



Resumen #259

Efectos adversos de la vacunación opcional para HPV en adolescentes de Córdoba.

¹Guerrero CE, ¹Rencoret MM, ¹Grigorjev C
¹Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

INTRODUCCION: El HPV es un virus de transmisión sexual, produce cáncer de cérvix y ano. Constituye un problema de salud en adolescentes. Existen dos vacunas que se incorporaron al Sistema de Vigilancia de Eventos Supuestamente Atribuibles a la Vacunación o Inmunización (ESAVI) del Programa Nacional de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles del Ministerio de Salud de la Nación. Se notificaron 82 ESAVI sobre 690.919 dosis aplicadas en la cohorte 2000. La tasa fue de 11,87/100.000 dosis, con eventos graves en una tasa de 0,72/100.000.

OBJETIVOS: Releva el grado de conocimiento de adolescentes sobre el HPV, formas de contagio y prevención; determinar % de adolescentes vacunados; evidenciar las RAMs referidas por esta población; comparar las RAMs del grupo en estudio con las registradas en la Administración Nacional de Alimentos, Medicamentos y Tecnología Médica (ANMAT) desde 2011.

MATERIALES Y METODO: Se elaboró una encuesta dirigida a estudiantes secundarios de ambos sexos, de escuelas públicas y privadas de la ciudad de Córdoba, dentro de una franja etaria de 15 a 18 años. Se investigaron las RAMs reportadas a nivel nacional a través de la ANMAT, con la finalidad de llevar a cabo una comparación con los resultados obtenidos a partir de las encuestas.

RESULTADOS: Se encuestaron 100 adolescentes de escuelas secundarias públicas y privadas de la provincia de Córdoba: la edad promedio fue de 16 años y el 50% fueron mujeres. De ellos el 72% reconocía el HPV como un virus de transmisión sexual con lesiones típicas: verrugas (47%). La forma de prevención para el 70% de los encuestados es el preservativo masculino. En relación a las vacunas, 74 % conoce de su existencia pero paradójicamente el 75% no está vacunado. La vacunación en aquellos que accedieron fue a partir de indicación médica y no refieren RAMs. No obstante estos datos un 65% afirma que se vacunaría.

CONCLUSION: No se evidenciaron RAMs, en concordancia esto último con los reportes recabados por la ANMAT desde el inicio de la vacunación.

Palabras Clave:

Vacuna, RAMs, HPV, Farmacovigilancia, ESAVI

Adverse effects of optional HPV vaccination on teenagers in Córdoba.

¹Guerrero CE, ¹Rencoret MM, ¹Grigorjev C
¹Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba

Abstract:

INTRODUCTION: HPV is a sexually transmitted virus which causes vagina and anal cancer as well as an important health problem in this population. There are two vaccines (Gardasil and Cervarix). One of them (Cervarix) is free and mandatory for girls between 9 and 11 years old in Argentina since the year 2011. The ARMs in clinical trials were local (82.9%) and fever (13%). Arthritis, arthralgia and arthropathy were informed (1.1%). Only 6% of ARMs were severe.

GOALS: 1- To collect information about the teenagers' level of knowledge of HPV, ways of infection and prevention. 2- To determine the percentage of vaccinated teenagers. 3- To demonstrate the ARMs related to this population. 4- To compare the ARMs of the surveyed group to the ones registered by the National Administration of Drugs, Food and Medical Devices (ANMAT) since 2011.

MATERIALS AND METHOD: A survey was conducted in high school students of both sex pertaining to a group age between 15-18 years old in public and private schools in the city of Córdoba. The ARMs reported by the ANMAT were investigated in order to compare them to the results showed by the survey.

RESULTS: 100 teenagers of private and public high schools of the province of Córdoba were surveyed: 50% of them were girls and the average age was 16 years old. 72% of them acknowledged HPV as a sexually transmitted virus with common lesions: verrucae (47%). 70% of the surveyed find the masculine condom as the prevention item. Regarding vaccines, 74% of them know about their existence but, paradoxically, 75% of them are not vaccinated. Vaccination for those who did it was due to medical prescription and they do not report ARMs. Although these data, 65% assert they would get vaccinated.

FINDINGS: No significant ARMs were showed in those vaccinated teenagers; thus the findings are in line with those registered by the ANMAT since the beginning of the vaccination (2011).

Keywords:

vaccine, adverse reactions, HPV, pharmacovigilance