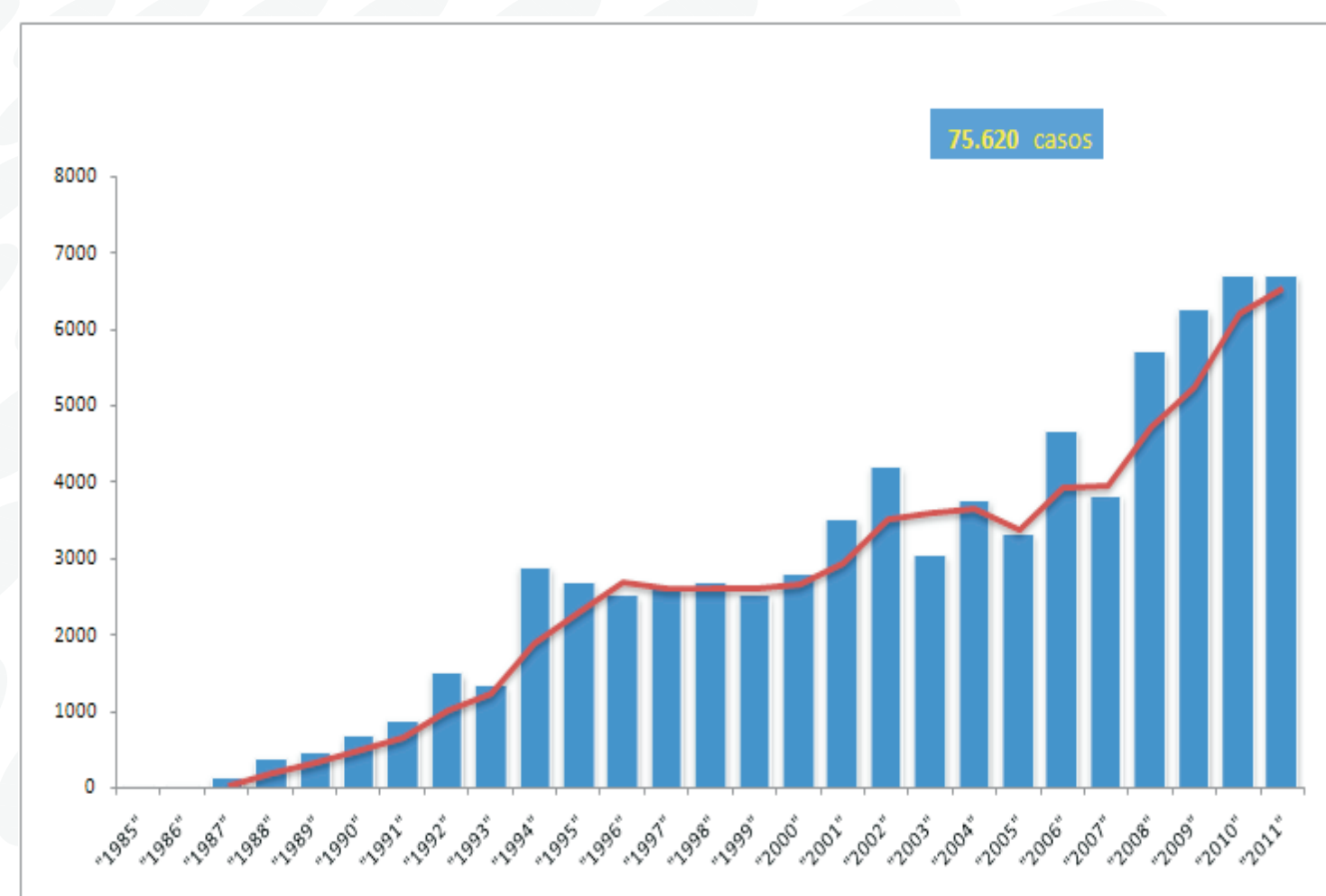


VIGILANCIA DEL VIH/SIDA EN COLOMBIA

Equipo Infecciones de Transmisión Sexual
Instituto Nacional de Salud - Colombia

Comportamiento del VIH Colombia 1983-2011



Fuente: Base de datos VIH-INS 1985 a corte 31 de diciembre de 2011
Procesamiento: Observatorio Nacional de la Gestión en VIH-MSP

En el período 1983 a 2011 en Colombia se han diagnosticado cerca de 86.232 personas que viven con el virus de VIH o han desarrollado la infección del SIDA; 10.612 de estos han fallecido. Solo para el año 2011 se reportaron 7992 casos, de los cuales 5831 correspondían a VIH, 1551 a SIDA y 610 a muertos. El 71,13% corresponde a hombres y el 28,87% a mujeres. Aunque en los últimos años el sistema de vigilancia y registro de VIH y SIDA ha mejorado, se estima que estas cifras tienen un importante subregistro.

VIGILANCIA EN POBLACIONES DE MAYOR RIESGO O VULNERABLES PARA VIH/SIDA

Para conocer la prevalencia de VIH/sida en poblaciones vulnerables, y generar intervenciones dirigidas a reducir el riesgo de infección en estos grupos, el país ha llevado a cabo la realización de estudios periódicos, los cuales se relacionan a continuación.

Hombres que tienen sexo con Hombres (HSH)

Se cuenta con varios estudios para esta población. El más reciente (MSP/UNFPA, 2010) desarrollado en 7 ciudades ha permitido obtener una línea de base para las mismas. Bogotá cuenta con datos de tres años, pero las diferencias metodológicas de los estudios no permiten comparar sus resultados.

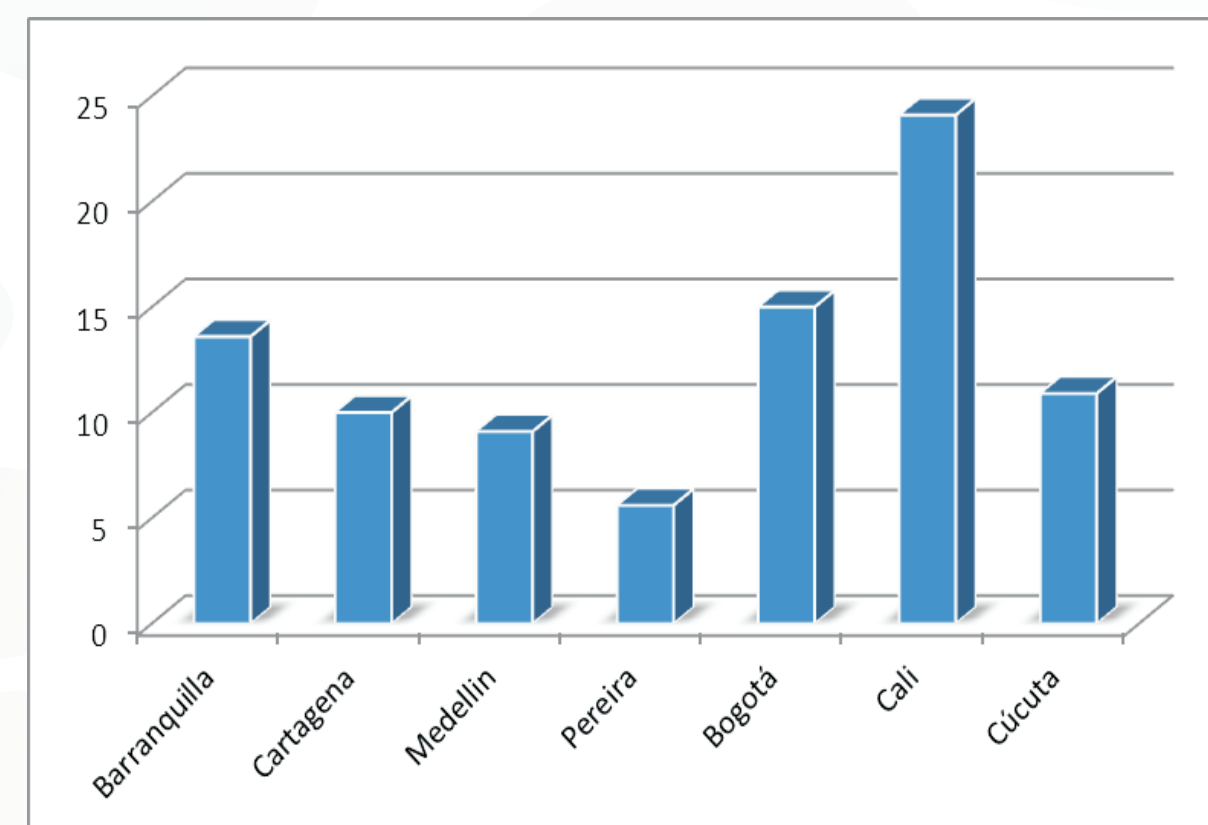
Metodología en el estudio MSP/UNFPA, 2010: Se realizó muestreo dirigido por entrevistados, de tipo probabilístico utilizando el método de RDS. La seroprevalencia de VIH en cada ciudad se generó con el análisis muestras residuales de sangre seca mediante pruebas de Elisa y confirmadas con western Blot.

Estudios de prevalencia de VIH en HSH Colombia, 2000-2010

Fecha de elaboración	Autor	n=	Prevalencia de VIH reportada
2010	MPS/UNFPA, informe preliminar	2.562	Barranquilla: 13.6% (IC95%: 8.9-19.7) Cartagena: 10.0% (IC95%: 5.9-14.7) Medellín: 9.1% (IC95%: 5.1-14.2) Pereira: 5.6% (IC95%: 2.7-8.7) Bogotá: 15.0% (IC95%: 10.9-19.9) Cali: 24.1% (IC95%: 18.1-30.4) Cúcuta: 10.9% (IC95%: 6.8-16.4)
2007	Sec. Distrital de Salud/ ONUSIDA/Liga sida, 2007	630	Bogotá: 10.8%
2005	Secretaría Departamento de Salud del Meta et al, 2005	52	Villavicencio 25% (IC95%: 14.0-38.9)
2000-2002	Bautista, 2004	660	Bogotá 19.7%

Plan Nacional de Respuesta ante el VIH y el SIDA Colombia, 2012 - 2016.
Bogotá, Colombia, julio de 2011.

Prevalencia de VIH en hombres que se relacionan con otros hombres de siete ciudades de Colombia, 2010.



Fuente: Comportamiento sexual y prevalencia de VIH HSH en 7 ciudades de Colombia 2011.

Prevalencia general de VIH y distribución porcentual según grupo de edad en siete ciudades de Colombia. HSH - Colombia - 2010.

CIUDAD	PREVALENCIA GENERAL DE INFECCION POR VIH			PREVALENCIA DE VIH					
	N	n	% Ajustado (IC 95)	Menores 25 Años			Mayores o iguales a 25 años		
				N	n	% Ajustado (IC 95)	N	n	% Ajustado (IC 95)
Barranquilla	350	49	13.6 (8.9-19.7)	147	11	8.3 (2.8-14.9)	202	38	16.6 (10.2-25.2)
Cartagena	350	32	10 (5.9-14.7)	208	11	4.3 (1.7-7.7)	141	21	17 (8.4-26.8)
Medellín	349	39	9.1 (5.1-14.42)	190	12	6.4 (2-13.2)	158	27	11.5 (5.5-19.7)
Pereira	345	26	5.6 (2.7-8.7)	214	11	2.3 (0.8-4.1)	130	15	11.1 (4.4-19)
Bogotá	485	79	15 (10.9-19.9)	247	19	7.4 (3.6-11.7)	237	60	21.9 (14.6-30)
Cali	333	76	24.1 (18.1-30.4)	139	16	16.3 (7.3-25.9)	192	60	28.5 (20.5-35.9)
Cúcuta	350	28	10.9 (6.8-16.4)	208	13	6.5 (2.3-12.1)	140	15	18.5 (8.9-31.9)

Fuente: Comportamiento sexual y prevalencia de VIH HSH en 7 ciudades de Colombia 2011.

Mujeres Trabajadoras Sexuales

Se cuenta con varios estudios enfocados en esta población. Los estudios se realizaron en ciudades en las que se sospechaba que el trabajo sexual podía desempeñar un rol como determinante de la epidemia. Sólo en Barranquilla y Bucaramanga se obtuvieron prevalencias de VIH superiores a 1%, (MPS/UNFPA, 2008). En todas las demás ciudades la prevalencia permaneció similar a la estimada en población general que es de 0.7%. En el estudio realizado en Bogotá en el año 2007, se excluyeron las MTS que conocían su estado de VIH positivo, por lo que la cifra subestima la prevalencia real.

Metodología en el estudio MSP/UNFPA, 2008: Se utilizó un diseño básico de toma de muestras en dos etapas. En la primera se implementó un muestreo de agrupaciones de etapas múltiples y en la segunda un muestreo sistemático; métodos de muestreo probabilístico.

Estudios de prevalencia de VIH en MTS. Colombia, 2000-2010

Fecha de elaboración	Autor	n=	Prevalencia de VIH reportada
2008	MPS/UNFPA, 2008	1,674	Medellín: 0.64% (IC95%: 0.15-1.12) Cali: 0.81% (IC95%: 0.34-1.29) Bucaramanga: 3.26% (IC95%: 2.07-4.44) Barranquilla: 2.22% (IC95%: 1.27-3.17)
2007	Sec. Distrital de Salud/ ONUSIDA/Liga sida, 2007	529	Bogotá: 0.76%
2005	Secretaría Departamento de Salud del Meta et al, 2005	236	Villavicencio y Acacias: 0.8% (IC95%: 0.1-3)
2001-2002	Montano, 2005	514	Bogotá: 0.8%

Fuente: Marco de Resultados y líneas de acción para la construcción del Plan Nacional de Respuesta ante el VIH y el SIDA Colombia, 2012 - 2016.
Bogotá, Colombia, julio de 2011.

Usuarios de Drogas Inyectadas

Se cuenta con dos estudios para esta población.

Metodología en el estudio MSP/UNFPA, 2010: Se realizó un estudio con un componente cualitativo y una fase cuantitativa de tipo prevalencia analítica. Se empleó el método RDS con participantes seleccionados no aleatoriamente.

Estudios de prevalencia de VIH en UDIS. Colombia, 2000-2010

Fecha de elaboración	Autor	n=	Prevalencia de VIH reportada
2010	MPS/UNODC/ Universidad CES	Medellín: 237 Pereira: 297	Medellín: 3.8% (IC95%: 0.8-7.1) Pereira: 1.9% (IC95%: 0.5-3.7)
2001-2002	Mejía, 2005	410	Bogotá: 1%

Fuente: Estudio de prevalencia de VIH y comportamiento de riesgos asociados en usuarios de drogas por vía inyectada UDI. 2010