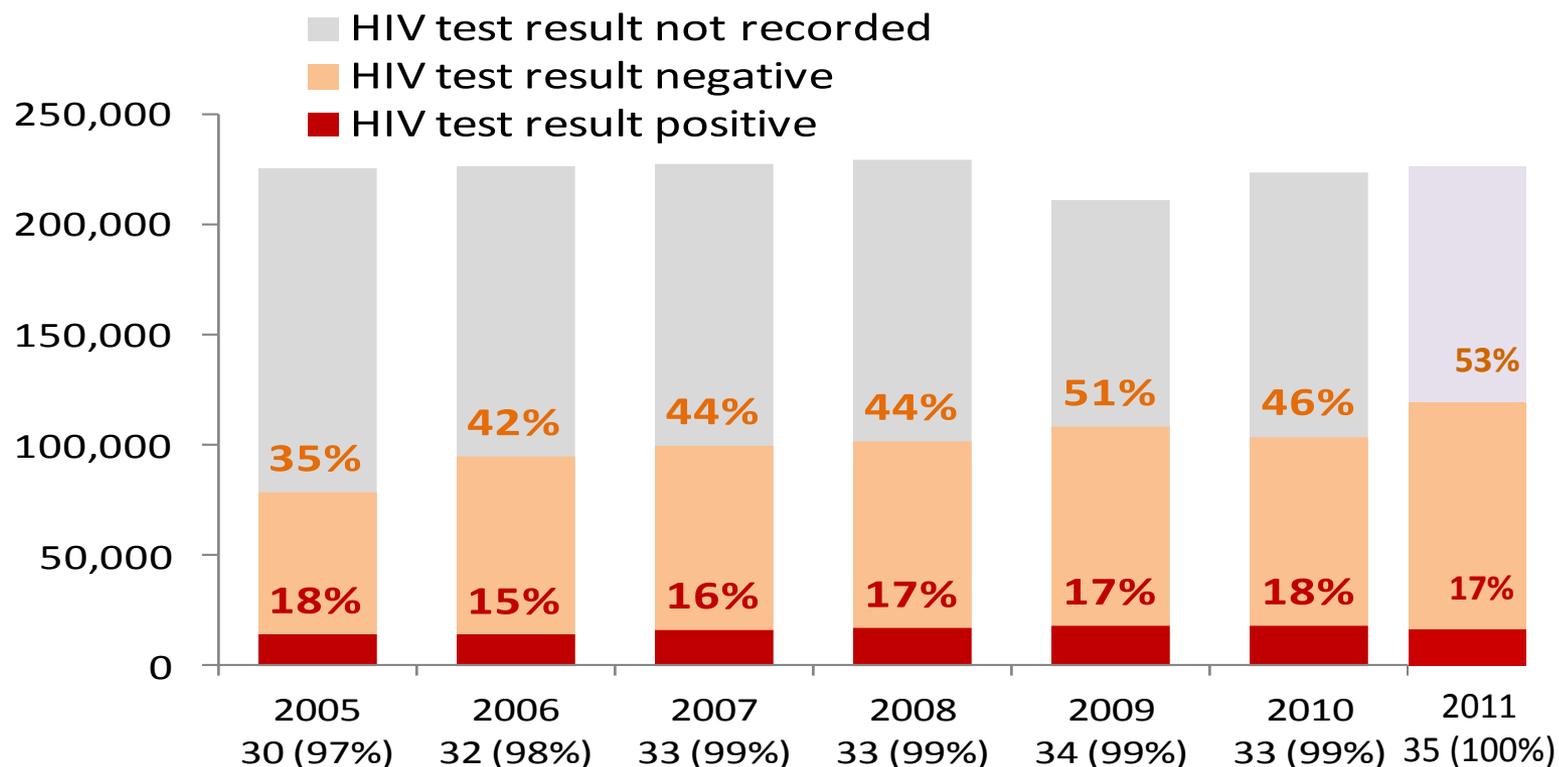


Fuente: Informe Mundial de Tuberculosis 2010, 2011 y 2012

Porcentaje de pacientes de TB con prueba VIH Las Américas, 2005 - 2011

Plan Mundial de Control de TB:

Para el 2015 el **100%** de pacientes de TB con prueba VIH



Porcentaje de pacientes de TB con prueba VIH y resultados, Las Américas - 2011

Plan Mundial de Control de TB:

Para el 2015 el **100%** de pacientes de TB con prueba VIH

100%	80-99%		60-79%	40-59%	<40%	Sin info
ANB (62%)	BEL (38%)	PAN (16%)	DOM (0%)	BOL (3%)	ARG (10%)	BAR
BAH (29%)	COR (9%)	PUR (20%)	GUT (12%)	BRA (20%)	CAN (36%)	
ECU (11%)	CUB (9%)	SVG (31%)	HAI (19%)	COL (20%)	CHI (10%)	
GRE (0%)	ELS (10%)	SUR (32%)	HON (11%)	DOR (26%)	PER (21%)	
SKN (0%)	GUY (23%)	TRT (33%)	PAR (11%)	MEX (19%)		
STL (14%)	JAM (17%)	USA (8%)	VEN (13%)	NIC (1%)		
		URU (15%)				

 Notificación en aumento 39% países

 Notificación en disminución 42% países

Dificultades para lograr que todos los pacientes con TB tengan prueba VIH:

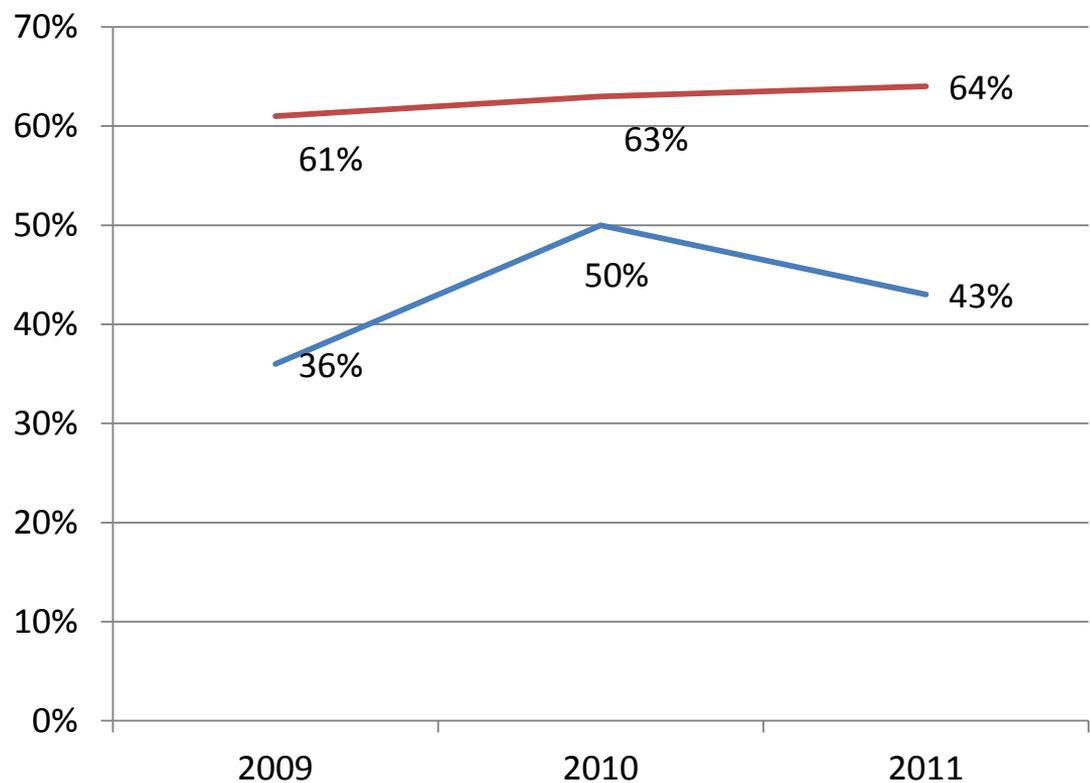
En la encuesta regional TB/VIH los países identificaron:

- Falta de capacitación del personal para ofrecer prueba VIH (29%)
- No existe capacidad de ofrecerla en centros de atención de TB (29%)
- Falta de interés de los pacientes en realizarla (20%)
- Problemas de acceso geográfico y cultural (11%)

Porcentaje de pacientes TB/VIH con TPC y TAR en los países que reportan – 2009 a 2011

Plan Mundial de Control de TB:

Para el 2015 el **100%** de pacientes TB/VIH con TPC y TAR



Reportan TPC 47% y TAR 69% de los países respectivamente para el 2011

— TPC
— TAR

TPC > 80%

ELS
GUT
GUY

ART > 80%

ANB	GUT
BEL	GUY
BOL	JAM
BRA	STL

Dificultades para el inicio de TAR temprana en TB/VIH (según Encuesta):

% países

• Falta o demoras en el acceso al diagnóstico de VIH	32 %
• Falta de capacitación del personal de salud	20 %
• Dificultades logísticas, de referencia y de coordinación entre programas servicios y laboratorios.	20 %
• Falta de aceptación del paciente (falta de información, miedo al estigma)	20 %
• Falta de acceso gratuito o de cobertura	17 %

Pacientes TB/VIH con TPI - 2011

Solo 4 países (11%) reportaron esta información en el 2011 (33% en el 2010):

ANB	5	GUY	119
CUB	1429	NIC	152
<u>TOTAL</u>		1705 personas	

Fuente: Informe Mundial de Tuberculosis 2012

Principales dificultades para TPI (Resultados Encuesta TB/VIH):

- Problemas con tamizaje (PPD) en 17% de los países
- En norma pero no se cumple en 14%
- Provisión de isoniazida en 11%

A pesar de los avances en la implementación de las actividades de colaboración en las Américas, con la información disponible se puede concluir:

- Existe alta prevalencia de coinfección TB/VIH en la Región.
- El porcentaje de pruebas VIH en pacientes con TB es aun bajo, al igual que el tamizaje de TB en personas con VIH, lo que limita el diagnóstico y tratamiento oportuno.
- No todos los pacientes TB/VIH reciben TPC y TAR, armas fundamentales para disminuir mortalidad.
- El uso de TPI, herramienta básica para prevenir enfermedad por TB, es muy limitado.

Es esencial avanzar en:

- Fortalecer la coordinación, intercambio y análisis de información entre los programas de TB y VIH.
- Garantizar que las actividades de colaboración TB/VIH continúen implementándose y que se registren.
- Incorporar de manera efectiva los indicadores TB/VIH en el sistema de vigilancia de VIH.
- Establecer alternativas para la atención integral del paciente TB/VIH.



**Organización
Panamericana
de la Salud**

*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*



Gracias!

Consulta Regional en Latinoamérica y el Caribe sobre Información Epidemiológica de
la infección por VIH
Ciudad de Panamá, Panamá – noviembre 9, 2012