



## Estudios Epidemiológicos de VIH/SIDA en ciudades fronterizas entre México y Estados Unidos




---

---

---

---

---

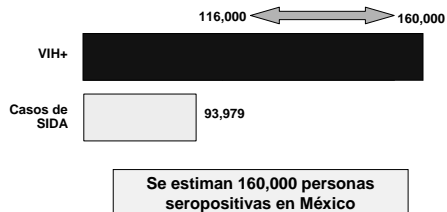
---

---

---

## Casos de VIH/SIDA en México

Reportado hasta el 31 de Diciembre del 2004



Fuente: Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/SIDA, México

---

---

---

---

---

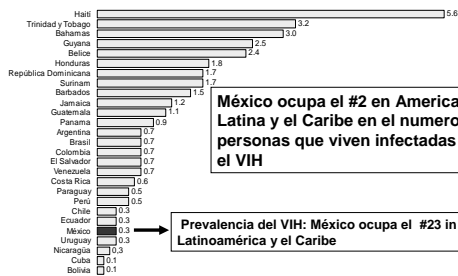
---

---

---

## Prevalencia del VIH en America Latina y el Caribe

Adultos (15-49) (%)



Fuente: UNAIDS. 2004 Report on the global AIDS epidemic, Geneva, 2004

---

---

---

---

---

---

---

---

¿Que, Yo Preocuparme?




---

---

---

---

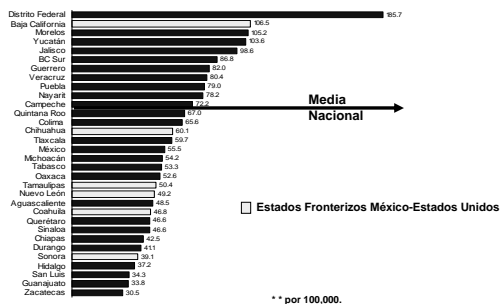
---

---

---

---

### Incidencia Acumulada, Estados Mexicanos (Junio 2004)\*




---

---

---

---

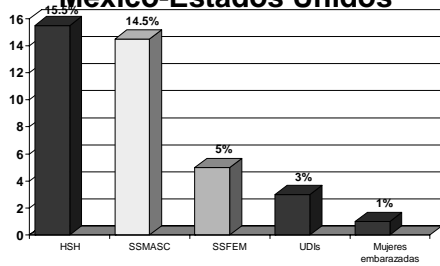
---

---

---

---

### Prevalencia de VIH en grupos de alto riesgo: Estados Fronterizos entre México-Estados Unidos



Fuente: CENSIDA, Viani et al, in press; Patterson et al, in press; Strathdee et al, en prep

---

---

---

---

---

---

---

---



Prevalencia de VIH/ETS entre sexoservidoras en Tijuana y Ciudad Juárez, México

	Tijuana (n=155)	Cd. Juarez (n=140)
	%	%
VIH	4.8	4.9
Gonorrea	3.3	0.0*
Sífilis	11.8	31.3***
Clamidia	17.0	3.6***



\*Chi Cuadrada p<.05  
\*\*\*Chi Cuadrada p<.001

Patterson et al, submitted

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2005: Prevalencia de Infecciones por Transmisión Hematógica entre UDIs en Tijuana (n=222) y Cd. Juárez (n=205)\*

	<u>Tijuana</u>	<u>Cd. Juarez</u>
VIH	2.7%	3.0%
Sífilis	14.1%	3.6%
VHC	96.4%	95.5%
VHB (core)	N/A	84.7%

Support: UCSD CFAR AI36214-06,  
NIH DA09225-S11  
\*unadjusted for RDS




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2005: Prevalencia de Infecciones por Transmisión Hematógica entre UDIs en Tijuana 2005 (n=222) y 2006 (n=137)\*

	<u>2005</u>	<u>2006</u>
VIH	2.7%	5.8%
Sífilis	14.1%	13%
VHC	96.4%	---
TB	---	73%

Support: UCSD CFAR AI36214-06,  
NIH DA09225-S11  
\*unadjusted for RDS




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Frecuencia de cruces fronterizos entre Mexicanos VIH+ en Tijuana

Participantes estudiados que cruzaron la frontera por lo menos un viaje redondo por año en el 2005 (N=190)

	N	%
Baja frecuencia (1 vez/ año a <2 veces /mes)	75	40%
Frecuencia media (2 a 4 veces/ año)	50	26%
Alta frecuencia (>4 veces/mes)	65	34%

Zuñiga et al, in press

---

---

---

---

---

---

---

---

### Utilización de Servicios de Salud por Personas Seropositivas en Tijuana en el ultimo año (N= 233)

	N	%
Manejo no para VIH en México	99	42%
Manejo no-VIH en Estados Unidos.	70	30%
Manejo medico de VIH en México	77	33%
Obtención de medicamentos en Mex	123	53%
Obtención de medicina tradicional en México	43	18%

Southern California Border HI/AIDS Project ,

---

---

---

---

---

---

---

---

### Acceso de ARV en México

- 'Cobertura universal' incluyendo ARV?
- Pero en realidad...
  - Abastecimiento frecuentemente inadecuado
  - Conocimientos sobre VIH/SIDA por medicos esbajo e inconsistente
  - Cobertura para pruebas de VIH incompleta
  - Pacientes tienen que pagar CD4 y carga viral
  - TLC requiere que México compre ARVs a costos mas altos
  - Preocupación: Resistencia del VIH

---

---

---

---

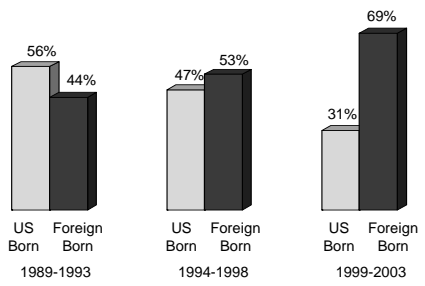
---

---

---

---

### Casos de SIDA por lugar de nacimiento, Condado de San Diego



San Diego County, Office of AIDS, 2004

---

---

---

---

---

---

---

---