



# Vigilancia de poblaciones clave y PEMAR Guatemala, noviembre 2012

Dra. Judith García, FETP-GAP  
Centro Nacional de Epidemiología



## Vigilancia centinela de ITS en TS, HSH y Trans

- El VIH comparte con las infecciones de transmisión sexual (ITS) aspectos epidemiológicos, inmunológicos y de comportamiento. Es decir que las poblaciones en riesgo para VIH lo son también para las ITS, la transmisión de ambas patologías se da por vía sexual y los cambios en la inmunidad de las mucosas provocados por una ITS facilitan la transmisión del VIH

### Objetivos

- Fortalecer el sistema de vigilancia centinela que describa las tendencias de ITS, VIH y de comportamientos sexuales en HSH, TS, Trans en 3 áreas de salud del país a partir de 2007 que permita guiar el desarrollo de intervenciones de prevención y control.

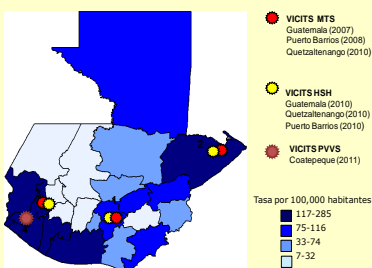
### Metodología

Se entrevistan a todas aquellas personas que se autodefinen como TS, HSH y Trans, que demanden atención médica de forma espontánea y que acepten participar mediante consentimiento informado

### Definiciones:

- La población de TS** son mujeres y hombres de 18 años y más que intercambian sexo por dinero, favores o regalos, estableciendo una relación comercial.
- La población de HSH** son hombres de 18 años y más que han tenido por sexo con otro hombre por lo menos una vez en la vida.
- Las transgénero feminas:** personas de 18 años y más que biológicamente nacieron hombres y que su autodefinción de género es femenina (incluye a personas travestis y transexuales)

Sitios de VICITS para MTS, HSH y personas con VIH en Guatemala

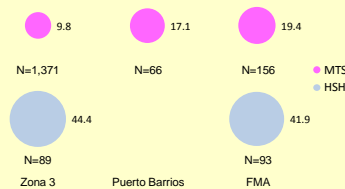


## Resultados

- Prevalencias VIH en HSH: 5,4-13%; grupo Trans: 6-33%; MTS: 1,3-5%.
- Prevalencia Sífilis en HSH: 4-8%; grupo Trans: 6-17%; MTS: 0-4%.
- Uso del condón en la última relación sexual con último cliente: MTS: 88-98%; HSH: 10-92%; Trans: 60-100%
- Mediana de edad para los grupos varía entre 22 – 28 años.

Sitio	Prevalencias VIH por sitio y población Guatemala, 2007 - 2011								
	Población								
	N	HSH		Trans		MTS			
	Positivo	%	Positivo	%	Positivo	%			
Zona3	207	27	13.04	33	2	6.06	3634	47	1.29
FundaMaco	626	37	5.91	32	2	6.25	751	18	2.40
Quetzaltenango	37	2	5.41	3	0	0.00	664	3	0.45
Puerto Barrios	13	0	0.00	6	2	33.33	478	23	4.81

## Uso de condón con pareja estable, última relación sexual, por sitio y sexo



Fuente: base de datos de VICITS, 2011

### Cobertura y usos:

- Representa unicamente los lugares de atención.
- Gestión,
- Incidencia política
- Sala situacional

### Vigilancia de coinfección TB-VIH

- Según la Organización Panamericana para la Salud (OPS), la tuberculosis actualmente es la causa principal de morbilidad y la segunda causa de mortalidad en pacientes infectados con VIH alrededor del mundo.

### Metodología

- implementación de 5 sitios centinela, en áreas geográficas con una prevalencia moderada-alta de TB.
- 2 fases: a) línea basal, b) intervención, b.1) capacitación; b.2) dotación de pruebas rápidas b.3) seguimiento en terreno.



## Resultados

### Resultados de la vigilancia de TB-VIH en 5 hospitales Guatemala, Septiembre-Diciembre 2007

Variable n (%)	L. basal n = 281	Intervención n = 345	Búsqueda activa n = 383
Prueba VIH ofrecida	103 (36,7)	339 (98,2)	377 (98,4%)
Muestreo para VIH	228 (81,1)	324 (93,9)	355 (92,7)
Rehusó prueba VIH	1 (0,4)	12 (3,5)	12 (3,2)
Casos VIH diagnosticados	43 (15,3)	64 (18,6)	73 (19,1)
VIH en sospechosos TB	9	14	17
Referidos para Tx. VIH	24	*	*

### Cobertura y usos:

- Extrapolación nacional
- Conocimiento de prevalencia TB-VIH
- Implementación de la vigilancia a nivel nacional

### Vigilancia de VIH en embarazadas

#### Estudios específicos

#### Prevalencias:

- Estudio MERTUG (2002-2003): 0,49%
- Línea base Fondo Mundial (2006): 0.33%
- Estudio Fondo Mundial (2010): 0.35%

### Vigilancia de VIH en Uniformados

#### Prevalencias:

- Estudio MERTUG (2002-2003): 0,7%

### Vigilancia de VIH en Privados de libertad

#### Prevalencias:

- Estudio Fondo Mundial (2010): 0,9%

#### Tipos de vigilancia:

- Rutinaria: sindromica
- Centinela etiológica: Población PEMAR, embarazadas y coinfección TB-VIH
- Estudios especiales

#### Más información:

Dra. Judith García, FETP-GAP

[correo:ejdygarcia@gmail.com](mailto:correo:ejdygarcia@gmail.com)

Visite pág. Epidemiología:

[Http://epidemiologia.mspas.gov.gt](http://epidemiologia.mspas.gov.gt)