



Agencia de Salud del Condado de Orange
Control de Enfermedades y Epidemiología
Programa de seguimiento y vigilancia de la enfermedad del VIH



HOJA INFORMATIVA SOBRE EL VIH 2014

Este documento ofrece una visión general de los casos de enfermedad causada por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) en el Condado de Orange. El término enfermedad del VIH se usa para describir todo el espectro del VIH, desde la infección inicial del VIH hasta la enfermedad del VIH avanzada (conocida como SIDA). La vigilancia de la enfermedad del VIH es un proceso continuo y por lo tanto los casos diagnosticados en el 2014 se consideran preliminares debido a los retrasos en la notificación. Para una revisión detallada de la enfermedad del VIH en el Condado de Orange, por favor consulte el informe estadístico de vigilancia del VIH/SIDA (HIV/AIDS Surveillance Statistics Report) más reciente disponible en <http://ochealthinfo.com/hiv/stats>.

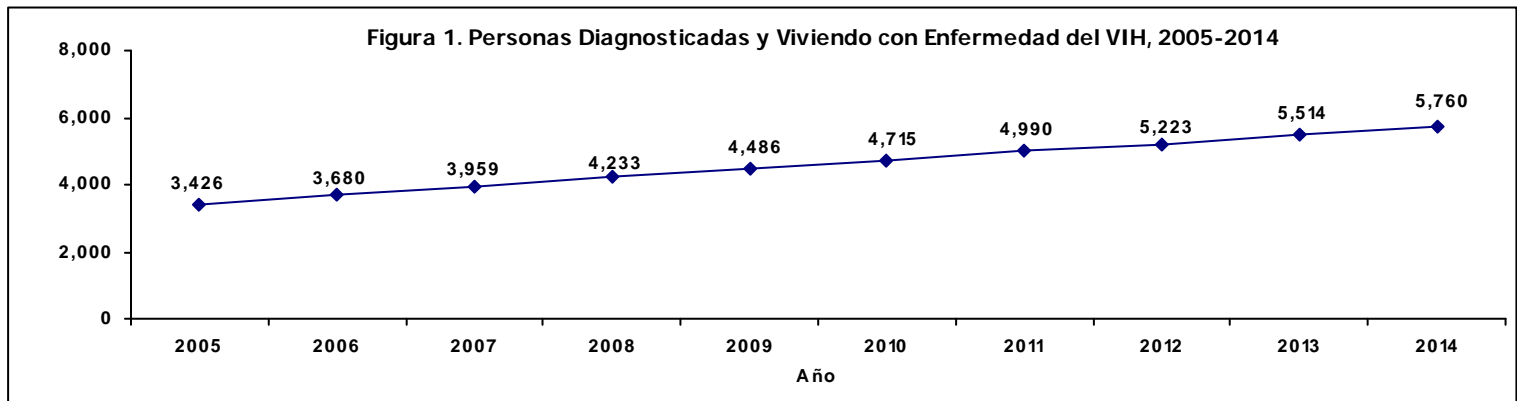
Desde que se comenzó a notificar en 1981, se ha reportado que **11,987** personas han sido infectadas con la enfermedad del VIH mientras vivían en el Condado de Orange. De las cuales:

- 261 personas fueron diagnosticadas por primera vez con la enfermedad del VIH en el 2014.
- 54 personas fueron diagnosticadas simultáneamente¹ con SIDA lo que indica que el individuo había estado viviendo algún tiempo con enfermedad del VIH pero no lo sabía.

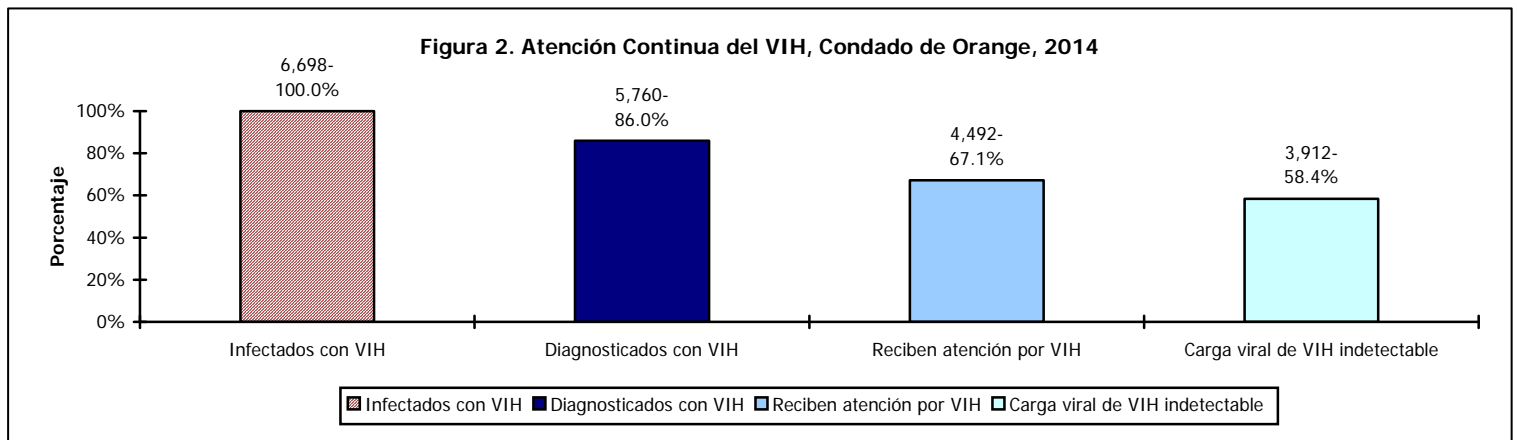
A finales de 2014, había 5,760 personas viviendo con enfermedad del VIH (PVCEV) en el Condado de Orange² que conocían su estado de VIH. Además, se estima que hay 938 personas que no conocen su estado de VIH. Por lo tanto, el número total estimado de PVCEV en el Condado de Orange es de **6,698**.³

La carga viral es un indicador de salud y de cumplimiento de la medicación. Una carga viral alta es indicación de enfermedad. Una carga viral indetectable (menos de 200 copias/ml) sugiere un mejoramiento de la salud. En el Condado de Orange, de las 6,698 PVCEV (que conocen y no conocen su estado de VIH), 3,912 (58.4%) tienen una carga viral indetectable.

La Figura 1 muestra el número de PVCEV al final de cada año entre 2005 y 2014. Estas son las cifras más recientes desde la creación de este informe y por tanto pueden variar respecto a las cifras reportadas en anteriores Hojas Informativas.



La Figura 2 muestra la Atención Continua del VIH. De los infectados con VIH, el 86.0% han sido diagnosticados (5,760). Del total estimado de infectados (6,698), el 67.1% estaban recibiendo atención en el 2014 (indicada al presentar por lo menos una carga viral y/o conteo sanguíneo CD4 en 2014), mientras que el 58.4% tenían un resultado de prueba de carga viral de menos de 200 copias/ml la última vez que se hicieron la prueba en 2014.



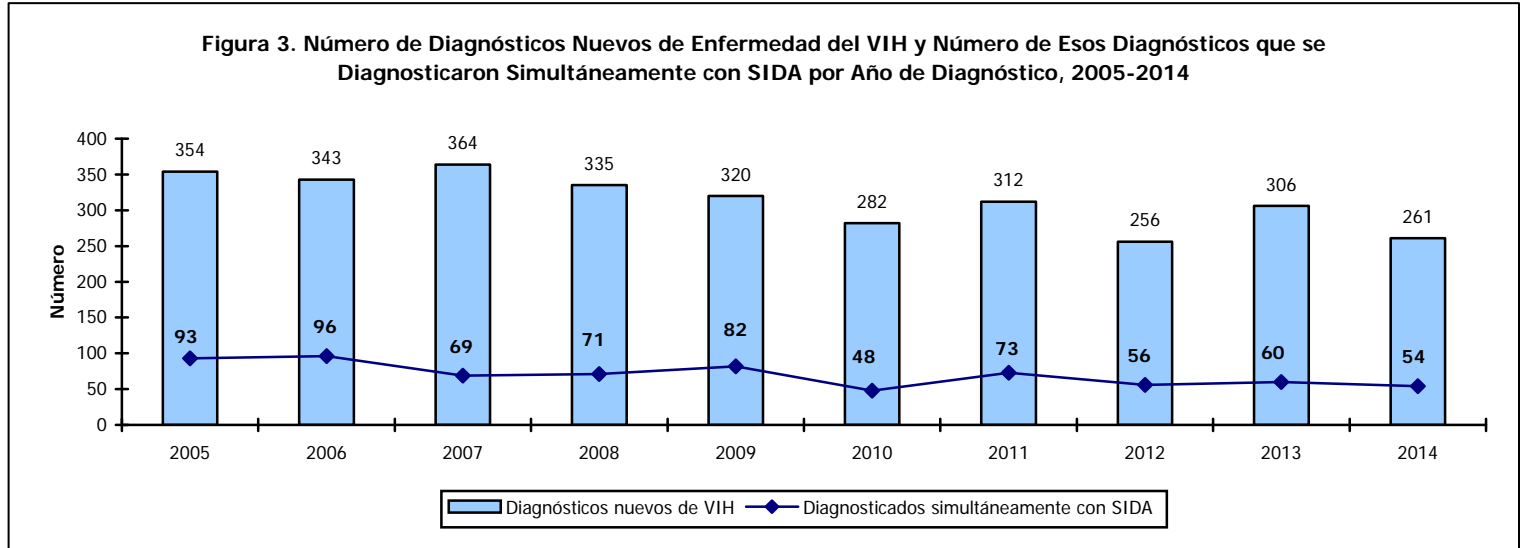
¹ Diagnosticados simultáneamente son personas que dieron positivo en la prueba de detección del VIH por primera vez y tuvieron una condición que define el SIDA (conteo CD4 inferior a 200 células/ μ L y/o diagnóstico de una enfermedad indicativa de SIDA) en el mismo mes y año.

² Esto incluye todos los individuos que reportan vivir en el Condado de Orange independientemente de dónde vivieran cuando se les diagnosticó la enfermedad del VIH.

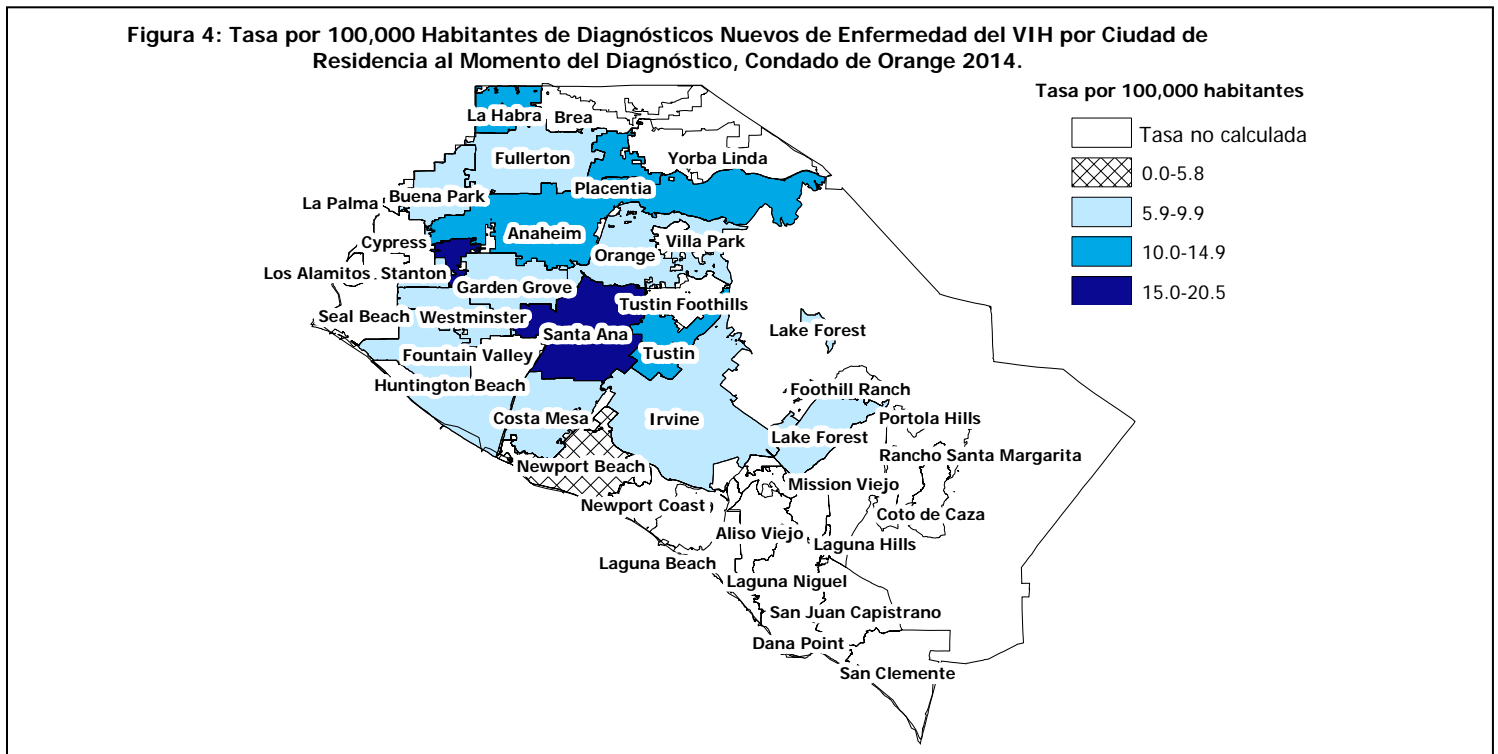
³ El número total estimado de personas que viven con enfermedad del VIH se basa en la metodología de cálculo de los Centros de Prevención y Control de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention) actualizada en 2014. Este cálculo es el número de personas que se sabe que vive con la enfermedad del VIH (5,760) dividido por 0.86. La diferencia este cálculo (6,698) y 5,760 es el número adicional de personas que viven con la enfermedad del VIH pero que se supone no conocen su diagnóstico (938).

HOJA INFORMATIVA DE LA ENFERMEDAD DEL VIH 2014

La Figura 3 muestra el número de diagnósticos nuevos cada año de la enfermedad de VIH para los residentes del Condado de Orange como una barra, y el número de esos diagnósticos que fueron diagnosticados simultáneamente con SIDA como una línea.



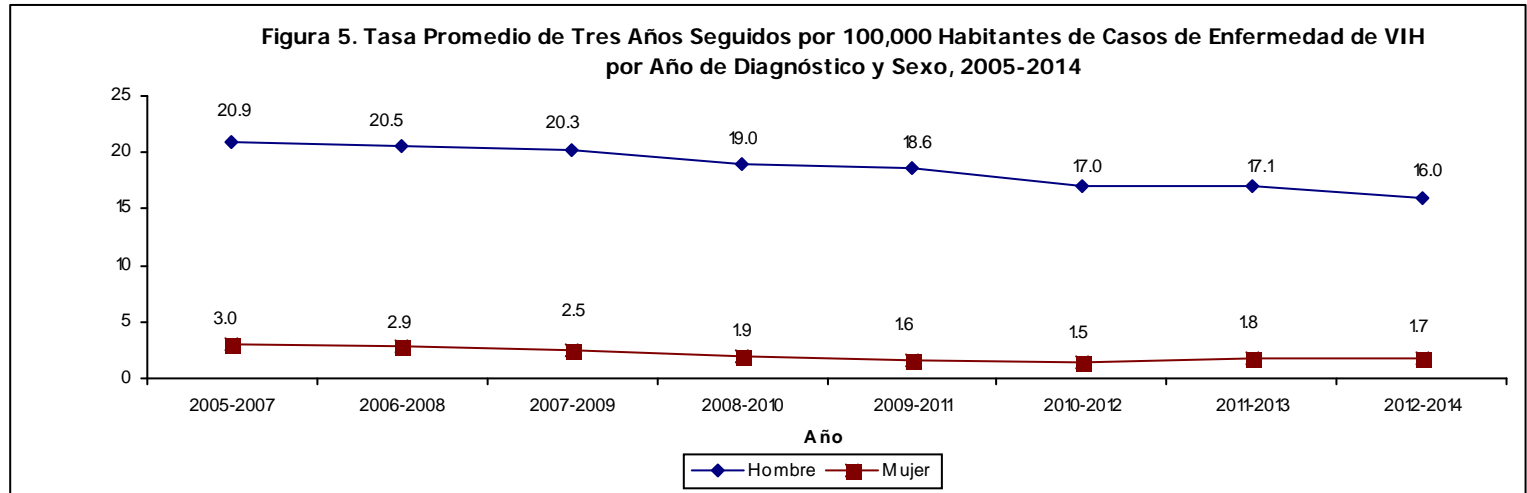
La Figura 4 muestra la tasa por 100,000 habitantes de personas diagnosticadas por primera vez con VIH por ciudad de residencia al momento de ese diagnóstico. Stanton tiene la tasa más alta con 20.5 y Newport Beach tiene la más baja con 5.8. Las tasas no tomaron en cuenta las ciudades con menos de cinco casos diagnosticados o donde no están disponibles estimaciones por población.



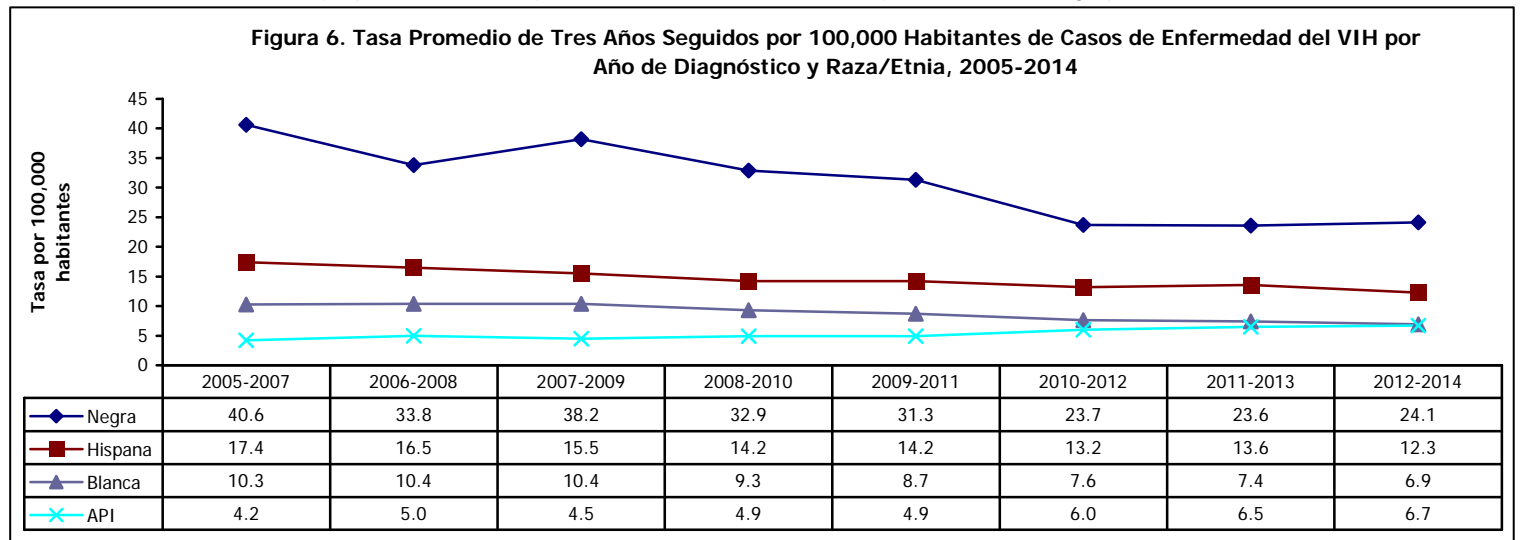
Las siguientes figuras (5-7) muestran la tasa promedio de tres años seguidos de casos diagnosticados en el Condado de Orange desde 2005-2007 a 2012-2014. La tasa muestra el impacto desproporcionado del VIH en un grupo/población particular. Se usa una tasa promedio de tres años para estabilizar los datos ya que elimina la variabilidad causada por un número pequeño de casos que tiende a fluctuar de año a año. El promedio móvil permite la comparación entre periodos de tiempo de año a año, en vez de comparar un periodo de tres años con el siguiente (es decir, 2009-2011 comparado con 2012-2014).

HOJA INFORMATIVA DE LA ENFERMEDAD DEL VIH 2014

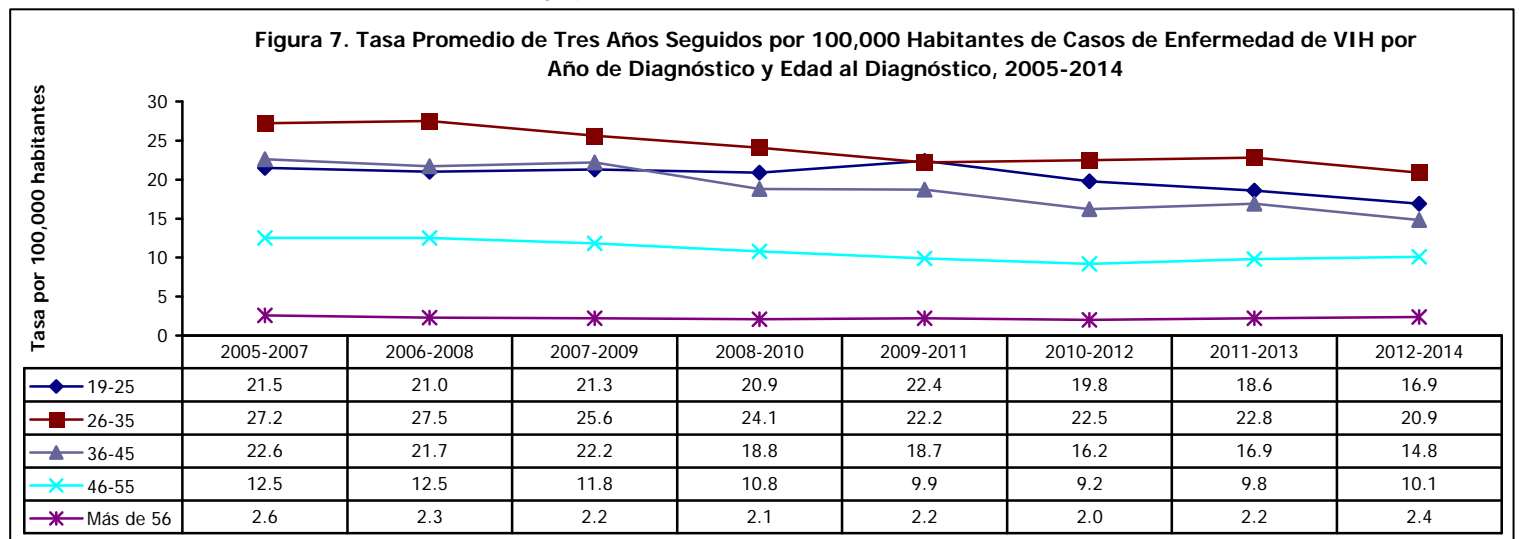
La Figura 5 muestra la tasa promedio de tres años seguidos por 100,000 habitantes de nuevas infecciones de enfermedad del VIH por sexo. Las tasas han disminuido para ambos sexos en los últimos 10 años. Los hombres continúan siendo afectados desproporcionadamente por la enfermedad del VIH.



La Figura 6 presenta la tasa promedio de tres años seguidos de casos de enfermedad de VIH por 100,000 habitantes por raza/etnia. Tal como se ilustra, los Negros continúan teniendo la tasa de casos más alta, seguidos por los Hispanos, Blancos y Asiáticos/Isleños del Pacífico (API). Han ocurrido disminuciones de la tasa en todas las razas/etnias excepto en los Asiáticos/Isleños del Pacífico; sin embargo los Negros e Hispanos continúan siendo afectados desproporcionadamente por la enfermedad del VIH en comparación con otros grupos raciales/étnicos.



La Figura 7 presenta la tasa promedio de tres años seguidos de casos de enfermedad del VIH por 100,000 habitantes por edad de diagnóstico. Se han observado disminuciones en la tasa en todos los grupos de edad.



HOJA INFORMATIVA DE LA ENFERMEDAD DEL VIH 2014

La Figura 8 muestra el porcentaje⁴ de casos totales de enfermedad del VIH por modo de exposición al virus cada año desde 2005 al 2014. El porcentaje de casos para heterosexuales y para usuarios de drogas inyectables (UDI) que también son hombres que tienen sexo con hombres (HSH) ha disminuido mientras que los casos HSH y UDI han aumentado.

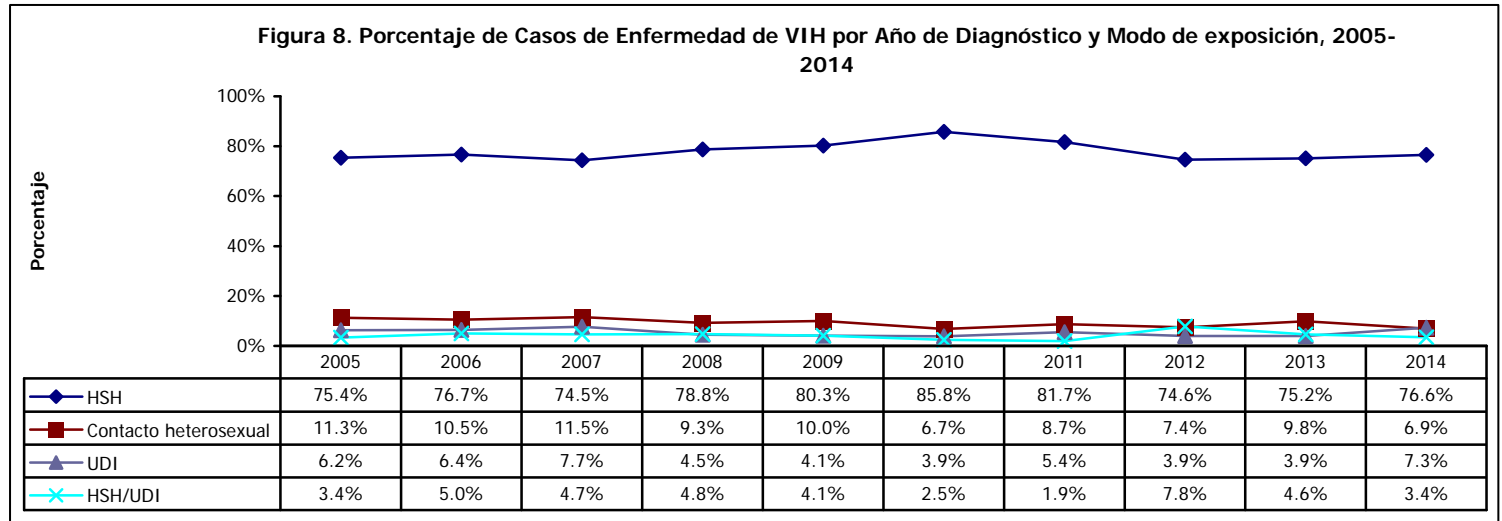


Tabla 1: Número de Casos Diagnosticados, Porcentaje de Casos Totales Diagnosticados y Variación Porcentual en el Número de Casos Diagnosticados, 2005 Comparado con el 2014


	2005		2014		Cambio de Porcentaje en el Número de casos
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Número total de casos	354	100.0%	261	100.0%	
Sexo					
Hombre	308	87.0%	240	92.0%	-22.1%
Mujer	45	12.7%	21	8.0%	-53.3%
Transexual hombre a mujer	*	*	*	*	*
Raza/Etnia					
Negra	22	6.2%	12	4.6%	-45.5%
Hispana	169	47.7%	122	46.7%	-27.8%
Blanca	144	40.7%	92	35.2%	-36.1%
Asiático/Isleño del Pacífico (AIP)	14	4.0%	35	13.4%	+150.0%
Otros/Más de una raza/Desconocido	5	1.4%	*	*	*
Edad al Diagnóstico					
0-18 años	8	2.3%	9	3.4%	+12.5%
19-25 años	59	16.7%	58	22.2%	-1.7%
26-35 años	119	33.6%	74	28.4%	-37.8%
36-45 años	108	30.5%	57	21.8%	-47.2%
46-55 años	47	13.3%	44	16.9%	-6.4%
56 años y más	13	3.7%	19	7.3%	+46.2%
Modo Informado de Exposición al VIH/SIDA					
Hombres que tienen sexo con hombres (HSH)	267	75.4%	200	76.6%	-25.1%
Contacto heterosexual	40	11.3%	18	6.9%	-55.0%
Uso de drogas inyectables (UDI)	22	6.2%	19	7.3%	-13.6%
HSH/UDI	12	3.4%	9	3.4%	-25.0%
Otros/Desconocido	13	3.7%	15	5.7%	+15.4%

*Menos de cinco casos diagnosticados. Otra raza/etnia incluye indígenas Estadounidenses/indígenas de Alaska. Otros Modo de exposición incluye recipientes de transfusiones o trasplantes, personas que recibieron tratamiento por hemofilia y todos los modos pediátricos de transmisión.

Nota: El número de casos diagnosticados en 2014 es provisional y puede cambiar debido a retrasos de notificación o a la eliminación de casos que estaban duplicados en otras jurisdicciones.

Fuente de datos para los datos de enfermedad de VIH: HIV Case Registry, datos al 31 de enero de 2015.

Fuente de datos para datos de población: State of California, Department of Finance, *Population Projections by Race/Ethnicity, Detailed Age, and Gender*.

	Health Care Agency Public Health Services HIV Disease Surveillance and Monitoring Program 1725-B W. 17 th Street PO Box 6099, Building 50B Santa Ana, California 92706	Phone: (714) 834-8711 Fax: (714) 834-8270 Website: http://ohealthinfo.com/phs/about/dcepi/hiv/surveillance
---	---	--

⁴ No fue posible calcular las tasas por modo de exposición debido a la falta de estimaciones de población para cada una de las conductas.