

Las mujeres jóvenes con antecedentes de displasias cervicales de alto grado tienen alto riesgo de acontecimientos cardiovasculares

25/05/2026

Hytting J, Södiling J, Hytting A et al. Cardiovascular Events in Women With Prior Cervical High-Grade Squamous Intraepithelial Lesion. JAMA Oncology published on line February 19, 2026

<https://jamanetwork.com/journals/jamaoncology/fullarticle/2845277>

Teniendo en cuenta que el cáncer y la enfermedad cardiovascular (ECV) están profundamente interconectadas y que en las décadas recientes se han estudiado muchas cohortes de adolescente y de adultos jóvenes con cáncer para profundizar en esa relación, pero sin incluir a las mujeres jóvenes con displasia cervical de alto grado (HSIL) asociada a la infección por el virus del papiloma humano, los autores de plantean investigar el riesgo cardiovascular y los desenlaces adversos en mujeres jóvenes con una lesión HSIL previa al compararlas con controles apareadas sin HSIL, Para ello utilizan la base de datos sueca Rebus que incluye a todos los pacientes menores de 25 años en el Swedish National Cancer Register entre 1958 y 2021 apareados con controles. Identificaron mujeres de 15 a 24 años con HSIL y se compararon con controles apareados 1.5 por sexo, edad y residencia. Incluyeron 29960 mujeres de edad media de 23 años con HSIL

previo y se aparearon con 149606 controles. Las mujeres problema tuvieron un riesgo mayor de desenlaces cardiovasculares (HR:1.20) siendo especialmente elevado para el infarto de miocardio, fallo cardiaco y enfermedad cerebrovascular. Adicionalmente, la historia familiar aumentó el riesgo (HR: 1.11) si la madre o el padre habían tenido un diagnóstico de enfermedad cardiovascular. La mortalidad específica por cáncer fue poco frecuente pero superior en mujeres con HSIL previa con relación a los controles. Los cánceres incidentes más comunes fueron de piel, mama y pulmón. Tras exponer las limitaciones, los autores concluyen que las mujeres con antecedentes de HSIL cervical se enfrentan a un aumento del riesgo cardiovascular y, además, con frecuencia las mujeres con infección por VPH tienen factores de riesgo (tabaquismo, obesidad) que, a su vez, también aumentan el riesgo. Se supone que la infección por VPH promueve la inflamación vascular sistémica con regulación al alza de citoquinas y promoción de una disfunción endotelial, rigidez arterial y disregulación del metabolismo lipídico.