

# Beneficios para el usuario con las nuevas estrategias en citología cérvico-vaginal

Sola Pérez J, Bermejo López J, Blázquez Pedrero M, Torroba Caron A, Bas Bernal A  
Hospital Virgen de la Arrixaca

## Introducción

El test de Papanicolau aplicado a la citología cérvico-vaginal en triple toma, dada su sensibilidad y especificidad, ha producido un descenso llamativo del carcinoma del cuello uterino. Este tipo de neoplasia está mediada por el virus del papiloma humano (VPH) y produce una serie de alteraciones citológicas que están recogidas en el SISTEMA BETHESDA-2001 como lesiones de alto riesgo (H-SIL) y de bajo riesgo (ASC-US, L-SIL/ HPV, AGUS). Estas últimas pueden estar producidas también por virus de alto riesgo (16, 18...) pero para saber si estas alteraciones pueden progresar a alto riesgo, es necesario determinar si el virus está integrado en el ADN celular y de esta manera evitar revisiones periódicas ginecológicas a las pacientes, puesto que en esta situación hay que proceder a tratamiento. Para visualizar la presencia del virus integrado utilizamos un marcador in-

munohistoquímico sobre citología en base líquida que nos expresa la fase G1/S aberrante generada por el virus.

## Material y métodos

Mujeres comprendidas entre 20 y 60 años procedentes de las áreas de salud 1 y 6 de Murcia en un periodo de un año con test de Papanicolau, p16 y Pro-exC.

## Resultados

Los derivados de la utilización de esta técnica se traducen en:

1. Mayor seguridad en el diagnóstico.
2. Aumento de la satisfacción de la mujer.
3. Reducción de costes.