

CO5-3

Título: **APLICACIÓN DE IMIQUIMOD EN LAS LESIONES DE BAJO GRADO CON VPH DE ALTO RIESGO ONCOGENICO PERSISTENTE**

Autor-es: M García Barrios, J Albareda, N Climent, M Herrera, A Rabanal, A López Salva.

Centro de trabajo: Consulta de TGI. Servicio de Ginecología y Obstetricia. Fundación Hospital Alcorcón.

Ciudad: Alcorcón (Madrid)

E-mail: mogarcia@fhalcorcon.es

Objetivo: Estudiar el efecto del Imiquimod en crema al 5% sobre las lesiones de bajo grado (LSIL) con VPH de alto riesgo oncogénico (VPH-AR) persistente.

Material y Método: Estudio prospectivo de 10 pacientes. Todas son informadas de las características experimentales de la aplicación de Imiquimod en cérvix. Utilizamos citología, colposcopia y determinación de VPH por técnica PCR (Amplicor) y en algunos casos genotipado (*Linear Array HPV Genotyping Test*). Todos los casos mostraban una buena correlación cito-colpo-anatomopatológica y presentaban VPH-AR. Cinco casos correspondían a mujeres con citología de LSIL y biopsia de CIN1 con VPH-AR. Otras cinco habían sido tratadas por HSIL (3 conos y 2 histerectomías por patología medica asociada) que presentaban alteraciones citológicas ≤ LSIL con VPH-AR persistente.

| Nº de casos | Citología | Colposcopia | Anatomía Patológica | VPH |
|--------------------------|-----------|-------------|---------------------|--------------------|
| 5 | LSIL | Bajo grado | CIN1 | VPH-AR persistente |
| 5 control postratamiento | ≤ LSIL | Bajo grado | CIN1 | VPH-AR persistente |

Resultados: La edad media fue de 34.6 años (22-57 años). La administración de la crema se realizo en consulta con 5 aplicaciones semanales en exocérnix y fondo de saco vaginal. Se exponen los resultados a los 6 meses postratamiento. 8 casos (80%) presentaron regresión de las lesiones cito-colpo-histológicas con confirmación bioquímica del aclaramiento viral (VPH-AR negativo) por PCR. En 2 casos la citología y colposcopia fueron normales pero persistía el VPH-AR positivo para los tipos 31 y 56. No apreciamos ningún efecto secundario importante y en general la tolerancia fue muy buena.

| RESULTADOS a los 6 meses | Citología | Colposcopia | VPH |
|--------------------------|-----------|----------------------|--------------------------|
| 8 REMISION | Negativa | Normal satisfactoria | Negativo |
| 2 PERSISTENCIA | Negativa | Normal satisfactoria | Positivo (tipos 31 y 56) |

Conclusiones: La aplicación vaginal y exocervical de Imiquimod puede ser una alternativa eficaz, sin efectos secundarios, en el tratamiento de las lesiones de bajo grado con VPH-AR persistente en las que no esta indicado realizar ningún tratamiento agresivo.