

# Impacto del estado del virus del papiloma humano en el desarrollo de neoplasia intraepitelial cervical de alto grado en mujeres negativas para lesiones intraepiteliales o neoplasias al inicio del estudio: estudio sueco de seguimiento de casos y controles de 9 años

Maria Fröberg MD, PhD, Ellinor Östensson PhD, Karen Belkić MD, PhD, Anja Oštrbenk PhD, Mario Poljak MD, PhD, Miriam Mints MD, PhD, Marc Arbyn PhD, Sonia Andersson MD, PhD

First published: 10 December 2018 <https://doi.org/10.1002/cncr.31788>

## Resumen

La relación causal entre el virus del papiloma humano (VPH) de alto riesgo y el cáncer cervical y sus lesiones precursoras ha llevado al uso de pruebas moleculares sensibles para la detección de VPH. Este estudio examinó el impacto del estado basal del VPH y el riesgo futuro de neoplasia intraepitelial cervical de grado 2 o mayor (CIN2+) en mujeres con citología negativa para lesiones intraepiteliales o malignidad (NILM).

## Métodos

Este fue un estudio de casos y controles que incluyó mujeres con citología de base líquida NILM que participaron en el programa de detección cervical sueco en 2005-2007. Se identificaron noventa y seis casos de CIN2+ y 5 controles emparejados por edad a través del National Cervical Screening Registry con seguimiento hasta 2014. Las muestras de citología de base líquida se analizaron para detección de HPV. El análisis de regresión logística condicional se utilizó para calcular los odds ratios (OR) con intervalos de confianza (IC).

## Resultados

El riesgo de futura neoplasia intraepitelial cervical de alto grado (NIC) estuvo fuertemente asociado con el estado basal del VPH. Para las mujeres menores de 30 años, el VPH 16/18 mostró una asociación significativa con el riesgo futuro de CIN2+ (OR, 9.44; IC 95%, 3.37-26.4). Otros tipos de VPH no se asociaron significativamente con el desarrollo futuro de CIN2+ en mujeres más jóvenes. Para las mujeres de 30 años o más, tanto el VPH 16/18 como otros subtipos de VPH confirmaron un riesgo significativo.

## Conclusiones

La presencia del VPH 16/18 entre las mujeres con citología NILM se asocia con un riesgo futuro elevado de CIN de alto grado. Los tipos de VPH distintos del VPH 16/18 parecen tener un mayor impacto en las mujeres de 30 o más años que en las mujeres más jóvenes. Las mujeres con citología NILM y HPV-16/18 necesitan un manejo de seguimiento específico dentro de la detección.