

PREVALENCIA Y EVOLUCIÓN DE LA INFECCIÓN POR VPH EN EL TRACTO GENITAL INFERIOR FEMENINO EN POBLACIÓN INMUNOCOMPROMETIDA

Carmen Bellido, Cecilia Villalaín, Asunción Coves, Laura Marqueta, Leticia Muñoz, Victoria Bravo.

Objetivos: Evaluar la incidencia y la evolución de la infección por VPH en el tracto genital inferior femenino en población inmunocomprometida (IC).

MATERIAL Y MÉTODOS:

Estudio descriptivo sobre una cohorte de 246 pacientes **inmunocomprometidas** en seguimiento en la consulta de inmunosupresión (IS) de la Unidad de Patología Cervical de nuestro centro entre 2011 y 2017. La **detección del VPH se ha realizado mediante la técnica de PCR del ADN del VPH (semestral durante el primer año y anual si esta era negativa).**

RESULTADOS:

246 pacientes inmunocomprometidas

29 excluidas por pérdida de seguimiento

101 VIH+

98% TARGA

96% CV

indetectable

116 inmunocomprometidas por causa farmacológica (enfermedades reumatológicas y trasplantadas)

49% presentan serotipo de alto riesgo (VPH-AR):

-VPH 16, el más observado (17.8%)

-Seguido por los serotipos (por orden): 31, 18, 52.

-Serotipo más frecuente VPH 51 (13%), poco frecuente en no IS.

- Seguido por los serotipos (por orden): 16 y 52 (11% ambos) y 31 (10%)

Seguimiento medio: 3.05 años años (rango intercuartílico 1.4 -4.7).

61% de las pacientes negativizaron VPH-AR, persistiendo infección en un 18% del total.

CONCLUSIONES:

Las pacientes IC presentan una **mayor prevalencia e incidencia de infección por VPH-AR**, en muchos casos por **coinfección** por múltiples serotipos y otros **poco frecuentes en pacientes inmunocompetentes** y una menor negativización del virus durante su seguimiento.