

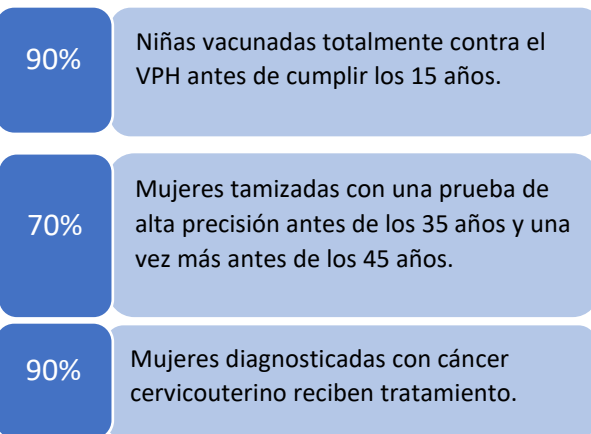
Cáncer cervicouterino en las mujeres con el VIH de América Latina y el Caribe: actualización y pasos para su eliminación

Esta actualización presenta los resultados de un estudio implementado tras la colaboración de la Comunidad Internacional de Mujeres con el VIH (ICW-Latina) con la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

El camino hacia la eliminación del cáncer cervicouterino

La estrategia mundial de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para eliminar el cáncer cervicouterino como problema de salud pública establece las metas **90-70-90** que se han de lograr para el 2030.¹ Estas metas (**figura 1**) se basan en la naturaleza prevenible de la enfermedad y pretenden mejorar su prevención y control a través de tres bloques de intervenciones: **1)** la vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH), **2)** el tamizaje periódico de la infección

Figura 1. Metas 90-70-90 establecidas por la OMS para alcanzar la eliminación del cáncer cervicouterino.



por VPH y de lesiones precancerosas y **3)** el tratamiento oportuno de las lesiones precancerosas y el cáncer. Existen pruebas contundentes sobre la eficacia de este conjunto de intervenciones para reducir la incidencia y mortalidad de la enfermedad y avanzar hacia su eliminación como problema de salud pública. La OMS también recomienda que se prioricen las acciones entre aquellas poblaciones en mayor riesgo asegurando el acceso a los servicios de prevención y tratamiento, y la adecuación de dichos servicios a sus necesidades y particularidades. Se sabe desde hace tiempo que las mujeres con el VIH tienen un mayor riesgo de desarrollar cáncer cervicouterino; sin embargo,

existen pocos datos e información sobre esta afección en la Región de las Américas. El presente estudio, realizado entre el 2019 y el 2020, intenta brindar información y datos

Fuente: Adaptado de *Global strategy to accelerate the elimination of cervical cancer as a public health problem* (OMS, 2020).

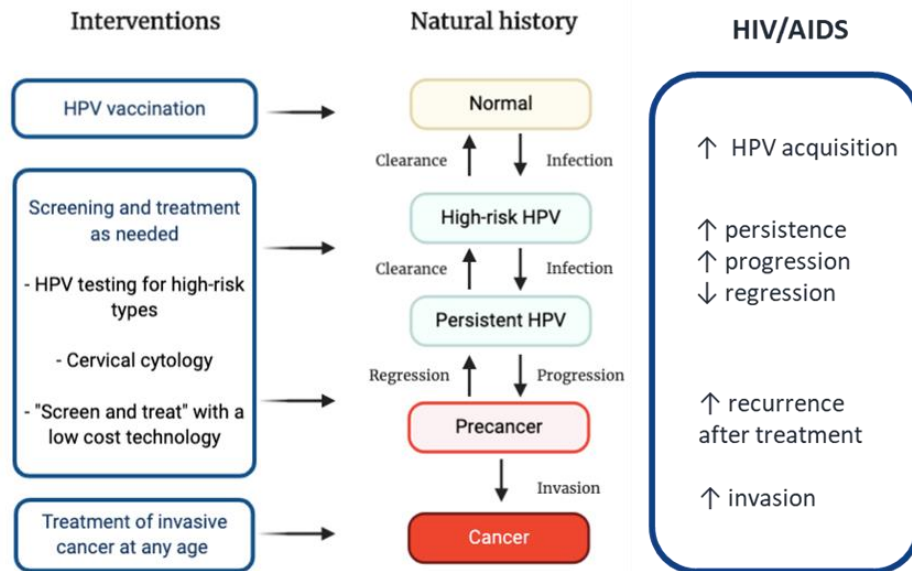
que puedan acelerar la implementación de políticas sanitarias que atiendan la particular situación de las mujeres con el VIH respecto al cáncer cervicouterino.

Las mujeres con el VIH son más vulnerables al cáncer cervicouterino

La expansión en el acceso y la mejora de la calidad del tratamiento antirretroviral (TAR) han tenido un efecto muy positivo en la calidad de vida de las mujeres con el VIH y han disminuido su mortalidad. Sin embargo, este éxito viene acompañado del reto de ofrecer una correcta provisión de servicios de otras patologías asociadas que afectan especialmente a estas mujeres, entre las cuales se destaca el cáncer cervicouterino. Debido a afecciones como la inmunosupresión inducida por el VIH, las interacciones entre el VIH y el VPH, o alteraciones estructurales que las ponen en mayor riesgo, las mujeres con VIH tienen más probabilidades de padecer infección persistente con tipos de VPH de alto riesgo y de que estas progresen de manera más rápida a lesiones precancerosas y cáncer. Es por ello que, desde el inicio de la

pandemia del VIH, el cáncer cervicouterino se ha considerado una enfermedad definitiva de SIDA en mujeres con VIH.

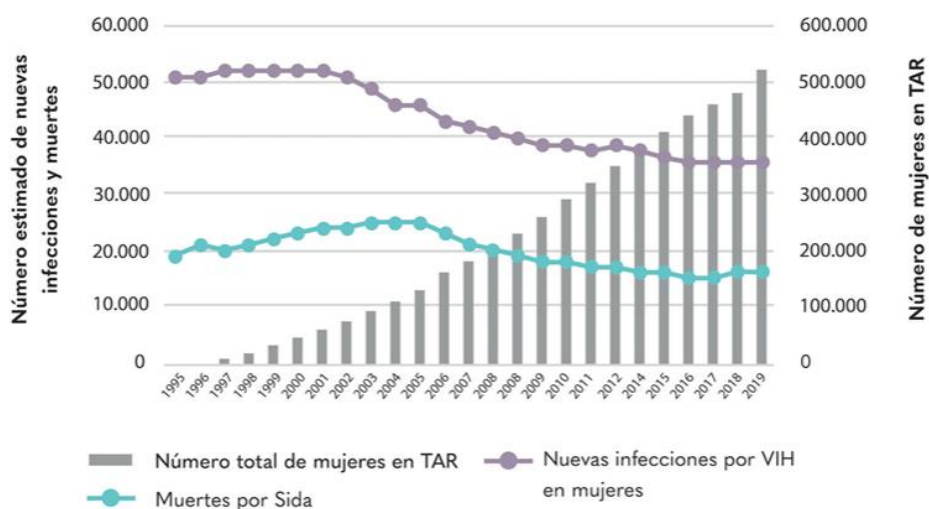
Figura 2. Intervenciones para abordar el cáncer cervicouterino a lo largo de su historia natural y complicaciones asociadas a la coinfección con el VIH.



Fuente: Adaptado de Organización Mundial de la Salud. WHO report on cancer: setting priorities, investing wisely and providing care for all. Ginebra: OMS; 2020.

La situación del cáncer cervicouterino en las mujeres con VIH en América Latina y el Caribe

Figura 3. Evolución de la incidencia, la mortalidad por el VIH y el acceso a tratamientos antirretrovirales entre las mujeres de América Latina y el Caribe.



Fuente: Organización Panamericana de la Salud. Basado en los siguientes datos: ONUSIDA. Estimaciones de Spectrum HIV 2020 de OMS/ONUSIDA. Informes de país GARPR y GAM 2000-2019.

Más de 800.000 mujeres viven con el VIH en América Latina y el Caribe y lo esperado es que, gracias a la mejora en el acceso a TAR y la reducción de la mortalidad (**figura 3**), este número continúe en aumento en los próximos años.

A pesar de la abundante evidencia global relativa al mayor riesgo de cáncer cervicouterino entre las mujeres con el VIH,ⁱⁱ la disponibilidad de información específica para América Latina y el Caribe es muy limitada. Esta situación afecta negativamente a la implementación de políticas públicas para el correcto abordaje de la coinfección por VPH en mujeres con VIH, lo que puede generar brechas importantes para mejorar la calidad de vida de esas mujeres y alcanzar **la eliminación del cáncer cervicouterino en América Latina y el Caribe**.

Para abordar esta brecha de información, ICW-Latina la Pontificia Universidad Javeriana y la OPS realizaron un análisis de información mediante la recolección de datos obtenida de cuatro fuentes: **1)** revisión sistemática de la literatura y resumen de los resultados de estudios publicados; **2)** encuesta sobre el control del cáncer cervicouterino entre los ministerios de salud de los países miembros de la OPS; **3)** encuesta sobre infecciones de transmisión sexual y **4)** encuesta en línea entre mujeres con el VIH en la Región.

ⁱ OMS. *Global Strategy towards the Elimination of Cervical Cancer as a Public Health Problem*. Ginebra: OMS; 2019.

ⁱⁱ Liu G, Sharma M, Tan N, Barnabas RV. HIV-positive women have higher risk of human papilloma virus infection, precancerous lesions, and cervical cancer: A systematic review and meta-analysis. *AIDS* [Internet]. 2018 Mar [32(6):795–808. Disponible en: <http://Insights.ovid.com/crossref?an=00002030-201803270-00013>.