

CO3-1

Título:	GENOTIPOS DE PAPILOMAVIRUS HUMANOS (VPH) EN CITOLOGIAS ANORMALES. RESULTADOS EN NUESTRO MEDIO															
Autor-es:	M García Barrios, N Climent, J Albareda, M Herrera, A Delgado, A López Salva.															
Centro de trabajo:	Consulta de Tracto Genital Inferior. Servicio de Ginecología y Obstetricia. Fundación Hospital Alcorcón.															
Ciudad:	Madrid															
E-mail:	mogarcia@fhacorcon.es															
Objetivo:	Determinar que genotipos de VPH son más frecuentes en las pacientes de nuestra población que presentan citologías anormales y su correlación con los diferentes tipos cito-histológicos.															
Material y Método:	Estudio retrospectivo de 110 muestras obtenidas en pacientes con citologías anormales. La muestra se obtuvo por cepillado endo-exocervical, procesada con la técnica ThinPrep®. El método utilizado para analizar el ADN-VPH fue Línear Array HPV (Genotyping Test®). Se estudian variables como edad, factores de riesgo y cofactores de SIL, cito-histología y diferentes genotipos.															
Resultados:	<p>La edad media de las pacientes fue de 32 años (18-65). Características sociológicas de la muestra: un 38.5% presentaron edad de inicio de relaciones sexuales menor de 18 años. Media de parejas sexuales 4 (1-20). El 53% de las pacientes tenían más de 1 gestación. El 55.1% eran fumadoras (19.6% igual o mas de 20 cigarrillos/día). Las infecciones por VPH mixtas (73.6%) predominaron sobre las infecciones por un solo genotipo (26.4%).</p> <p>Los genotipos de alto riesgo oncogénico detectados con mas frecuencia fueron 16 (33.7%), 51(12.8%), 33 (7.4%), 31 (6.5%), 59 (5.5%). Otros genotipos de alto riesgo fueron 18, 35, 39, 52, 56, 58 y 68. En los de bajo riesgo predominaron los genotipos 11 (21%) y 6 (11.1%)</p> <table border="1" data-bbox="539 1415 1366 1523"> <thead> <tr> <th colspan="5">Citología anormal + VPH 16</th> </tr> <tr> <th>Total</th> <th>LSIL</th> <th>ASC-US</th> <th>ASC-H</th> <th>HSIL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>11(44%)</td> <td>10 (40%)</td> <td>2 (8%)</td> <td>2 (8%)</td> </tr> </tbody> </table> <p>En las muestras histológicas la lesión mas frecuente fue LSIL (40.9%) seguida de HSIL (19.7%).</p>	Citología anormal + VPH 16					Total	LSIL	ASC-US	ASC-H	HSIL	25	11(44%)	10 (40%)	2 (8%)	2 (8%)
Citología anormal + VPH 16																
Total	LSIL	ASC-US	ASC-H	HSIL												
25	11(44%)	10 (40%)	2 (8%)	2 (8%)												
Conclusiones:	<p>En nuestro medio el VPH16 es el genotipo mas frecuente en mujeres con citologías anormales, apareciendo en lesiones intraepiteliales cervicales tanto de bajo como de alto grado.</p> <p>Establecer la prevalencia en las diferentes áreas geográficas de los diferentes genotipos de VPH constituye un paso importante respecto al futuro planteamiento de las estrategias vacunales</p>															