



PROGRAMA REGIONAL DE VACUNACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DE VACUNAS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS

INFORMACIÓN PARA LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

Los profesionales de la salud desempeñan un papel fundamental e imprescindible en la campaña escolar de vacunación frente al Virus del Papiloma Humano (VPH) y al meningococo, ya que colaboran en alcanzar altas coberturas en el ámbito escolar y en explicar los beneficios de la vacunación a todos los implicados (adolescentes, docentes, padres/tutores), disipando miedos e inquietudes.

La Consejería de Salud, junto con la Consejería de Educación y Cultura y el Servicio Murciano de Salud, llevan a cabo un programa de vacunación escolar para proteger a todos los adolescentes frente a enfermedades causadas por el meningococo (serogrupos ACWY) y, en el caso de las chicas, también frente al Virus del Papiloma Humano (VPH).

En la Región de Murcia se va a administrar en los colegios la **vacuna frente al meningococo ACWY** a todos los escolares (chicos y chicas) que cursen **6º de Educación Primaria** y además a las niñas se le administra la **vacuna frente a las infecciones causadas por el Virus del Papiloma Humano (VPH)**.

¿Por qué vacunar en el Centro Educativo?

Las vacunas que se administran en los Centros Educativos son aquellas en las que es necesario alcanzar la máxima cobertura de población. En concreto, las vacunas de VPH y Men ACWY necesitan que al menos entre un 80 y 85% de los niño/as se vacunen, algo que por el **mejor acceso** que brinda la vacunación escolar sería muy difícil de conseguir de no usar esta estrategia. Aunque ese 80 a 85% es el mínimo porcentaje de vacunados necesario, lo ideal es llegar a toda la población objeto de vacunación (en Reino Unido mediante esta estrategia han conseguido vacunar a más del 90% de las niñas incluidas en el Programa de Vacunación frente al VPH).

Como ejemplo, en campañas escolares anteriores con la vacuna VPH, se ha obtenido una cobertura del 91,1% en primera dosis y del 87,1% con la segunda dosis en nuestra Región, una de las más altas de España, gracias a la colaboración de los profesionales sanitarios y docentes.

Este Programa de Vacunación Escolar requiere para su aplicación, la cooperación tanto del niño/a a vacunar y su tutor, como de los docentes y por supuesto, de forma fundamental, de los sanitarios del Equipo de Atención Primaria.



¿Dónde vacunan en Centros Educativos?

Aproximadamente la mitad de las Comunidades Autónomas españolas vacunan a través de esta estrategia (entre ellas: Navarra, La Rioja, Cataluña o País Vasco) y son numerosos los países del primer mundo que realizan este tipo de campaña (Islandia, Noruega, Suecia, Irlanda, Reino Unido, algunos lugares de Estados Unidos, Canadá y Australia entre otros).

Otros ejemplos recientes son la recomendación del Ministerio de Salud Francés que, ante los pobres resultados en la vacunación frente al VPH conseguidos en el país vecino, ha recomendado que la vacuna pase a administrarse en Centros Educativos o la campaña de vacunación antigripal desarrollada por la prestigiosa Clínica Mayo estadounidense, que para conseguir un mayor porcentaje de niños vacunados decidió administrar las vacunas en las escuelas.

Así pues, los Programas de Vacunación Escolar son una herramienta de gran utilidad en los que la cooperación de todos los actores implicados es fundamental.

¿Por qué vacunar frente al meningococo y el Virus del Papiloma Humano?

La vacuna frente a meningococo del serogrupo C está incluida en el calendario de vacunación infantil desde el año 2000. Los casos de enfermedad meningocócica por serogrupo C han disminuido drásticamente desde la introducción de la vacuna en el calendario. El máximo de casos registrados durante los últimos 20 años se produjo durante la temporada 1996-97 (29 casos) pasando a ningún caso en la última temporada (2018-19).

La actual vacuna (Men ACWY) sigue conteniendo el serogrupo C y además incluye otros que han comenzado a circular en España. Se espera que con esta nueva vacuna el número de casos de enfermedad meningocócica causada por los 4 serogrupos incluidos en la misma siga siendo mínimo.

En cuanto al VPH, es altamente contagioso y puede causar cáncer y otras enfermedades relacionadas con el virus, incluyendo las verrugas genitales. Se estima que cuatro de cada cinco personas tendrán una infección por el VPH en algún momento de sus vidas, sin embargo, la infección suele ser asintomática. En nuestra Región se diagnostican una media de 75 casos al año de cáncer invasivo de cuello de útero (con una incidencia máxima en las edades de 35 a 39 años), 150 de cáncer in situ, 650 casos de lesiones genitales precancerosas y se declaran 15 fallecimientos por esa misma causa.

Los beneficios de la vacunación son evidentes, ya que no sólo reducirán estas patologías sino que, además, en el caso de la vacuna VPH se reducirán las lesiones preneoplásicas



de cuello de útero, a la vez que también podrían generar inmunidad comunitaria en los varones.

El programa incluye para todos los escolares una dosis de la vacuna frente al meningococo ACWY (Nimenrix[®]) y en el caso de las chicas, además una pauta de dos dosis de la vacuna VPH (Cervarix[®]), administradas a los 0 y 6 meses en la escuela por profesionales sanitarios. Dichos profesionales se pondrán en contacto con el colegio para concretar y coordinar el día de la vacunación. Aunque el programa de vacunación escolar es un programa basado en el colegio, es posible que los padres/tutores o las niñas acudan a su Centro de Salud para solicitar más información acerca de la vacunación frente al Men ACWY y al VPH o para completar la vacunación, en su caso.

¿Qué papel desempeña el personal sanitario en la campaña escolar?

El personal de enfermería posee un papel fundamental en todo el proceso de la campaña escolar. A continuación se describen algunas funciones que favorecen la correcta realización del proceso

- Contacto y coordinación con cada uno de los Centros Educativos para explicar la campaña de vacunación al personal responsable del Centro, solicitud de listados definitivos de los alumnos de cada centro, suministro de cartas-autorización en blanco y fijar los detalles necesarios para realizar la vacunación de forma adecuada. Esto incluye:
 - Coordinar y establecer un entorno adecuado para llevar a cabo el acto vacunal
 - Conseguir un ambiente privado donde realizar la vacunación frente al Men ACWY y a las chicas, también frente al VPH.
 - Disponer una zona/sala próxima para la observación de posibles reacciones postvacunales de los estudiantes después de la inmunización.
- Si es necesario, se podrá realizar una sesión informativa con los docentes del centro implicados en la vacunación, con el objetivo de informar y resolver dudas e inquietudes por parte de este colectivo.
- Estimación de dosis definitivas para la vacunación de Men ACWY y VPH y comunicación al personal de la DGSP.
- Contacto con los responsables de los Centros Educativos para recordarles la necesidad de recoger el máximo número posible de cartas-autorizaciones firmadas y para la coordinación en la administración de la única dosis de Men ACWY y en la primera y segunda dosis de VPH para las adolescentes.



- Si los profesionales de los EAP lo consideran necesario, pueden **avisar al 112 previamente informando de la fecha en la que se va a realizar la vacunación en un determinado Centro Educativo**. Esta estrategia puede ser útil para conseguir una mejor coordinación en caso de necesidad de activación del protocolo de urgencias/emergencias para estos casos.
- Al final de la campaña de vacunación, envío de las hojas de registro a la DGSPyA y realizar labores de recaptación de aquellos niños que no han acudido a vacunarse al centro educativo.
- Entregar a los chicos el resguardo que indica que se les ha puesto la dosis de vacunación frente al Men ACWY y a las chicas los resguardos de vacunación del Men ACWY y las dos dosis del VPH, para que los guarden junto con su carnet de vacunación.

Para ampliar la información puede consultar:

- [Protocolo para la administración de vacunas en los centros educativos](#)
- Información sobre Vacunación meningococo ACWY y VPH para profesionales sanitarios
- [Ficha técnica del Cervarix®](#)
- [Ficha técnica de Nimenrix-C®](#)
- [Preguntas frecuentes AEV VPH](#)
- [Preguntas frecuentes AEV meningococo](#)
- [Carta autorización niños](#)
- [Carta autorización niñas](#)