

Ministerio de Salud, Caja Costarricense de Seguro Social
2019

Esta intervención consiste en la aplicación de la vacuna contra el VPH a niñas de 10 años a nivel nacional, con el objetivo de reducir la tasa de mortalidad por cáncer de cérvix. Es la primera vez, que se ofrece este producto desde la seguridad social del país.

Vinculación ODS 3. Salud y Bienestar

Tipo	Contenido	Función	Agente
Utilidad esperada	Evaluación integral	Formativa	Mixta: Mideplan-MS-CCSS
Presupuesto	Se espera con la evaluación: 1) realimentar el proceso de aplicación de las siguientes dosis de la vacuna, y 2) generar los requerimientos –a nivel de diseño- para una futura evaluación de impacto. Su uso, se espera, se visualice en mayores coberturas de vacunación, así como la creación o modificación de los requerimientos de medición para la evaluación de impacto del programa.		
Actores responsables	Presupuesto Nacional		
Metodología	MS: Vigilancia de la Salud MS: Dirección de Planificación Estratégica y Evaluación de las Acciones en Salud CCSS: Dirección de Desarrollo de Servicio de Salud CCSS: Dirección de Planificación Institucional Mideplan: Unidad de Evaluación		
Objetivos	Se diseñó una estrategia metodológica mixta: <i>Primera dosis de la vacuna:</i> Recolección de datos: Análisis documental (al menos 40 documentos), Entrevistas semiestructuradas (18 a actores estratégicos), Encuesta en línea (406 ATAP) y telefónica (1 204 padres, madres o encargados legales de la población objetivo) / Análisis de información: triangulación de métodos y fuentes. <i>Eficacia de la vacuna:</i> Recolección de datos: Revisión documental (125 documentos) / Análisis de datos: Revisión sistemática y meta-análisis. <i>Diseño de evaluación de impacto:</i> Recolección de datos: Revisión documental (al menos 10 documentos) / Análisis de datos: diseño de evaluación cuasi-experimental y regresión discontinua.		
Resultados preliminares	General: Evaluar la implementación de la primera dosis de la vacuna contra el virus del papiloma humano, para la toma decisiones basadas en evidencia sobre la aplicación de próximas dosis. 1. Evaluar la implementación de la aplicación de la primera dosis de la vacuna según lugar geográfico. 2. Identificar los factores (externos e internos) que incidieron (positiva o negativamente) en la aplicación de la primera dosis de la vacuna. 3. Realizar una revisión sistemática y meta-análisis de la eficacia de la vacuna contra lesiones provocadas por el VPH. 4. Realizar una propuesta de diseño de evaluación de resultados -a nivel de impacto-. 5. Elaborar recomendaciones que orienten la toma de decisiones para la aplicación de futuras dosis de la vacuna y su sostenibilidad.		
	<i>Conclusiones principales:</i> <ul style="list-style-type: none"> La primera dosis de la vacuna contra el VPH se aplicó al 98% de cohorte de la población objetivo (al 31 de diciembre 2019), cifra que se cataloga como óptima de acuerdo con los rangos establecidos por la OMS y el equipo técnico de la evaluación. Aspectos medulares con incidencia positiva en la aplicación de la primera dosis: <ul style="list-style-type: none"> La estrategia de vacunación en los centros educativos y la estrategia de comunicación. “Personal capacitado, coordinado y con experiencia” y la “estructura, infraestructura y 		

Ficha técnica de Evaluación: Vacunación contra el Virus de Papiloma Humano

	<p>capacidad instalada” (factor interno)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La coordinación inter-institucional. Todos los actores institucionales compartían la visión e importancia de la vacuna como medida de protección ante el cáncer de cérvix. (factor externo). ● Aspectos medulares con incidencia negativa en aplicación de la primera dosis: <ul style="list-style-type: none"> ○ Prácticamente no hubo una afectación negativa, por parte de factores internos ni externos, al considerar el alcance del 98% de la cohorte de la población objetivo. Sin embargo, aún es importante priorizar el mensaje claves sobre la vacuna a diferentes grupos de interés con la finalidad de disminuir el temor a efectos adversos o contrarrestar la información falsa sobre la vacuna. ● La revisión sistemática y meta-análisis demuestra la eficacia de la vacuna tetravalente respecto a la incidencia de presentar neoplasia intraepitelial cervical tipo 1 o superior. También sugiere que las mujeres mayores en edades reproductivas podrían beneficiarse de la vacuna contra el VPH. ● El impacto de la intervención podrá ser evaluado utilizando el método de regresión discontinua. <p><i>Recomendaciones principales:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fortalecer la estrategia de comunicación sobre la vacuna contra el VPH. (MS-CCSS y demás instituciones del sistema de salud) ● Mantener la coordinación intra-institucional entre el MS-CCSS y otras instituciones del sistema de salud nacional (MEP, INAMU, PANI, otras). (MS-CCSS y demás instituciones) ● Realizar un estudio de costo efectividad que analice la ampliación de la oferta de la vacuna a otras cohortes de niñas y la aplicación de la misma a niños. (Comisión Nacional de Vacunación y Epidemiología) ● Se recomienda al MS continuar y fortalecer su rol rector. ● Aplicar las dos dosis de la vacuna contra el VPH en período escolar (CCSS). ● Realizar la evaluación de impacto de la vacuna contra el VPH. (MS y CCSS).
Estado del proceso	<p><input type="checkbox"/> I. Preparación <input type="checkbox"/> II. Diseño <input checked="" type="checkbox"/> III. Ejecución <input type="checkbox"/> IV. Uso</p> <p>Se está en la validación del informe de evaluación, una vez realizada esta actividad, se procederá a la difusión del mismo a los diferentes grupos de actores.</p>
Participación	<p>Se considera la participación (1 204) los padres, madres o encargados legales de las niñas de 10 años que recibieron o no la vacuna al momento de la encuesta, así como los Asistentes Técnicos de Atención Primaria (406), encargados de aplicar la vacuna, en el marco de la Etapa de Ejecución, mediante la técnica de encuesta telefónica y en línea, respectivamente. Asimismo se realizaron 18 entrevistas a diversos actores gerenciales y jerarcas de orden institucional. Se cataloga, de acuerdo a la Guía de Participación, con un nivel de participación baja.</p>
Innovación	<p>Esta evaluación i) es una de las dos primeras ejecutadas por funcionarios públicos (CCSS, MS y Mideplan), en el marco de la ANE 2019-2022; ii) sus instrumentos de recolección de datos fue elaborado por funcionarios técnicos y jefaturas de las instituciones citadas; y realiza una revisión sistemática y meta-análisis sobre la eficacia de la vacuna contra el VPH, como elemento estratégico para el diseño de evaluación de impacto. Lo anterior, en un espacio de capacitación para los funcionarios que participan en el Equipo Técnico. Se contó con el apoyo del Proyecto de cooperación internacional Evalúa, materializado en asistencia técnica.</p>
Coordinación	<p>Karol Cruz Ugalde, karol.cruz@mideplan.go.cr</p>