



Una sola dosis de la vacuna contra el VPH puede conferir protección duradera contra el cáncer cervical

Brotherton JML and Sundström K. *Cancer*. 2020;doi:10.1002/cncr.32696.

Rodriguez AM, et al. *Cancer*. 2020;doi:10.1002/cncr.32700.

February 10, 2020

Según los resultados de un estudio retrospectivo publicado en “*Cancer*”, una dosis de la vacuna contra el VPH parece ser tan efectiva como múltiples dosis para prevenir la enfermedad cervical preinvasiva en adolescentes vacunados entre las edades de 15 y 19 años.

"Este estudio muestra el impacto de la vacunación a edades más tempranas y su protección duradera a largo plazo contra el cáncer de cuello uterino", dijo Ana M. Rodríguez, MD, MPH, profesora asistente en el departamento de obstetricia y ginecología de la rama médica de la Universidad de Texas en un comunicado de prensa: "Es importante educar a los padres sobre la necesidad de vacunar a sus hijos"

[HPV is the most common sexually transmitted infection](#) en los Estados Unidos. Ciertos genotipos de alto riesgo del virus se han relacionado casualmente con el desarrollo del cáncer cervical.

Los CDC recomiendan que todos los niños y niñas menores de 15 años reciban un programa de dos dosis de la vacuna contra el VPH.

[Rodriguez and colleagues retrospectively analyzed](#) 133,082 mujeres (vacunadas, n = 66,541; no vacunadas, n = 66,541) de 9 a 26 años de edad para determinar la asociación de una, dos y tres o más dosis de la vacuna contra el VPH cuadrivalente, o 4vHPV (Gardasil, Merck) - seleccionadas para estudio Como fue la vacuna más común que se proporcionó durante el período de estudio, entre enero de 2006 y junio de 2015, con tasas de incidencia acumulada de neoplasia intraepitelial cervical confirmada histopatológicamente y citología de alto grado.

Los investigadores estratificaron a los vacunados según el número de dosis recibidas y la edad de inicio de la vacuna, y compararon los sujetos vacunados y no vacunados según la edad, la ubicación, el historial de enfermedades de transmisión sexual y el embarazo.

Todas las mujeres tuvieron una prueba de Papanicolaou al menos 1 año después de la fecha de la dosis final de cada caso compatible.

Los investigadores utilizaron los riesgos proporcionales de Cox para estudiar las correlaciones entre el número de dosis y la incidencia de enfermedad cervical preinvasiva y la citología de alto grado, y el método de Kaplan-Meier para estimar las tasas de incidencia acumulada después de 5 años de seguimiento.

Los resultados mostraron que, entre las personas de 15 a 19 años, tres o más dosis aparecieron asociadas con un menor riesgo de citología de alto grado (HR = 0,84; IC del 95%, 0,73-0,97).

Además, el 2.65% de las mujeres no vacunadas en este grupo de edad tenían enfermedad cervical preinvasiva al año 5, en comparación con 1.62% en el grupo de una dosis, 1.99% en el grupo de dos dosis y 1.86% en el grupo de tres dosis.

En comparación con los adolescentes no vacunados, los investigadores observaron un menor riesgo de enfermedad cervical preinvasiva entre los adolescentes que recibieron una dosis (HR = 0.64; IC del 95%, 0.47-0.88), dos dosis (HR = 0.72; IC del 95%, 0.54-0.95) o tres dosis (HR = 0.66; IC 95%, 0.55-0.8).

Traducción y adaptación: Dra. Patricia Cingolani

FUENTES:

https://www.healio.com/hematology-oncology/gynecologic-cancer/news/online/%7B58b5c269-a24a-4de3-8cf2-a9912ba145a3%7D/just-one-dose-of-hpv-vaccine-may-confer-durable-cervical-cancer-protection?fbclid=IwAR3CEUdmmF1qMrkYWC41IXj7_n417of01dgLdYVwZbmlORtm1brSH_JXOaA

<https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/cncr.32696#accessDenialLayout>