

VALIDEZ CLÍNICA DE 5 AÑOS DE CRIBADO DE CÉRVIX CON TEST RNA-HPV

- R. Granados, J. Duarte, A. Gutiérrez-Pecharromán, D. Luján, P. Bajo
- Hospital Universitario de Getafe (Madrid). Servicio de Anatomía Patológica



Objetivos

La literatura reciente avala el uso del test de RNAm APTIMA-HPV (AHPV), basado en la detección molecular de los oncogenes E6/E7, para el cribado de cáncer de cérvix a intervalos de 5 años en mujeres entre 30 y 65 años. Los estudios transversales y longitudinales muestran una sensibilidad similar y mayor especificidad de AHPV que los tests de DNA-HPV. Sin embargo, hasta el momento solo hay un estudio transversal de AHPV en nuestra población con 5053 mujeres. Presentamos resultados del estudio longitudinal de esta población tras un seguimiento de 4-7 años, algunos parcialmente presentados en otras reuniones científicas

Material y métodos

RIESGO DE DESARROLLAR CIN2+ DURANTE EL SEGUIMIENTO DE CRIBADO

Población de estudio en mujeres entre 25 y 65 años en seguimiento clínico activo con cotest APTIMA-HPV y citología ThinPrep® (n= 5053)



Conclusiones

Se puede considerar seguro el intervalo de cribado de 5 años con un test de APTIMA-HPV negativo con RNA basado en el Valor Predictivo Negativo tan bajo (99.5%) observado en este estudio longitudinal

Referencias:

1. Torné A, et al. AEPCC-Guidelines: Uterine cervix cancer secondary prevention, 2022. Clinical management with abnormal screening test result. Spanish Association for Cervical Pathology and Colposcopy Guidelines. 2022
2. Granados R, et al. Cervical cancer screening cotesting with cytology and MRNA HPV E6/E7 yields high rates of CIN2+ lesions in young women. Diagn Cytopathol. 2017 Dec;45(12):1065-1072.
3. Ronco G, et al. Screening for cervical cancer with primary testing for human papillomavirus. S1. In: European guidelines for quality assurance in cervical cancer screening. Second edition, Supplements. Office for Official Publications of the European Union, Luxembourg, pp. 1-68
4. Arbyn M, et al. Accuracy and effectiveness of HPV mRNA testing in cervical cancer screening: a systematic review and meta-analysis. Lancet Oncol. 2022 Jul;23(7):950-960.