

Moreno Pérez A, Consuegra Garrido IM, Navalón Bonal Z, Martí Edo M, De la Rosa Muñoz M, Portillo Muñoz S.

## OBJETIVO

Estudio descriptivo prospectivo del resultado de la vaporización con laser de CO2 en el Hospital Universitario de Ciudad Real en pacientes con lesión intraepitelial persistente de bajo grado y como proyecto de investigación, el resultado en infección persistente de virus de papiloma humano.

## RESULTADOS

Tras el primer control, el 60% de las pacientes con persistencia de lesión presentaron una citología negativa, y aquellas con indicación de infección persistente de HPV consiguieron eliminarlo en el 42% de los casos. Las pacientes con condilomas vulvares consiguieron la resolución completa tras el tratamiento. No hubo diferencias estadísticamente significativas entre los factores estudiados.

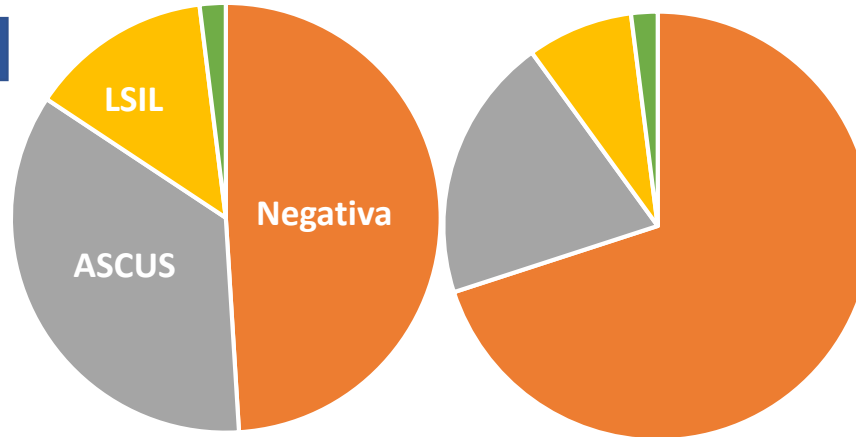
## CONCLUSIONES

La vaporización laser es un tratamiento ablativo que supone una alternativa terapéutica en la persistencia de lesiones de bajo grado. Los resultados obtenidos, en persistencia de lesiones e infección por HPV son inferiores a otros estudios similares. Es necesario ampliar número de pacientes y tiempo de seguimiento para comparar los resultados.

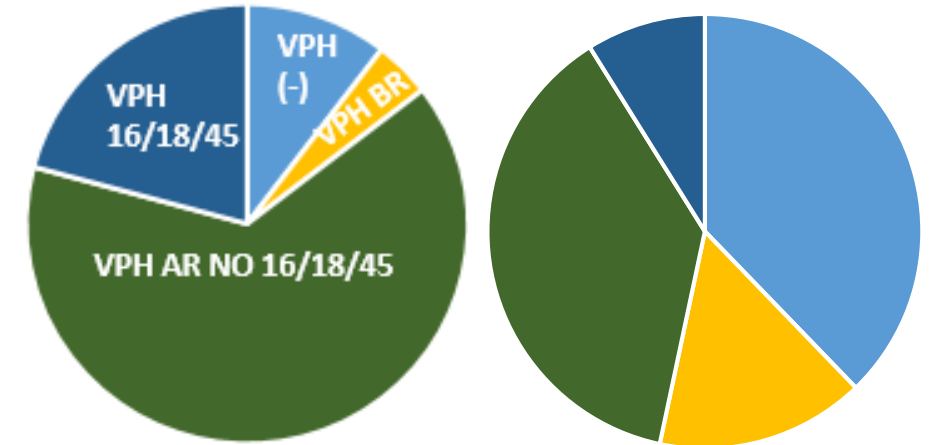
## MATERIAL Y MÉTODOS

Durante el año 2020, 46 mujeres fueron sometidas a vaporización con laser de CO2 por persistencia de HPV y lesiones de bajo grado durante al menos dos años. Se recogieron las principales variables como la edad, paridad, método anticonceptivo, tabaquismo, vacunación frente al VPH e indicación.

Las vaporizaciones se realizaron en quirófano, en régimen ambulatorio y con anestesia cervical. El análisis estadístico se realizó con el programa SPSS Statistics23.



**Figura 1.** Citología prevaporización (izquierda) y postvaporización (derecha).



**Figura 2.** VPH prevaporización (izquierda) y postvaporización (derecha).