Prueba de ADN para el VPH

Printed from https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/deteccion-y-diagnostico/examen-de-hpv-por-dna on 12/09/2025

El virus del papiloma humano (VPH) es la principal causa de cáncer cérvico uterino. La detección de la infección por el VPH es una forma de identificar a las mujeres que podrían tener un mayor riesgo de desarrollar cáncer de cuello uterino.[1, 2]

La prueba de ADN del VPH se utiliza junto con la prueba de Papanicolaou en la detección del cáncer cérvico uterino. Se recomienda para mujeres mayores de 30 años para reducir la necesidad de pruebas de Papanicolaou.

Cómo funciona: una prueba de Papanicolaou puede detectar anomalías celulares visibles. La prueba de ADN del VPH puede detectar la presencia de ADN del VPH de alto riesgo. Una prueba de VPH utiliza el mismo método que una prueba de Papanicolaou para obtener una muestra cervical, pero se realiza una prueba diferente en las células que puede determinar si existe o no una infección por VPH de alto riesgo. Al igual que con cualquier prueba médica, la prueba del VPH no es 100% precisa. La prueba utiliza un cepillo pequeño o una espátula para recolectar una muestra de células de la superficie del cuello uterino, como en una prueba de Papanicolaou. (Vea abajo). La prueba no es dolorosa ya que las células se extraen solo de la superficie.[1, 2]

Un estudio que examinó la eficacia de la prueba de ADN del VPH para predecir el desarrollo de anomalías cervicales mostró que podía predecir mejor el desarrollo de anomalías que las pruebas de Papanicolaou. Los autores no sugieren que se suspenda la prueba de Papanicolaou y creen que las pruebas deben usarse juntas.[3]

1 [ab] Vince A, Lepej SZ. Diagnostic methods and techniques in cervical cancer prevention Part II: Molecular diagnostics of HPV infection. Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona. 2010 Feb;7(1):18-25. [PUBMED]
2 [ab] Behtash N, Mehrdad N. Cervical cancer: screening and prevention. Asian Pac J Cancer Prev. 2006 Oct-Dec;7(4):683-6. [PUBMED]
3 Castle PE, Glass AG, Rush BB, Scott DR, Wentzensen N, Gage JC, Buckland J, Rydzak G, Lorincz AT, Wacholder S. Clinical Human Papillomavirus Detection Forecasts Cervical Cancer Risk in Women Over 18 Years of Follow-Up. J Clin Oncol. 2012 Jul 30. [Epub ahead of print] [PUBMED]