

# GENOTIPOS DE VPH EN PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMATOLÓGICAS



Leticia Muñoz Hernando, Verónica López Maquedano, María Galindo Izquierdo, Victoria Bravo Violeta, María de los Reyes Oliver Pérez, José Miguel Seoane Ruiz.  
Servicio de Obstetricia y Ginecología. Servicio de Reumatología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**OBJETIVOS:** Determinar la prevalencia de la infección por VPH de alto riesgo en una población de pacientes inmunosuprimidas por enfermedades reumatológicas, así como la distribución de los distintos genotipos, la frecuencia de infecciones por múltiples genotipos y la capacidad de aclaramiento, y compararlo con los datos existentes para la población general.

**MATERIAL Y METODOS:** Estudio observacional retrospectivo incluyendo 123 pacientes con enfermedades reumatológicas que reciben algún tipo de tratamiento inmunosupresor, entre noviembre 2011 y abril 2021. Se obtuvieron muestras de citología cérvico-vaginal en medio líquido y se realizó genotipado de ADN viral mediante técnica de PCR.

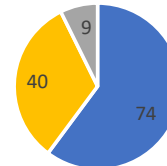
**CONCLUSIONES:** En nuestro grupo de pacientes se detecta una alta prevalencia de infección VPH, con alta frecuencia de infecciones por múltiples genotipos. Al igual que en población general, el genotipo más frecuente es el 16, pero son frecuentes además otros genotipos no vacunales (51, 53 y 56).

## RESULTADOS:

Edad media 45 ±11 años

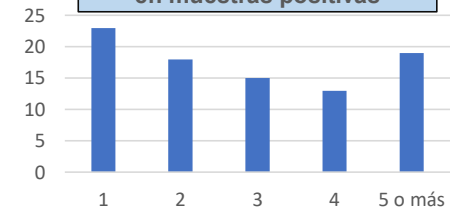
### Motivo de consulta

- Cribado
- Alteración citológica
- Condilomas

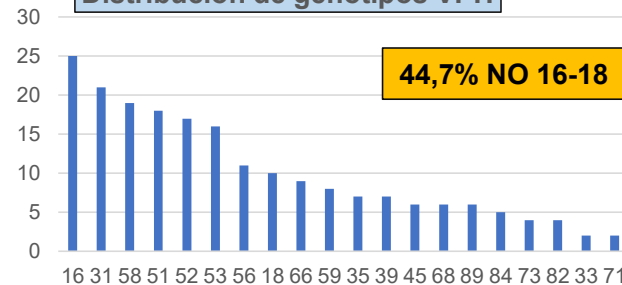


Prevalencia VPH AR: 65,9%

### Número de genotipos distintos en muestras positivas



### Distribución de genotipos VPH



### Evolución infección VPH AR

