

## RIESGO DE ENFERMAD RECURRENTE EN CONIZACIONES CON MÁRGENES AFECTOS Y VPH AR PERSISTENTE



Isabel M<sup>a</sup> Jurado Navarrete<sup>1</sup>; M<sup>a</sup> Rosario Moyano López<sup>1</sup>; Marina de la Torre Baca<sup>1</sup>; María Victoria Ortega Jimenez<sup>2</sup>; María Delgado Moya<sup>3</sup>; Miguel Ángel Olalla Herrera<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Patología TGI UGC Obstetricia y Ginecología, <sup>2</sup>UGC Anatomía Patológica del H.Universitario Virgen de la Victoria. U.M.A. Málaga, <sup>3</sup> Alumna 6º curso Medicina U.M.A.

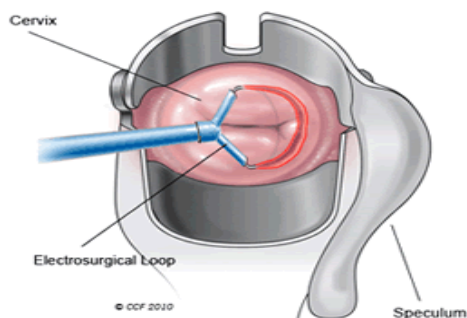
### OBJETIVO.

Evaluar el riesgo de enfermedad recurrente en conizaciones por CIN2+ con márgenes afectados y VPH AR persistente.

### MATERIAL Y METODO

Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo.

Seguimiento de las conizaciones con márgenes afectados durante el quinquenio 2008-2013 en nuestra Unidad de TGI. El diagnóstico de persistencia vírica se realizó con test ADN VPH Kit Geno Array M. Diagnostic<sup>®</sup>.

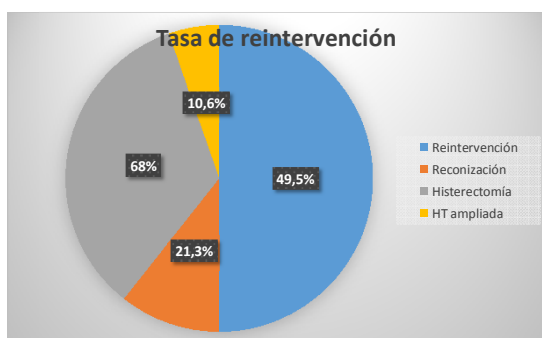


### RESULTADOS

- El rango de **edad** de la muestra es 18-71 a con una **media 41.7 años**.

- La **tasa de márgenes afectados** tras conización durante el período 2008-2013 fue del **19.8%**, 95 casos de un total de 480 conizaciones. En 41 casos los márgenes no fueron valorables (6.5%)

-**Tasa de reintervención fue 49.5%** ( 47 casos): 10 reconizaciones (21.3%), 32 histerectomías (68%) y 5 histerectomías ampliadas (10.6%). Tras estudio de la pieza en 13 casos hallamos **lesión de bajo grado ( 27.6%)** y en **2 casos no se confirmó lesión residual**.



- **Persistencia VPH AR:** al **año 1** 19 casos (**20%**), a los **3 años** 15 casos(**15.7%**) y a los **5 años** 5 casos (**5.2%**)
- El **genotipo más prevalente** varía con el tiempo tras cirugía:  
Al **año 1:** 18.9% VPH AR 16 (4) y 45(4), 13.6% VPH AR 51(3) y genotipos indeterminados (3), 9% VPH AR 18 (2) Y 58(2)  
A los **3 años:** 20% VPH AR 68(3), 13.3% AR 18 (2), genotipos indeterminados (2) y AR 58 (2)  
A los **5 años:** persisten VPH AR 18, 68,33 Y 51 ( 1 caso para cada genotipo)
- Tras 5 años de seguimiento no ha habido **ningún caso de recurrencia de lesión**.

PRESISTENCIA VPH AR TRAS CIRUGIA	N	PORCENTAJE	GENOTIPO MAS PREVALENTE
TRAS 1 AÑO	19	20%	AR 16 (4 )/AR 45(4)/AR 51(3)/ INDETERMINADO (2)/ AR 18(2)
TRAS 3 AÑOS	15	15,7%	AR 68(3)/AR 18(2)/ INDETERMINADO (2)/AR 58 (2)
TRAS 5 AÑOS	5	5,2%	AR 18(1)/ AR 68(1)/AR 33(1)/ AR 51(1)

### CONCLUSIONES

- Nuestra **tasa de conizaciones con márgenes libres** es del **71.6%** lo cual está dentro de los estándares de calidad para esta técnica.
- A pesar de la **afectación de los márgenes**, la mitad de nuestra muestra no se reintervino y en este grupo tampoco se han producido recidivas de la lesión lo que apoya que la afectación de éstos **no es una indicación directa de nueva cirugía**.
- La **tasa de infección persistente** por VPH AR **a los 3 años (15.7%)** y **5 años (5.2%)** obliga a hacer un seguimiento prolongado a este grupo de mujeres, donde vemos como el **genotipo AR 16** es el más prevalente **junto al AR 45** en el **primer año tras cirugía** para luego dejar paso en nuestra muestra a **VPH AR 18** y otros genotipos **menos habituales** como **51, 58** y **68**.