



Agencia del Cuidado de Salud del Condado de Orange

Control de las Enfermedades y Epidemiología
Programa de Vigilancia y Monitoreo del VIH/SIDA



Hoja Informativa Sobre el VIH/SIDA para el 2007

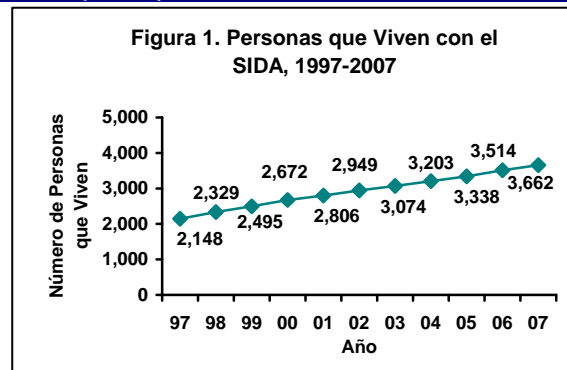
Durante el año 2007 el Condado de Orange reportó 261 casos de SIDA, un aumento de 10% a partir de los 237 casos* que se reportaron en el año 2006. Desde que se reportó el primer caso de SIDA en el Condado en 1981, se ha informado un total de 7,128 casos de SIDA hasta el final de diciembre 2007. Del total de casos registrados, 3662 se encontraban vivos al 31 de diciembre del 2007. El Condado de Orange se sitúa en el quinto lugar entre los 58 Condados de California según el número de acumulativo de casos de SIDA reportados hasta el 2007. En abril de 2006, la infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana se convirtió en notificación obligatoria por nombre del paciente. Esto incluye únicamente a los casos reportados desde ese momento. En el Condado de Orange 1,640 casos fueron nombrados entre el 17 de abril 2006 y el 31 de diciembre 2007.

* Cuando el número de casos reportados de SIDA del Condado de Orange (utilizados en los informes de datos del 2006) se extrajeron en enero del 2007, existían 259 Casos de SIDA. Debido a la naturaleza dinámica del banco de datos de vigilancia del VIH/SIDA, el número extraído en diciembre del 2007 (que se empleó en la elaboración de este informe) para el año 2006 fue de 237. En el 2007, se suprimieron 10 casos, puesto que se determinó que la persona vivía en un condado diferente en el momento del diagnóstico original de SIDA y así mismo, 12 casos se registraron por doble partida en el banco de datos de vigilancia, lo que produjo la eliminación del caso duplicado.

PERSONAS QUE VIVEN CON SIDA (PVCS)

Hasta diciembre de 2007, se estima¹ que 3,662 residentes del Condado de Orange se encontraban viviendo con el SIDA, lo que representa un aumento del 70% en relación al año 1997 (Figura 1 a la derecha).

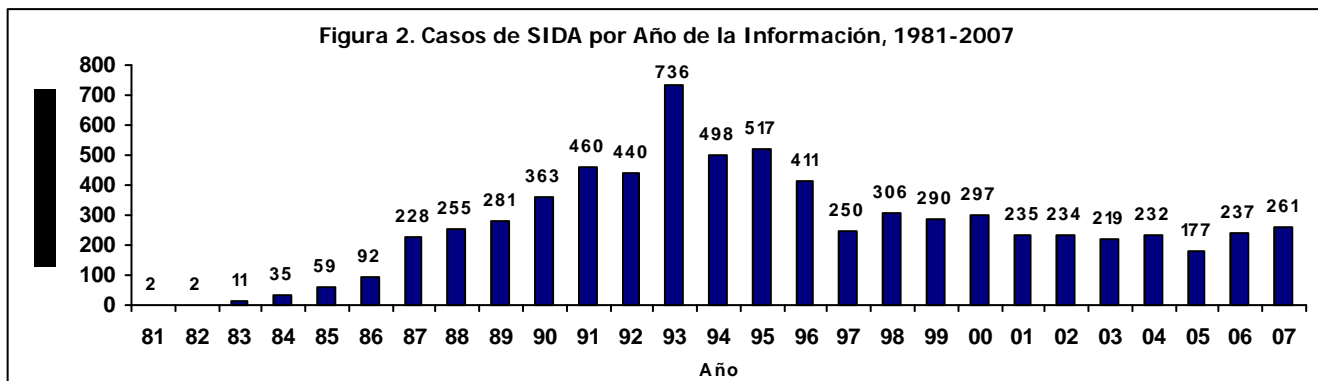
- Entre el 2006 y el 2007, el número de personas que se encuentran viviendo con el SIDA (PVCS) se incrementó en un 4%.
- Por género, el 88% de los casos prevalentes eran hombres y el 12% eran mujeres.
- Por raza/origen étnico, el 52% de los casos prevalente eran de raza Blanca, 39% de origen Hispano, y 5% de raza Negra.
- Por categoría de exposición, los hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres (HSH) fue el grupo con el mayor porcentaje de los casos prevalentes (70%, al que le siguió el grupo de las personas que usa drogas inyectables por vía intravenosa (DIV) (11%), y las personas que se infectan por contacto heterosexual (10%).



Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007

Se calcula el número de personas que viven con el SIDA determinando cuantas personas que fueron diagnosticadas de SIDA antes del 31 de diciembre de cada año se encontraban con vida al finalizar el año. Debido al hecho de que muy pocos de los casos reportados en las épocas iniciales se encuentran aún con vida al presente, se muestra un intervalo de tiempo más reciente que el de 1981 al 2007, en esta figura.

INFORME DE CASOS DE SIDA



Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007

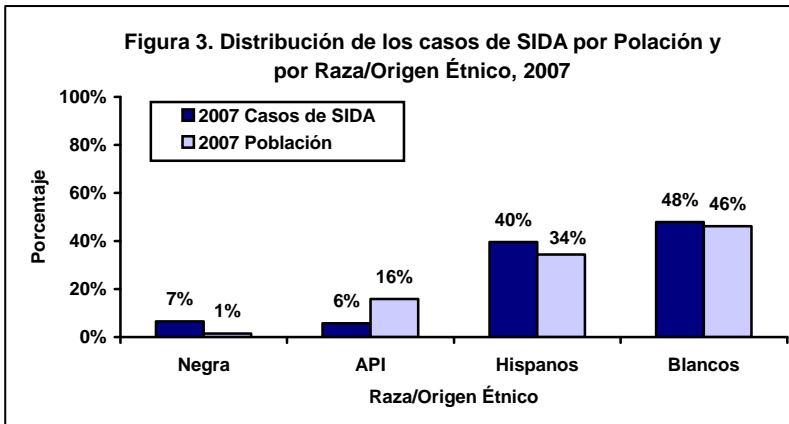
En el 2007, **hubo 261 casos reportados de SIDA**, un incremento del 10% con respecto a los 237 casos que se reportaron en el 2006 (Figura 2).

- Desde 1981 hasta el 2007, ha habido un total de **7,128 casos de SIDA** reportados entre los residentes del Condado de Orange. De este total, 3,662 casos (51%) se encontraban con vida al 31 de diciembre del 2007.
- El pico observado en 1993 en la información de casos refleja la ampliación de la definición de caso para la Vigilancia del SIDA. La disminución y la nivelación de los Casos de SIDA reportados después de 1995 es coincidente con los avances logrados con el tratamiento, especialmente con la introducción de la terapia con agentes anti-retrovirales muy activos (TARVMA).
- Se cree que el incremento en el número de casos de SIDA reportados cada año desde el 2005 es atribuible a los esfuerzos de vigilancia más intensos que se iniciaron en el 2006, y no así a las tendencias de la enfermedad.

¹ El número de personas que viven con SIDA es un estimado debido a que existe un retraso entre la muerte y la notificación de la muerte al sistema de Vigilancia de VIH/SIDA.

HOJA INFORMATIVA SOBRE VIH/ SIDA 2007

CASOS DE SIDA POR RAZA / ORIGEN ÉTNICO



Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007

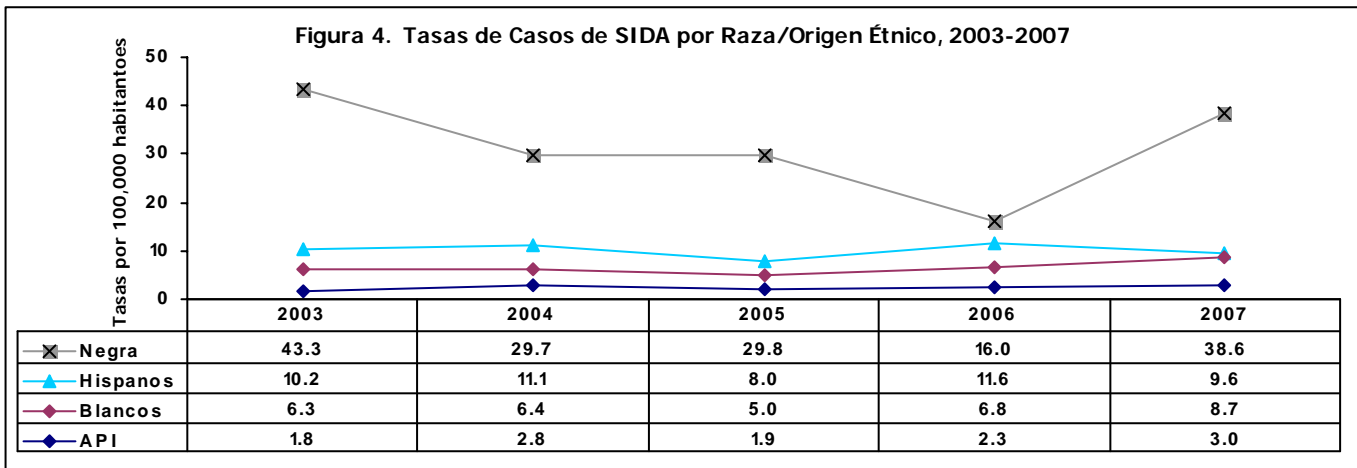
Las personas de origen Hispánico y las de raza Negra se encuentran afectadas desproporcionadamente entre las personas que tiene Sida (Figura 3).

- Las personas representan el 40% de los casos de SIDA del condado, pero solo conforman el 34% de la población.
- Las personas de raza Negra representan el 7% de los casos de SIDA del Condado, pero solo suman el 1% de la población.
- Las personas de origen Asiático/Isleños del Pacífico (API) se encuentran sub-representados, al representar el 6% de los casos de SIDA, y sumar el 16% de la población del Condado de Orange.
- Las personas de raza Blanca están uniformemente representadas, al representar el 48% de los casos y al 46% de la población.

Al comparar el porcentaje de los casos de SIDA reportados para cada raza/grupo étnico, en el 2006 y el 2007, la representación de las personas de origen Asiático/Isleños del Pacífico y las personas de raza Blanca aumentó del 2006 al 2007, mientras que la representación de las personas de origen Hispánico disminuyó. Para las personas de origen Asiático/Isleños del Pacífico, su representación se incrementó de un 5% en el 2006 al 6% en el 2007, mientras el porcentaje de personas de raza Blanca se incrementó del 41% al 48%. Para las personas de origen Hispánico, la representación disminuyó del 51% de casos en el 2006 al 40% en el 2007. Este cambio demográfico no es estadísticamente significativo. No se puede establecer la existencia de una tendencia temporal al comparar solamente dos años.

* Incluye casos con antecedentes sobre raza/origen étnico desconocidos

TASAS DE CASOS DE SIDA POR RAZA / ORIGEN ÉTNICO



Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007; Estado de California, Departamento de Finanzas. Proyecciones de población, 2003-2007, Julio del 2007

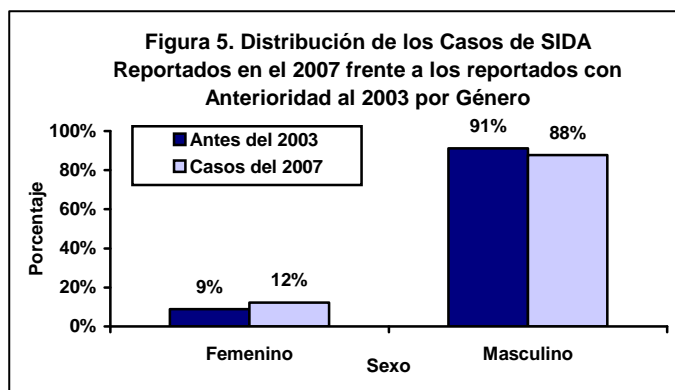
La figura 4 muestra la tendencia quinquenal más reciente sobre los casos de SIDA reportados por raza y origen étnico. En 2007:

- Las personas de raza Negra tuvieron las tasas de caso por 100.000 personas de población (38.6), seguidos por las de origen Hispánico (9.6), los Blancos (8.7), y los API
- La tasa para los Negros fue la segunda tasa más alta en los últimos cinco años. La población Negra se mantiene relativamente estable al interior del Condado de Orange, y por lo tanto, una variación en el número reportado de casos se refleja en la tasa de casos. Numéricamente hubieron 19 casos reportados en personas de raza Negra en 2003, 13 casos reportados en 2004 y 2005, siete casos reportados en 2006 y 17 casos reportados en 2007. A pesar de que la diferencia en la tasa de casos entre el 2006 y el 2007 parece grande debido al número pequeño de casos en personas Negras que fueron reportados, el cambio en el número y en la tasa de los casos en personas Negras en el 2006 es estadísticamente insignificante.
- Las personas API y las de raza Blanca, presentaron las tasas más bajas, mientras que las tasas para las personas Hispanos fueron las segundas más altas.

HOJA INFORMATIVA SOBRE VIH/ SIDA 2007

COMPARISON OF AIDS CASES REPORTED IN 2007 VS. PRIOR TO 2003

Las figuras que se presentan a continuación muestran los datos demográficos del año más reciente de información a la demografía de los casos acumulados que se reportaron entre 1981 – 2002. Los casos de SIDA reportados por el Condado de Orange empleados en el establecimiento de las tendencias de los casos de SIDA incluyen un incremento general en el número de casos de SIDA reportados y un aumento en la proporción de casos en mujeres.



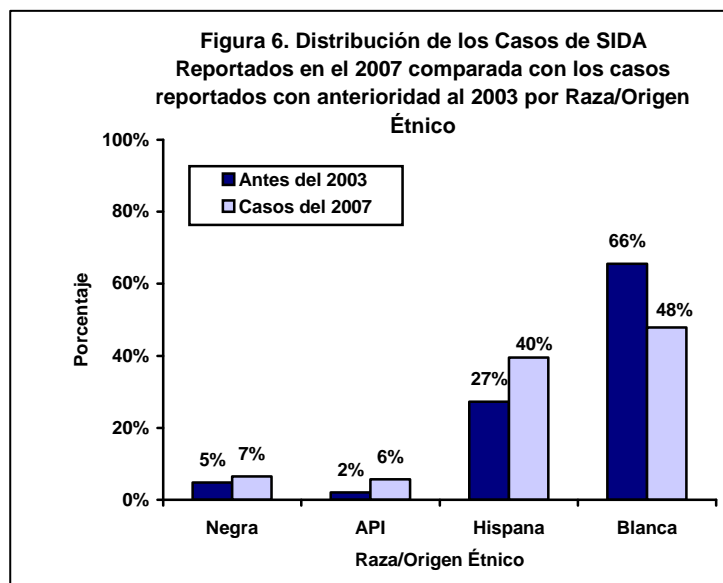
Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007

En comparación a los casos reportados antes de 2003, las personas de raza Blanca representan una proporción que va en disminución de los casos de SIDA que se presentan en el condado en 2007, mientras que al mismo tiempo son otras razas/ u orígenes étnicos las que van asumiendo proporciones crecientes (Figura 6 a la derecha).

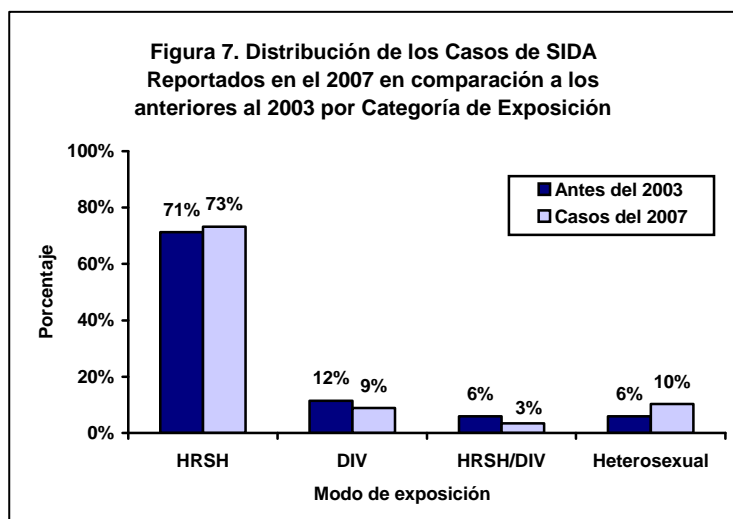
- Las personas de origen Hispano fueron responsables del 40% de los casos del 2007, representando un aumento del 48% en comparación a la proporción de casos entre Hispanos antes de 2003.
- Las personas de raza Negra fueron responsables por el 7% de los casos en 2007, lo que representa un incremento del 40% en comparación a la proporción de casos antes de 2003.
- Las personas de origen API fueron responsables por 6% de los casos en 2007, lo que representa un incremento del 200% en comparación a la proporción de casos entre personas API con antes de 2003.
- Las personas de raza Blanca fueron responsables del 48% de los casos del 2007, lo que significa una disminución del 27% en comparación a la proporción de casos anterior mente de 2003.

Mientras el sexo masculino es responsable de la gran mayoría de los casos de SIDA dentro del Condado de Orange, el sexo femenino viene asumiendo un creciente proporción de los casos de sida en el 2007 (Figura 5 a la izquierda).

- La proporción entre mujeres alcanzó el 12% en el 2007, lo que representa un aumento de 33% en comparación con la proporción de casos entre las mujeres en 2003.
- La proporción de casos entre hombres era del 88% en 2007, lo que representa una disminución del 3% en comparación a los casos presentados entre los hombres antes de 2003.



Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007



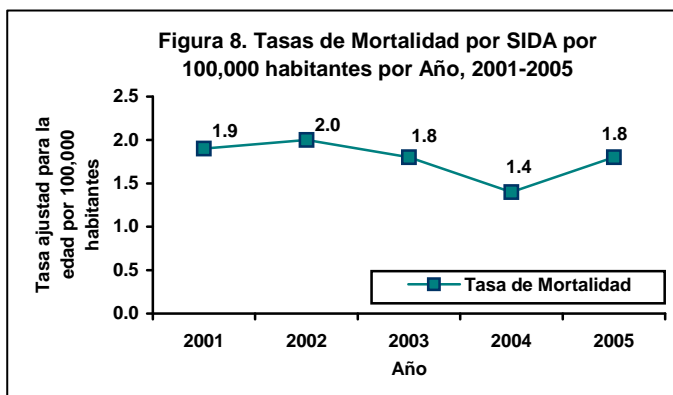
Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007

La Figura 7 (a la izquierda) demuestra que los casos de SIDA asociados con:

- Relaciones de tipo heterosexual representan el 6% de los casos antes del 2003 y el 10% de los casos en el 2007, lo que representa un incremento del 67%.
- Los hombre que mantienen relaciones sexuales con hombres (HRSH) fueron responsables del 73% de los casos del 2007, lo que significa un incremento del 3% en comparación a la proporción de casos entre HRSH antes de 2003.
- Los HRSH y que además son usuarios de drogas inyectables (HRSH/DIV) fueron responsables del 3% de los casos del 2007, lo que representa una disminución del 50% en comparación a la proporción de casos entre los HRSH/DIV antes de 2003.

HOJA INFORMATIVA SOBRE VIH/ SIDA 2007

MORTALIDAD POR SIDA



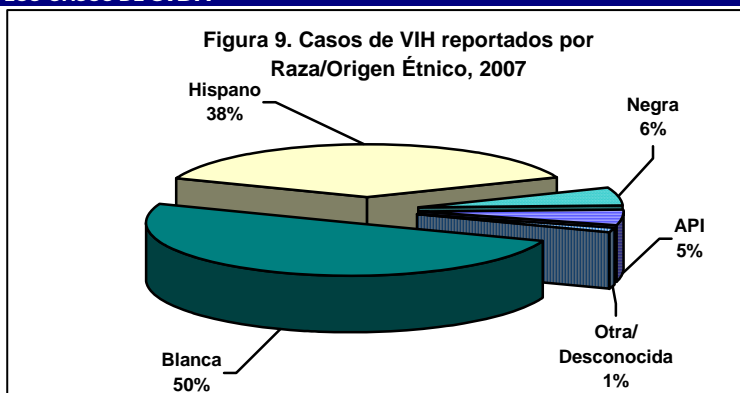
Entre los residentes del Condado de Orange que fueron reportados de tener SIDA desde que se comenzó a reportar esta enfermedad en 1981, el 49% había muerto hasta el mes de Diciembre del 2007 (3,466 de los 7,128 casos). Ésta cifras representan las muertes ocurridas entre las personas reportadas de tener SIDA al Sistema Local de Información Sobre el VIH/Sida (HARS).

La Figura 8 (a la izquierda) muestra la mortalidad relacionada con el SIDA por cada 100,000 personas de la población registrada para el periodo 2001 – 2005, del Condado de Orange, que es el periodo de cinco años más reciente para el cual se tiene información disponible.

Fuente: Departamento de Servicios de Salud, Sistema de Registro de Estadísticas Vitales, 2008; Estado de California, Departamento de Finanzas, 2007

REPORTANDO LOS CASOS DE SIDA

Comenzando -el 1ro de julio, del 2002 el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), pasó a formar parte de las enfermedades denunciables en el Estado de California. Los proveedores de servicios de salud están obligados a presentar los casos confirmados de VIH a los departamentos de salud locales empleando un sistema de codificación sin nombres en vez de usar el nombre del paciente. El 17 de abril del 2006, entro en vigencia una nueva ley del Estado de California, que modificó los requerimientos de reportar los casos de infección por VIH. La nueva ley requiere que los proveedores de servicios de salud y los laboratorios deben reportar los casos de infección por VIH por nombre. La modificación de la ley restringe el reporte de información sobre el VIH a los casos a reportarse a partir del 17 de abril, del 2006. 2,113 casos de VIH reportados antes de esta fecha no son contabilizados hasta que sean nuevamente reportados con un nombre. Entre el 17 de abril del 2006 y el 31 de diciembre de 2007, **1,640 casos de VIH** han sido reportados por nombre, estos numeros pueden no ser representante de la epidemia en el Condado de Orange.



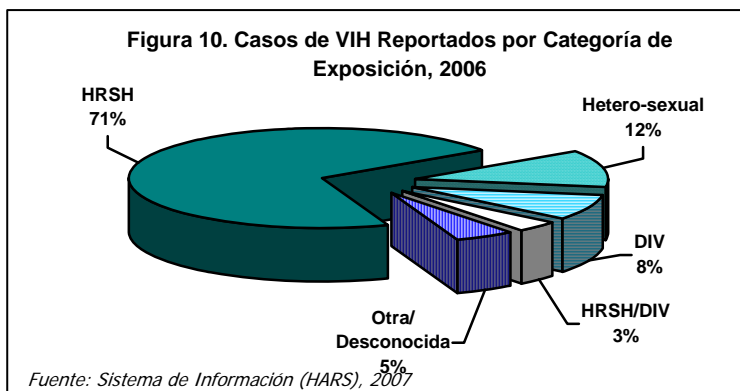
Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007

Por raza / origen étnico (Figura 9 a la derecha):

- 824 casos (50%) fueron de raza Blanca
- 622 casos (38%) fueron de origen Hispano
- 91 casos (6%) fueron de raza Negra
- 77 casos (5%) fueron de origen API
- 26 casos (2%) fueron de Otro origen / Desconocido

Por categoría de exposición (Figura 10 a la derecha):

- 1,164 casos (71%) fueron de HRSH
- 199 casos (12%) fueron por contacto heterosexual
- 138 casos (8%) fueron de usuarios de DIV
- 56 casos (3%) fueron de personas HRSH/DIV
- 83 casos (5%) fueron Otra/ Desconocida



Fuente: Sistema de Información (HARS), 2007

En otras categorías (que no se muestran):

- 1,394 casos (85%) fueron en hombres y 246 casos (15%) fueron en mujeres.
- 1,475 casos (90%) fueron entre las edades de 20 – 49 años al momento de efectuarse el diagnóstico de VIH.

Nota: La información sobre los casos de SIDA que se presenta en las Hojas de Información se presenta por el año de reporte, que puede diferir del número de casos por año de diagnóstico. La información sobre la vigilancia del VIH/SIDA es revisada conforme los casos duplicados son retirados al nivel del estado. Por lo tanto, el número total de casos para un periodo en particular está sujeto a cambio. Esta hoja informativa es elaborada con la información que se extrajo del HARS el 17 de diciembre del año 2007.



Agencia Para el Cuidado de Salud, Servicios de Salud Pública
Programa de Vigilancia y Monitoreo del VIH/SIDA
1725-B W. 17th Street
PO Box 6099, Building 50B
Santa Ana, California 92706

Teléfono: (714) 834-8711
Fax: (714) 834-8270
Sitio Web: <http://www.ochealthinfo.com/public/hiv/index.htm>