

Efecto del DIU en la infección de Virus de Papiloma Humano

Agenjo González, Marta; Sánchez Langreo, Alba; Estaca Gutiérrez-Argumosa, Gloria; Lampaya Nasarre, Belén; Salazar Burgos, Fernando; Cristóbal García, Ignacio

Objetivos

Se ha observado una relación inversa entre la utilización de un DIU y la aparición de cáncer de cérvix, pero se desconoce si esta disminución en la tasa de cáncer de cérvix en portadoras de DIU ocurre por disminución de la persistencia de VPH o porque impide la progresión a cáncer. También se ha observado un aumento de las células inmunitarias y citoquinas a nivel cervical en portadoras de DIU, lo que podría explicar un mayor aclaramiento de VPH en estas pacientes.

Presentamos un estudio cuyo objetivo es analizar si el DIU influye en el aclaramiento de Virus del Papiloma Humano.

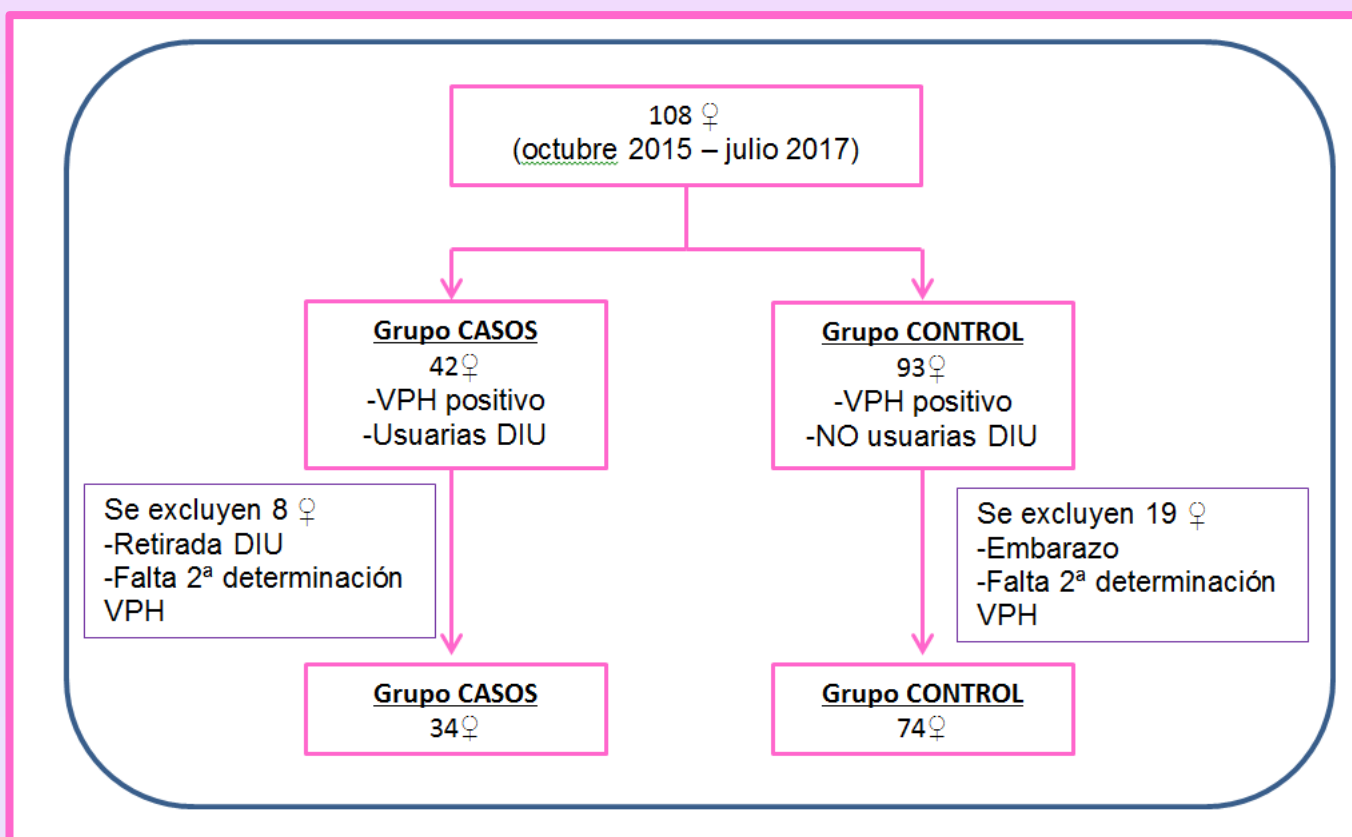
Material y métodos

Se trata de un **estudio de cohortes** observacional prospectivo con **108** mujeres reclutadas entre octubre 2015 y julio 2017 en el Hospital La Zarzuela de Madrid.

- El **grupo CASOS** incluye 34 mujeres con VPH positivo y usuarias de DIU.
- El **grupo CONTROL** incluye 74 mujeres con VPH positivo y no usuarias de DIU.

En cada paciente se realizan **dos determinaciones de VPH** separadas en un año. Si la segunda determinación es negativa para el tipo de VPH que tenían en la primera se considera que ha aclarado la infección.

Posteriormente **se compara el aclaramiento en ambos grupos.**



Criterios de inclusión:

- Edad: 25-50 años
- No gestantes.
- Con relaciones sexuales.
- VPH positivo.

Criterios de exclusión:

- Histerectomía total.
- Cirugía de cérvix o lesión cervical previa,
- Gestación durante el seguimiento.
- Pacientes que no acuden a la segunda determinación de VPH.
- Pacientes que se retiren el DIU.

Resultados

	Grupo CASOS (34 ♀)	Grupo CONTROL (74 ♀)
Edad media	38 años	36,5 años
Fumadoras	17,6%	21%
Usuarias preservativo	23,5%	43%
Usuarias ACO	29,4%	28,3%
VHP más frecuente	Tipo 16	Tipo 16
Infección 1 tipo VPH	24/34 (70%)	54/74 (73%)
Infección 2 tipos VPH	6/34 (17%)	16/74 (21%)
Aclaramiento en 1 año tras colocación de DIU	24/34 70%	35/74 47%

Conclusiones

El aclaramiento en los casos fue un 70% y en los controles 47%, lo que hace pensar que el DIU aumente el aclaramiento de Virus de Papiloma Humano tras un año de utilización.

El estudio está siendo ampliado por lo que se revisarán las conclusiones al aumentar la muestra.