

CO3-4

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Título:</b>            | <b>RESULTADOS DE LA DETERMINACIÓN DEL TIRAJE VIRAL CON LA TÉCNICA GENOMIC®</b>                         |
| <b>Autor-es:</b>          | A Santalla Hernández, A González Paredes, MF López Gallego, F Cobos, A Concha López, LM Torres García. |
| <b>Centro de trabajo:</b> | Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.                    |
| <b>Ciudad:</b>            | Granada  |
| <b>E-mail:</b>            |  |

**Objetivo:** 1) Determinar la presencia de VPH como factor de gravedad de la lesión histológica cervical. 2) Conocer las características epidemiológicas de las pacientes VPH positivas. 3) Evaluar sensibilidad, especificidad, valores predictivos positivo y negativo del genotipado viral

**Material y Método:** Estudio observacional descriptivo de 305 pacientes en las que se ha determinado la presencia de VPH mediante la técnica Genomic®. Las variables analizadas son: genotipo del VPH (alto o bajo riesgo, mixto y negativo), datos epidemiológicos, histología y citología de las pacientes, así como la validez interna y externa de la prueba.

**Resultados:** De las 305 pacientes en 88 se halló presencia de VPH. (56 alto riesgo, 25 bajo riesgo y 5 infección mixta). En 217 casos el tipaje fue negativo.

|                                   | VPH POSITIVO<br>N = 88 | VPH NEGATIVO<br>N = 217 | SIGNIFICACIÓN<br>ESTADÍSTICA |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <b>1.- Nivel socio- económico</b> | %                      | %                       | p                            |
| Bajo                              | 45,0                   | 31,3                    | <0,05                        |
| Medio                             | 52,5                   | 65,2                    | <0,05                        |
| Alto                              | 2,5                    | 3,5                     | <0,05                        |
| <b>2.- Sexualidad</b>             |                        |                         |                              |
| No relaciones                     | 21,4                   | 11,5                    | <0,05                        |
| Pareja estable                    | 73,8                   | 88,0                    | <0,05                        |
| Promiscuidad                      | 4,7                    | 0,5                     | <0,05                        |
| <b>3.- Citología</b>              |                        |                         |                              |
| Negativa                          | 50,0                   | 86,6                    | <0,05                        |
| ASCUS                             | 4,5                    | 1,4                     | NS                           |
| ASC-H                             | 1,1                    | 0,9                     | NS                           |
| LSIL                              | 25,0                   | 4,6                     | <0,05                        |
| HSIL                              | 7,9                    | 0,9                     | <0,05                        |
| Otra                              | 11,3                   | 5,5                     | NS                           |
| <b>4.- Histología</b>             |                        |                         |                              |
| Lesión histológica                | 83,3                   | 24,4                    | <0,05                        |
| LSIL                              | 67,9                   | 84,9                    | <0,05                        |
| HSIL                              | 30,2                   | 15,1                    | <0,05                        |
| Carcinoma in situ                 | 7 casos                | 0 casos                 |                              |

No se hallaron diferencias significativas entre los dos grupos en cuanto a edad, paridad, consumo de tabaco, alcohol y método anticonceptivo.

Validez de la prueba:

Sensibilidad 58.9%; Especificad 93.2%; VPP 86.3%; VPN 75,0 %

**Conclusiones:** La presencia de tipaje viral positivo determina una mayor frecuencia y gravedad de aparición de lesión histológica a nivel cervical. En lesiones de bajo grado el tipaje parece ser menos sensible en la detección del virus, quizás expresando una persistencia lesional temporal tras el aclaramiento viral. La promiscuidad y el nivel socioeconómico bajo se asocian a una mayor prevalencia de VPH.