

INFLUENCIA DEL DISPOSITIVO INTRAUTERINO EN EL ACLARAMIENTO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO

Agenjo González M, Lampaya Nasarre B, Salazar F

INTRODUCCIÓN

Se ha demostrado una relación inversa entre el uso de DIU y el riesgo de cáncer de cérvix, El mecanismo por el cual el DIU es un factor protector es desconocido. Podría ser estimulando el aclaramiento de la infección de VPH o frenando la progresión de lesiones preneoplásicas. El objetivo del estudio es comprobar si el DIU estimula el aclaramiento de VPH.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio prospectivo de cohortes casos-control, realizado en el Hospital Universitario La Zarzuela en Madrid, entre octubre de 2015 y abril de 2018. Se han incluido mujeres entre 25 y 50 años con infección cervical por VPH, separándose en dos grupos: grupo DIU, con mujeres que comiencen a usar DIU y no DIU, usuarias de cualquier otro método anticonceptivo o ninguno. Se realizó determinación cervical de VPH al inicio del estudio y un año más tarde. También se valoró el aclaramiento viral según hábito tabáquico, citología, edad, VPH AR o VPH BR y presentar uno o varios tipos de VPH.

RESULTADOS

Se incluyeron 254 participantes, 85 en el grupo DIU y 169 en el grupo control (no DIU). 179 mujeres completaron el estudio, 59 (33%) en el grupo DIU y 120 en el grupo no DIU (67%). 41 mujeres del grupo DIU aclararon la infección de VPH (69.5%) y 65 del grupo no DIU (54.2%) ($p=0.044$). Excluyendo los DIU de cobre (5), 38 mujeres del grupo DIU aclararon la infección (70%) y 65 del grupo no DIU (54.2%) ($p=0.044$).

	OR	IC 95%	IC 95%	P value
		Inferior	Superior	
Control vs DIU	0,519	0,268	1,004	$p=0,051$
BR vs AR	2,596	1,405	4,798	$p=0,002$
Más 1 tipo VPH vs 1 tipo	0,194	0,090	0,415	$p<0,001$

	Aclaramiento (%)	p
Grupo DIU (casos) LEVONORGESTREL	70.4	$p=0.044$
Grupo no DIU (controles)	54.2	

CONCLUSIONES

En mujeres españolas diagnosticadas de VPH, el aclaramiento entre los grupos DIU y no DIU muestra una tendencia. Se objetivaron diferencias estadísticamente significativas en el aclaramiento de VPH entre usuarias de DIU levonorgestrel y grupo control, entre sufrir un tipo de VPH o más de uno y entre padecer infección por VPH de bajo riesgo frente a alto riesgo. No se observaron diferencias en el aclaramiento de VPH dependiendo del hábito tabáquico, edad ni resultado de citología.