Efecto de la prueba de detección con pruebas cervicales primarias de VPH versus pruebas de citología en neoplasia intraepitelial cervical de alto grado a los 48 meses

12/10/2018

Ogilvie G, van Niekerk, Krajden M, Smith L, Cook D, Gondara L et al. Effect of screening with primary cervical HPV testing vs citology testing on high-grade cervical intraepithelial neoplasia at 48 months. *JAMA* 2018;320:43-52

Hasta la fecha se dispone de escasa información acerca de la efectividad relativa en la prevención del cáncer cervical de la citología o de la detección del **virus del papiloma humano** en mujeres norteamericanas.

Por ello se lleva a cabo un ensayo clínico aleatorio en Canadá para evaluar la incidencia acumulada de la neoplasia intraepitelial cervical grado 3 o más (CIN3+) en los 48 meses posteriores a la realización de uno de las dos pruebas mencionadas. El ensayo tuvo lugar entre 2008 y 2012 en 224 clínicas colaboradoras con un seguimiento hasta 2016 en mujeres de 25 a 65 años sin historia de CIN2+ en los cinco años anteriores, sin un Papanicolau en los doce meses anteriores y sin medicación inmunosupresora.

Participaron 9552 mujeres en el grupo de intervención (se les hizo una detección de VPH) y 9457 a las que se les practicó citología líquida. A las primeras, en caso de negatividad, se

las citó a los 48 meses y a las segundas con resultado negativo a los 24 meses para otra citología y se citaron a los 24 meses siguientes. Tras el periodo de estudio ambos grupos fueron sometidos a ambos tests. En las 19009 mujeres aleatorizadas, con una edad media de 45 años, completaron el estudio 8296 y 8078, respectivamente.

En las VPH se observó un menor y significativo porcentaje de CIN3+ (RR: 0.42 con IC 95%: 0.25-0.69). Por otra parte en las que carecían de patología en la situación basal, a los 48 meses el porcentaje de CIN3+ fue significativamente mayor en las mujeres de citología.

Investigadores concluyen que las mujeres VPH negativas basalmente tienen un menor riesgo de CIN 3+ a los 48 meses respecto de aquellas cuya citología basal también era negativa.

Efecto de la prueba de detección con pruebas cervicales primarias de VPH versus pruebas de citología en neoplasia intraepitelial cervical de alto grado a los 48 meses