



MINSALUD



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Prevalencia del VIH o SIDA entre la población de 15 y 49 años

**Dirección de Epidemiología y Demografía, Dirección de Promoción y
Prevención**

Bogotá

Noviembre de 2016

Con el indicador “Prevalencia del VIH / SIDA entre la población de 15 y 49 años” de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible – ILAC, se pretende monitorear la evolución del virus con el fin de implementar medidas para controlar y revertir la diseminación del virus, incluyendo enfoques de desarrollo, en educación, investigación, tratamientos y acceso a medicinas.

La prevalencia estimada del VIH/SIDA entre la población de 15 y 49 años de edad es el porcentaje que representa el número de casos de VIH/SIDA para la población de 15 a 49 años de edad, en una unidad espacial de referencia j , en el periodo de tiempo t , con respecto al número total de habitantes con edades entre los 15 y 49 años de la misma unidad (j) para el mismo periodo de tiempo (t).

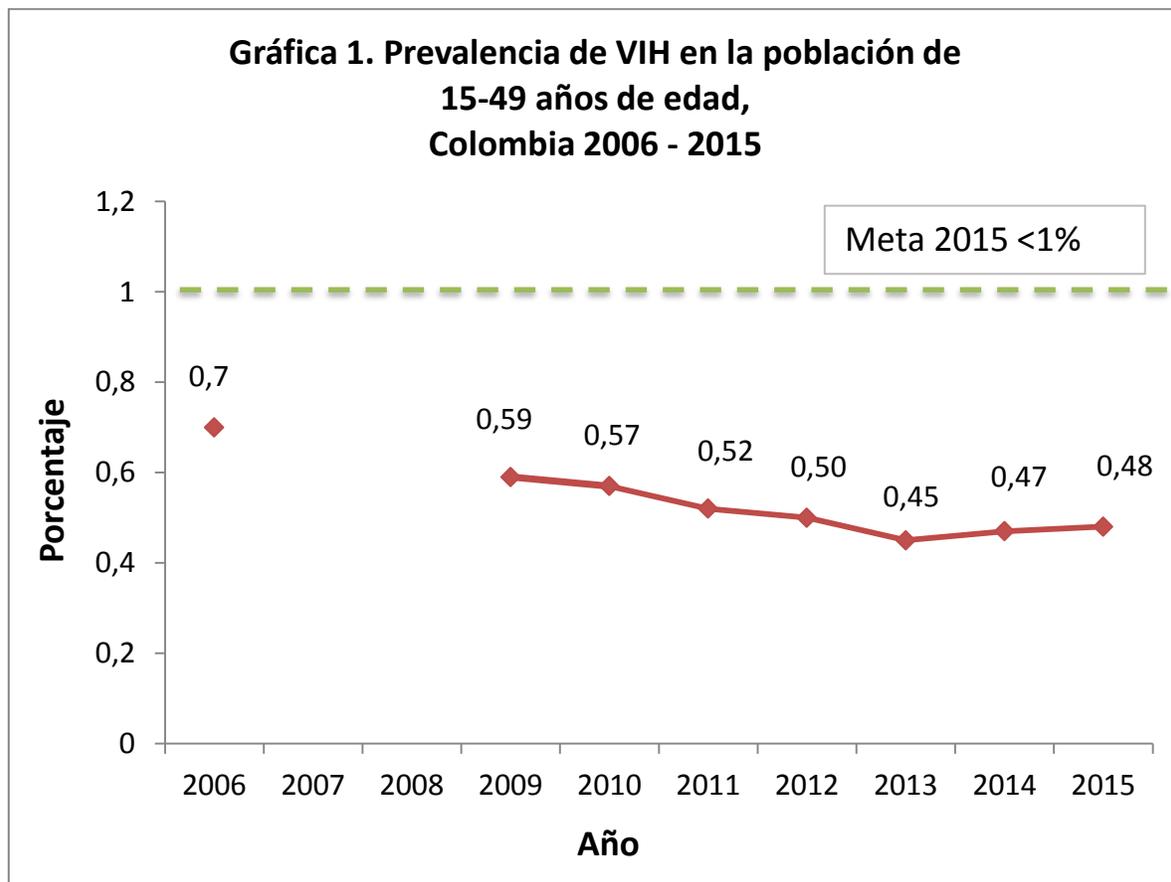
La prevalencia estimada corresponde a la población entre 15 a 49 años. Este valor se calcula mediante un software denominado *spectrum* el cual es alimentado por los diferentes estudios en grupos poblacionales en contexto de vulnerabilidad. Además se tiene en cuenta lo relacionado con cobertura de tratamiento antirretroviral en adultos, niños y gestantes. Estos datos son procesados en el *software spectrum*, desarrollado por ONUSIDA. El dato resultante es tomado como el valor estimado de prevalencia de la infección en la población colombiana en este grupo de edad.

Para las estimaciones del año 2015, se incluyeron en el software los datos del informe “Situación del VIH en Colombia 2015” producido por la Cuenta de Alto Costo con los datos recolectados entre el 1º de febrero de 2014 y el 31 de enero de 2015, reportados por las Empresas Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB) y Entidades Obligadas a Compensar (EOC). Con esta nueva información se corrió el software obteniendo como resultado una prevalencia estimada de VIH/SIDA del 0,48% para la población colombiana entre 15 y 49 años de edad, equivalente a un estimado de 120.500 personas entre 15 y 49 años infectadas con VIH al año 2015, tomando como base una población de 25.104.250 en la franja de edad de 15 a 49 años, según las proyecciones del DANE para dicho año.

Como los datos ingresados corresponden principalmente al año 2014, se consideró pertinente ajustar el dato reportado para el año 2014, para el cual *spectrum* estima una prevalencia de VIH/SIDA del 0,47% para la población colombiana entre 15 y 49 años de edad, que equivaldría a un estimado de 116.989 personas entre 15 y 49 años infectadas con VIH al año 2014, con base en un total de población de 24.891.347 que se encontraban

en la franja de edad de 15 a 49 años, según las proyecciones del DANE para dicho año. Es de anotar que a pesar que para el reporte del año 2014 se había utilizado el dato de población OMS, se consideró pertinente unificar la fuente de toda la serie y ajustar el estimado de casos con base en proyecciones de población DANE, fuente oficial del país.

Las principales limitaciones para la construcción del indicador están referidas a la disponibilidad de datos en población general, siendo el dato más cercano, el resultado del tamizaje entre gestantes, el cual alcanzó una prevalencia de VIH de 0,19% (826) en el año 2014 entre las 337.546 gestantes tamizadas para VIH en el período del informe y que correspondían al 78,9% de las gestantes reportadas a la CAC (428.029). Sin embargo, teniendo en cuenta que el país tiene una epidemia concentrada en poblaciones clave, se utilizan las estimaciones obtenidas con el software spectrum de ONUSIDA, en el cual se incluyen también los resultados de los estudios de prevalencia en poblaciones clave. Para esta estimación se trabajó aún con los datos 2012, dado que los resultados de los estudios llevados a cabo en el 2015 estaban aún en proceso, por lo que el resultado 2016 podrá tener importantes variaciones.



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Procesamiento: Observatorio de la Gestión Programática en VIH-Sida, Noviembre 2016.

Cítese como:

Luque. R, Cuellar D. (2016). Prevalencia estimada de VIH- SIDA entre la población de 15 y 49 años.

Entidad: Ministerio de Salud y Protección Social

Email: rluque@minsalud.gov.co; dcuellar@minsalud.gov.co

Teléfono: 3305000 ext. 1424