

## ESTUDIO DEL ACLARAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR EL VPH DE ALTO RIESGO DESPUÉS DE UNA CONIZACIÓN.

Ruipérez Pacheco E., Ramirez Mena M., García Santos FJ., Bellón del Amo, M., Coronado Martín PJ.

Hospital Universitario Clínico San Carlos. Instituto de Salud de la Mujer José Botella Llusía. Madrid.

### Objetivo.

Evaluar el porcentaje de aclaramiento de la infección por el VPH de alto riesgo en las mujeres sometidas a una conización cervical en nuestro hospital, así como analizar los genotipos de VPH más prevalentes en nuestro medio.

### Métodos.

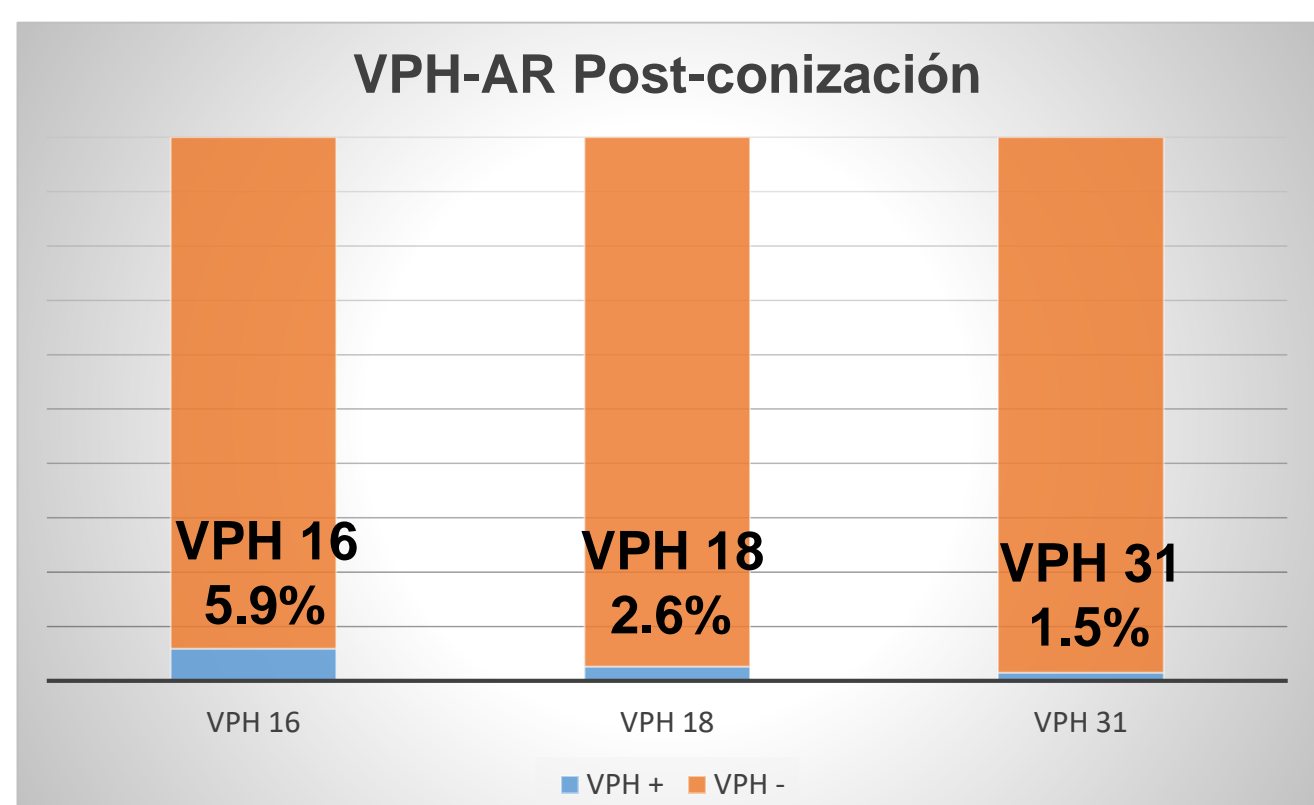
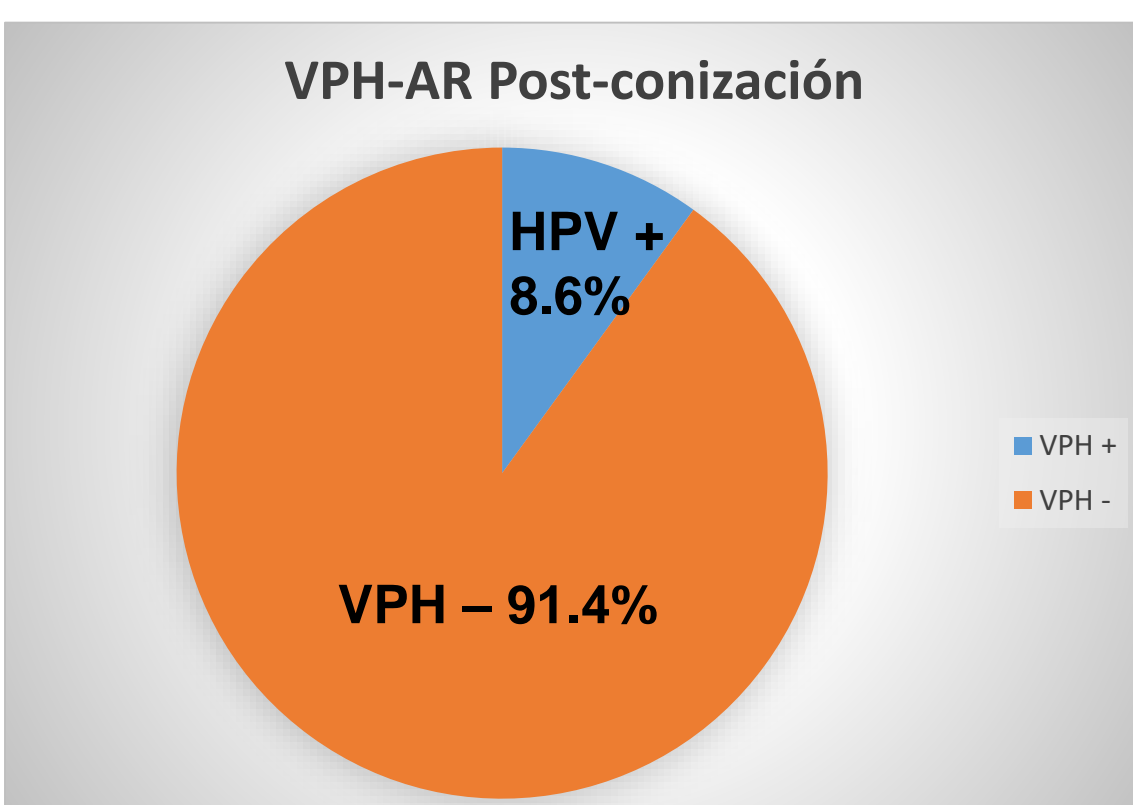
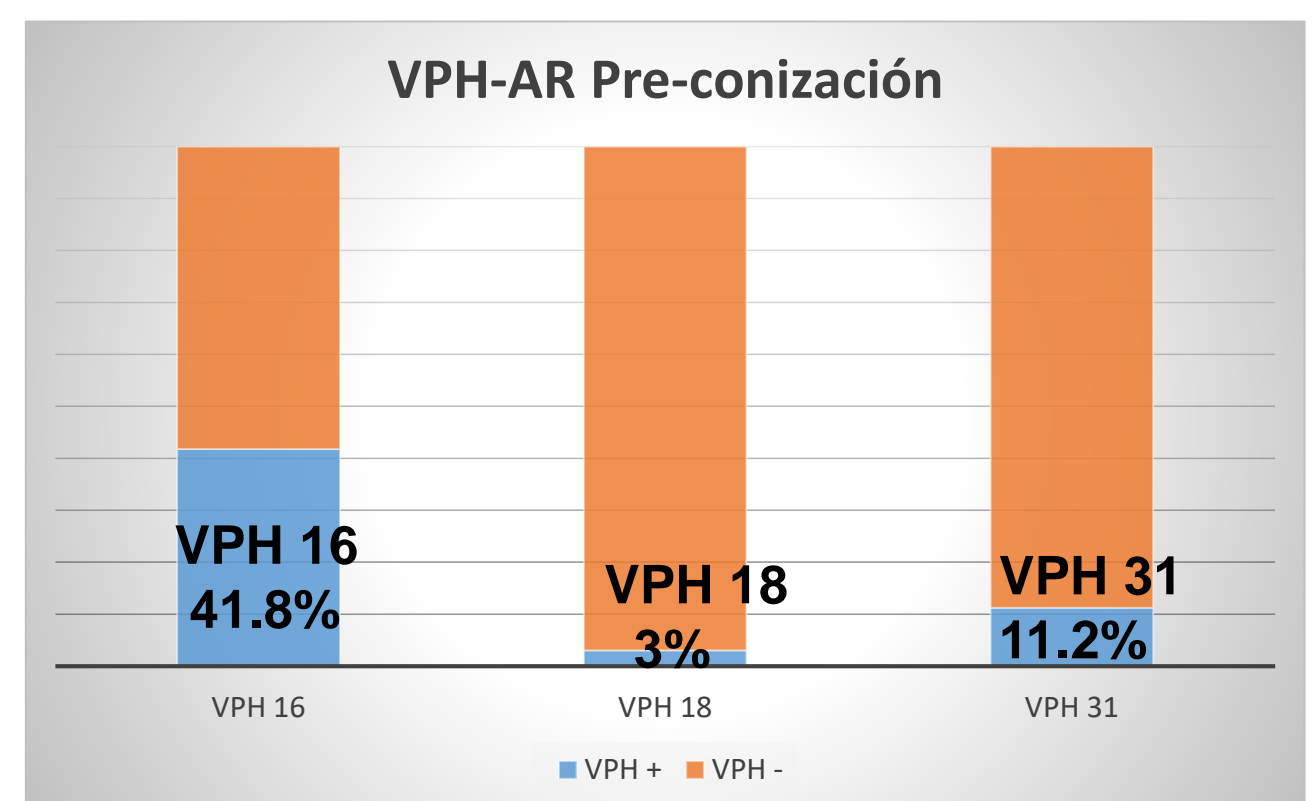
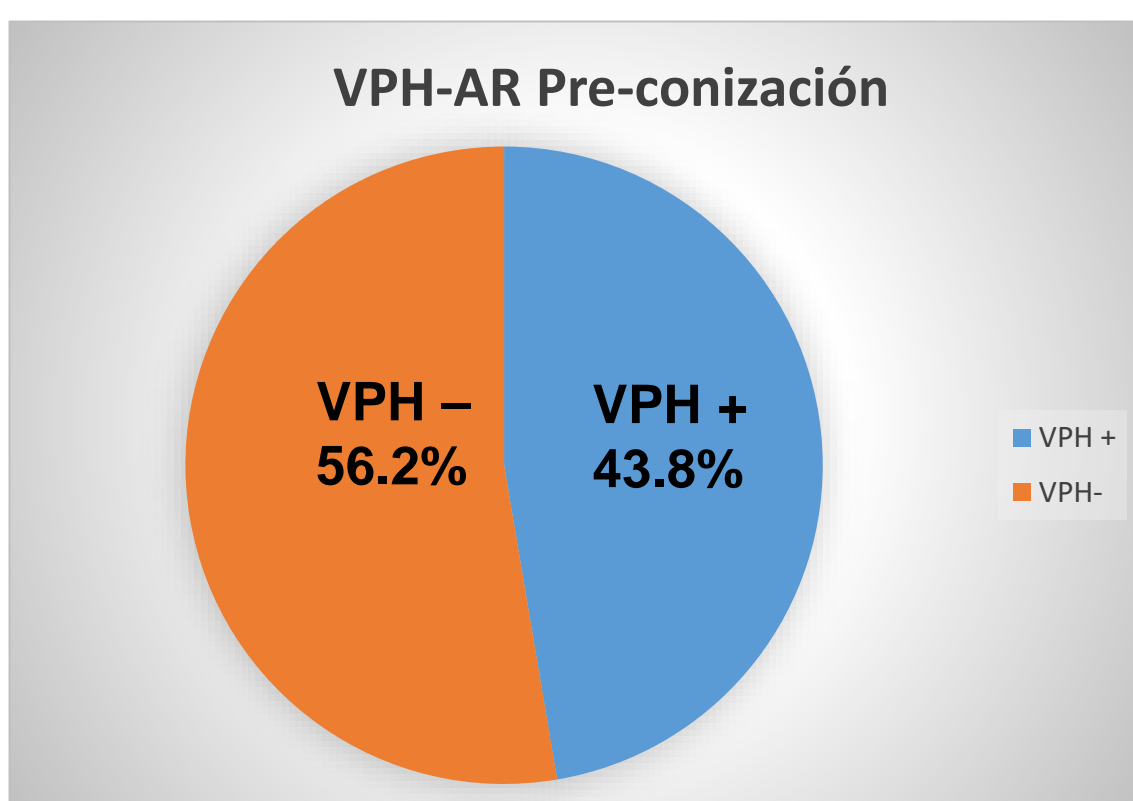
Estudio longitudinal, observacional, retrospectivo, descriptivo y analítico realizado en el Hospital Universitario Clínico San Carlos entre los años 2010-2016. Se incluyeron 291 mujeres sometidas a una conización cervical, a las que se les había realizado determinación de VPH-AR (PCR) pre-conización y 4-6 meses después de la cirugía.

El análisis de los datos se ha realizado mediante el programa estadístico SPSS 22.0, empleándose la prueba de McNemar para analizar la relación entre la presencia de la infección por el VPH-AR pre y post-conización, considerándose estadísticamente significativa una  $p < 0.05$ .

### Resultados.

Se realizó determinación de VPH-AR pre-conización a 138 pacientes. El 43.8 % de las mujeres presentaron uno o varios genotipos VPH de alto riesgo antes de la conización, estando presente el VPH 16 en aproximadamente el 41.8 % de los casos, el 31 en el 11.2 % y el VPH 18 en el 3 %.

En el primer control post-cono, en el 91.4 % de los casos la determinación de VPH fue negativa,  $p < 0.05$ . En el 5.9 % persistía el VPH 16, en el 2.6 % el VPH 18 y en el 1.5 % el 31.



Comparativa VPH-AR Pre-Post conización ( $p < 0.05$ )

Comparativa VPH-AR Pre-Post conización en función de genotipos VPH-AR (16/18/31)

### Conclusiones.

El genotipo 16 fue el VPH-AR más frecuente en mujeres conizadas en nuestro estudio, seguido por el 31 y el 18.

Tras la conización cervical, se consigue un aclaramiento de la infección por VPH-AR en un 91.4 % de las pacientes, persistiendo tan sólo en un 8.6 % de los casos, a diferencia de lo publicado en otras series, donde se describe un aclaramiento de aprox. un 70%.