



BOLETÍN DE PRENSA

Ciudad de México, jueves 30 de julio de 2026

No. 407/2026

Estudio del Hospital de Infectología del IMSS fortalece oportunidades de prevención del cáncer anal en personas con VIH

- El estudio GAIA 2 identificó alteraciones celulares asociadas al Virus del Papiloma Humano (VPH) de alto riesgo en personas que viven con Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).
- Especialistas del Hospital de Infectología del CMN La Raza destacaron que la vacunación y el escrutinio oportuno son herramientas para prevenir lesiones precancerosas y cáncer anal.

Investigadores del Hospital de Infectología “Dr. Daniel Méndez Hernández”, perteneciente al Centro Médico Nacional (CMN) La Raza del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), dieron a conocer los resultados del estudio GAIA 2, una investigación enfocada en identificar la prevalencia de anormalidades citológicas en personas que viven con el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) y presentan infección por Virus del Papiloma Humano (VPH) de alto riesgo, con el propósito de fortalecer la detección temprana y prevenir el desarrollo de cáncer anal.

La doctora Ana Luz Cano Díaz, médica internista e infectóloga adscrita al Hospital de Infectología, explicó que, aunque el VPH puede afectar a cualquier persona, quienes viven con VIH enfrentan un mayor riesgo de desarrollar lesiones precancerosas debido a que su sistema inmunológico puede tener una menor capacidad para eliminar el virus, especialmente cuando no han alcanzado la condición de indetectabilidad.

La especialista señaló que, en particular, los hombres que tienen sexo con hombres y viven con VIH presentan un riesgo significativamente mayor de desarrollar cáncer anal, el cual puede ser hasta 60 veces superior en comparación con la población general, lo que refuerza la necesidad de impulsar medidas preventivas y programas de detección oportuna.

Expuso que el estudio GAIA 2 dio continuidad a los hallazgos obtenidos en GAIA 1, investigación en la que se identificó la presencia de genotipos de VPH de alto y bajo riesgo mediante pruebas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Posteriormente, a las personas con resultados positivos para genotipos de alto riesgo se les practicó una citología anal, procedimiento similar al Papanicolaou, con el fin de determinar si la infección viral ya había generado alteraciones celulares o lesiones premalignas.

Entre los hallazgos más relevantes, aclaró que los investigadores destacaron que la vacunación contra el VPH constituye una de las estrategias más efectivas para reducir el riesgo de lesiones asociadas a este virus.





Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



La doctora Cano Díaz enfatizó la importancia de completar el esquema de tres dosis de la vacuna nonavalente, la versión más amplia disponible, ya que ofrece protección contra nueve tipos de VPH, incluidos aquellos con mayor potencial para causar cáncer.

Asimismo, destacó que la inmunización puede brindar beneficios incluso en personas que ya viven con VIH, en adultos mayores de 30 años y en pacientes que presentan antecedentes de lesiones de alto grado o algún tipo de cáncer asociado al VPH.

Abundó que los resultados de GAIA 2 también respaldan las estrategias de escrutinio temprano, como la citología anal y el examen digital, herramientas que identifican alteraciones en etapas iniciales y aumentan las oportunidades de tratamiento oportuno. De igual forma, los especialistas recomendaron acudir a valoración médica ante síntomas como sangrado, secreción o dificultad para evacuar.

La doctora Cano Díaz subrayó que la experiencia acumulada por el IMSS, como la institución pública que atiende al mayor número de personas en México y sede del único Hospital de Infectología del país, contribuye a generar evidencia científica de alto valor para replicarse en otras instituciones de salud en beneficio de más pacientes.

---o0o---

LINK DE FOTOS

<https://drive.google.com/drive/folders/1QufqIdK6NgSTt4FzfADFTf-a5TRmGszm?usp=sharing>

LINK DE VIDEO

<https://drive.google.com/file/d/15dzURD88RImMP6wdCFISLe2CHKQ51Xfc/view?usp=sharing>



2026
año de
Margarita
Maza
