

DETECCIÓN DE LOS ONCOGENES HPV E6/E7 PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CÁNCER DE ÚTERO.

El principal objetivo de este informe es evaluar la efectividad de los diferentes métodos de detección de la expresión del E6 E7 mRNA del virus del papiloma humano (HPV) en el cribado de cáncer de cérvix, evaluando su uso en diferentes aplicaciones clínicas: 1) utilización como método primario de cribado, 2) triage de mujeres con resultados indeterminados o lesiones intraepiteliales de bajo grado y 3) triage de mujeres con resultados positivos en las pruebas de HPV DNA.

Las pruebas moleculares de detección del HPV DNA son significativamente más sensibles que la citología para identificar lesiones precancerosas y cáncer de cérvix. Sin embargo, su baja especificidad, constituye un gran inconveniente para su utilización como prueba de cribado, debido al elevado riesgo de sobrediagnóstico y sobretratamiento. Por esta razón se han comenzado a investigar nuevas estrategias de detección de HPV que mejoren su especificidad. Las pruebas moleculares de detección del HPV DNA son significativamente más sensibles que la citología para identificar lesiones precancerosas y cáncer de cérvix. Sin embargo, su baja especificidad, constituye un gran inconveniente para su utilización como prueba de cribado, debido al elevado riesgo de sobrediagnóstico y sobretratamiento. Por esta razón se han comenzado a investigar nuevas estrategias de detección de HPV que mejoren su especificidad.

Una de estas estrategias es la detección de E6/E7 mRNA. La sobreexpresión de los oncogenes E6/E7 es necesaria para la transformación oncogénica y por tanto cabría esperar que su detección sea indicativa de las mujeres que realmente tendrían un alto riesgo de desarrollar cáncer, reduciendo así el número de falsos positivos.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

[Texto completo](#)

[Resumen](#)

[Exportar cita](#)