

# Asociación entre la vacunación tetravalente frente al virus del papiloma humano y determinados síndromes de disfunción autónoma en mujeres danesas: análisis de series de casos autocontrolado basado en la población

04/12/2020

*Hviid A, Thorsen N, Valentiner-Branth P et al. Association between quadrivalent human papillomavirus vaccination and selected syndromes with autonomic dysfunction in Danish females: population based, self-controlled, case series analysis. Br Med J 2020;370:m2930*

Se han publicado informes anecdóticos referentes a la asociación entre la vacuna del papilomavirus humano y síndromes de disfunción autonómica, del tipo del síndrome de fatiga crónica, síndrome del dolor regional complejo y taquicardia postural ortostática. Estas noticias ponen en peligro los programas de prevención de cáncer genital de varios países al descender las coberturas de vacunación.

Para evaluar la asociación entre la vacuna tetravalente y esos síndromes, los autores, del Departamento de Epidemiología del *Statens Serum Institute* de Dinamarca llevan a cabo un estudio poblacional de series de casos autocontrolados con 869 pacientes con esos diagnósticos sindrómicos de una cohorte de

1.375.737 mujeres danesas de 10 a 44 años nacidas entre 2007 y 2016.

Después de un seguimiento de 10.581.902 personas/año, se comprobó cómo la vacuna no aumentó significativamente la tasa del conjunto de todos los síndromes disautonómicos en los 365 días tras la vacunación (ratio de la tasa de 0.99 con IC 95%: 0.74-1.32), o por separado de la fatiga crónica, dolor regional complejo o taquicardia postural.

Los autores concluyen que sus hallazgos no apoyan la hipótesis de un aumento de esos síndromes. Un incremento de las tasas de riesgo de esos síndromes -hasta un 32%- asociados con la vacunación no puede excluirse formalmente pero el poder estadístico del estudio sugiere que es muy poco probable un aumento de las tasas por encima de esa cifra.

• [Asociación entre la vacunación tetravalente frente al virus del papiloma humano y determinados síndromes de disfunción autónoma en mujeres danesas: análisis de series de casos autocontrolado basado en la población](#)