

Estimaciones revisadas del VIH

Panorama general

Tal como se publica en la *Situación de la epidemia de sida 2007*, la OMS y el ONUSIDA han revisado a la baja el número estimado de personas que viven con el VIH, de 39,5 millones [34,1-47,1 millones] en 2006 a 33,2 millones [30,6-36,1 millones] en 2007. Las revisiones son **debidas principalmente a mejoras en la metodología y la vigilancia epidemiológica en los países y a cambios en los supuestos epidemiológicos básicos** que se utilizan para calcular las estimaciones.

Cerca del 70% de la diferencia se explica por reducciones de la prevalencia en la **India** (que representa aproximadamente la mitad de las revisiones) y varios países de África subsahariana, incluidos **Nigeria, Mozambique, Zimbabwe, Kenya y Angola**.

La mayoría de las estimaciones en la *Situación de la epidemia de sida 2007* son menores que las publicadas en informes previos, no sólo para 2007 sino también para años anteriores.

Revisiones de la metodología

En 2007, el ONUSIDA y la OMS llevaron a cabo la revisión más exhaustiva de la metodología de estimación del VIH y el sida desde 2001. Este paso se dio como parte del proceso continuado de perfeccionamiento de las estimaciones del VIH a partir de los últimos progresos científicos, de acuerdo con las recomendaciones del Grupo de Referencia del ONUSIDA sobre Estimaciones, Elaboración de Modelos y Proyecciones.¹

Además, los días 14-15 de noviembre de 2007, el ONUSIDA y la OMS convocaron **una consulta internacional sobre estimaciones del VIH**, que reunió a más de 30 expertos mundiales con el fin de revisar los procesos, metodologías y medios que utilizan el ONUSIDA y la OMS para obtener las estimaciones del VIH.

La consulta reconoció que las estimaciones del ONUSIDA y la OMS correspondientes a 2007 se basan en los mejores datos y metodologías disponibles, e hizo una serie de recomendaciones. Las recomendaciones pueden consultarse en la página web del ONUSIDA (véase “Consulta internacional sobre estimaciones del sida: recomendaciones”).

¹ El Grupo de Referencia del ONUSIDA sobre Estimaciones, Elaboración de Modelos y Proyecciones del VIH/Sida está compuesto por destacados investigadores en las áreas del VIH, epidemiología, demografía y otras afines. El Grupo de Referencia valora el trabajo más reciente, publicado y no publicado, que ha surgido de estudios de investigación en diferentes países. También revisa los avances en la comprensión de las epidemias de VIH y sugiere métodos para mejorar la calidad y precisión de las estimaciones.

Mejoras en la vigilancia epidemiológica

Durante los últimos años, diversos países, principalmente en **África subsahariana** y **Asia**, han ampliado y mejorado sus **sistemas de vigilancia epidemiológica del VIH**, con la ejecución de estudios nuevos y más precisos. Estos nuevos datos han contribuido a producir una mejor comprensión de la epidemia mundial de sida.

- En algunos países, las mejoras se han concretado en una **ampliación de los centros de vigilancia centinela**, tanto en número como en cobertura geográfica.
- Además, 30 países, la mayoría de ellos africanos, han llevado a cabo **encuestas nacionales representativas, por hogares y de ámbito poblacional**.
- La nueva información también ha permitido introducir **reajustes para otros países** con epidemias similares que todavía no han efectuado este tipo de investigación.

Cambios en los supuestos epidemiológicos básicos

Asimismo, se han incorporado **varios nuevos supuestos** en la versión de 2007 de los programas informáticos de estimación² que utilizan el ONUSIDA y la OMS.

- Se ha adaptado la forma en que se emplean los **datos de dispensarios prenatales** para ayudar a calcular la prevalencia del VIH en la población general.
- En los países que no han efectuado una encuesta nacional de población, los datos sobre el VIH derivados de mujeres atendidas en dispensarios prenatales se han **ajustado a la baja por un factor promedio de 0,8**. Anteriormente, sólo se ajustaban los datos de prevalencia del VIH obtenidos en dispensarios prenatales de zonas rurales.
- El **número promedio de años** que se estima que sobreviven las personas con el VIH sin tratamiento se ha aumentado de 9 a 11 años.
- Esta **prolongación del periodo promedio de supervivencia ha producido estimaciones más bajas** de nuevas infecciones por el VIH y fallecimientos a causa del sida.

Revisiones sistemáticas

Todos los **cambios anteriores han dado lugar a estimaciones más precisas** del número de personas que viven con el VIH, mortalidad a causa del sida, número de nuevas infecciones por el VIH y número de personas que necesitan tratamiento antirretrovírico.

El ONUSIDA y la OMS seguirán trabajando con expertos y asociados en los países a fin de **revisar sistemáticamente los métodos que se utilizan para obtener las estimaciones del VIH** y asegurar que reflejen las pruebas científicas y la investigación más actualizadas.

.....

Contacto

Sophie Barton-Knott | ONUSIDA Ginebra | +41 22 791 1697 | bartonknotts@unaid.org.

El ONUSIDA es una iniciativa conjunta innovadora de las Naciones Unidas que reúne los esfuerzos y recursos de la Secretaría del ONUSIDA y diez organizaciones del sistema de las Naciones Unidas en la respuesta al sida. Con sede en Ginebra (Suiza), la Secretaría se

² Estimation and Projection Package (EPP) 2007 y Spectrum 3.

dispone de personal sobre el terreno en más de 80 países. La acción coherente del sistema de las Naciones Unidas sobre el sida se coordina en los países por medio de los Grupos Temáticos de las Naciones Unidas y los programas conjuntos sobre el sida. Los copatrocinadores del ONUSIDA son ACNUR, UNICEF, PMA, PNUD, FNUAP, ONUDD, OIT, UNESCO, OMS y el Banco Mundial. Visite la página web del ONUSIDA en www.unaids.org.