

Una dosis de vacuna bivalente frente a VPH en edades precoces se asocia a una ausencia de cáncer invasor de cuello uterino

10/05/2024

Palmer T, Kavanagh K, Cuschieri K et al. Invasive cervical cancer incidence following bivalent human papillomavirus vaccination: a population-based observational study of age at immunization, dose, and deprivation. J Natl Cancer Inst published online ahead of print January 22, 2024

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38247547/>

Estudio de base poblacional que relaciona registros de cribado de cáncer de cérvix, registros de vacunaciones frente al virus del papiloma humano y registros de cáncer de Escocia para evaluar la influencia de la edad, número de dosis de vacuna y deprivación en la incidencia de enfermedad invasora de cuello uterino tras la administración de la vacuna bivalente. Se extrajeron en julio 2020 datos de cribado de mujeres nacidas entre el 1 de enero de 1988 y el 5 de junio de 1996. No se observaron casos de cáncer invasor en mujeres vacunadas a los doce-trece años, independientemente del número de dosis recibidas con una efectividad del 100% (66.9-100). Las mujeres con edades entre los 14 y los 22 años que recibieron tres dosis de la vacuna mostraron una reducción significativa en la incidencia de cáncer al compararlas con todas las mujeres no vacunadas (3.2/100.000 con IC 2.1 a 4.6 vs 8.4/100.000 con IC 7.2 a 9.6). La incidencia no ajustada fue significativamente superior en las mujeres con mayores índices de deprivación respecto a las que lo tenían inferior. Los autores concluyen

que sus hallazgos confirman que la vacuna bivalente evita el desarrollo de cáncer invasor de cuello de útero y que incluso haber recibido una o dos dosis con intervalo de un mes entre ellas confiere beneficios si se administran a los 12 o 13 años. En edades superiores se necesitan tres dosis de vacuna para disponer de una efectividad vacunal significativa. Se precisa de la participación continuada en los programas de cribado y la monitorización de los desenlaces para evaluar los efectos de los cambios en los esquemas de vacunación desde que en 2008 se inició la vacunación frente al papilomavirus en Escocia y la duración de la protección vacunal.