



Rev Mex Med Forense, 2020, 5(suppl 1):53-57

ISSN: 2448-8011

Manejo exitoso del programa de Vacunación contra Influenza incorporado a la Universidad Veracruzana - Región Veracruz

Propuesta Original

Successful management of the Influenza Vaccination program incorporated into the Universidad Veracruzana - Veracruz Region

**Hernández Rociles, Margarita ¹; Carmona Figueroa, Yeny Paola ¹;
Barranca Enríquez, Antonia ¹**

Recibido: 15 Oct 2019, Aceptado: 15 Nov 2019, Publicado: 15 Marzo 2020

¹ Centro de Estudios y Servicios en Salud, Universidad Veracruzana, Región Veracruz
Autor de correspondencia: [Margarita Hernández Rociles, marhernandez@uv.mx](mailto:marhernandez@uv.mx)

INTRODUCCIÓN

La vacunación es una responsabilidad y un derecho de todos los habitantes. Es indispensable el compromiso del sector de salud público y

privado, los medios de comunicación la promoción para el éxito de la vacunación. La vacuna anti influenza es una acción de salud preventiva fundamental para proteger de la enfermedad en forma total.

Además, contribuye a limitar la circulación viral en la comunidad.

Las indicaciones de vacunación, tradicionalmente enfocadas a los adultos y a portadores de enfermedades crónicas, se han ido ampliando en los últimos años indicados actualmente a todos los grupos etarios.

Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), cada año se registran en el mundo 1000 millones de casos de los cuales entre 3 y 5 millones son graves y entre 290 000 y 650 000 fallecen por causas respiratorias relacionada con la gripe. OMS (2019).

La enfermedad es fundamentalmente respiratoria, con mayor riesgo de hospitalización, complicación y muerte en los grupos de alto riesgo, como en niños pequeños, embarazadas, ancianos y enfermos crónicos y jóvenes.

Entre las complicaciones más frecuentes se encuentran: neumonitis, neumonía bacteriana y descompensación de enfermedades crónicas cardiovasculares, respiratorias y/o metabólicas.

Estudios de vigilancia durante los últimos años han establecido a la gripe como una importante causa de muerte y son factores de riesgo el asma, los desórdenes neuromusculares y problemas neurológicos.

La recomendación implica la vacunación de todas las personas, ya que todas están en condiciones de riesgo; la morbilidad causa ausentismo laboral y escolar por lo que justifica vacuna.

La vigilancia epidemiológica de influenza en México realizada a través de las Unidades de Salud Monitoras de Influenza (USMI) reporta que actualmente el porcentaje de casos de ETI/IRAG es de 12 por cada mil consultas otorgadas. (2017).

Desde el brote epidémico en el mundo durante el 2009, la importancia de contar con una vacunación específica contra influenza A H1N1 demostró lo útil de estas acciones al salvar vidas y contener la primera pandemia de este siglo.

La OMS recomienda la vacunación anual como la forma más efectiva de prevenirla especialmente en personas de mayor riesgo adultos, embarazadas y personal sanitario. Lo que obliga que toda institución de salud debe vigilar por la inmunización de sus derechohabientes; sin embargo, cuando sus derechohabientes, están en grupos de edad que por lo general no son vacunados, se inicia un nuevo problema, hacia lo cobertura global de vacunación. OMS (2019).

No hay que olvidar que como parte de la responsabilidad social de la Universidad es contribuir a elevar los niveles de bienestar que permite un adecuado crecimiento y desarrollo en todos los ámbitos de la vida de la comunidad y de la población general en cuanto a salud en un marco ético y humanístico, con la vinculación de la secretaría de salud.

Objetivo

Incorporar las estrategias de vacunación contra influenza a la Comunidad Universitaria mediante un sistema de gestión-promoción eficaz que garantice altos niveles de cobertura.

METODOLOGÍA

La propuesta se llevó a cabo en el área de enfermería del Centro de Estudios y Servicios en Salud (CESS) y da inicio con la gestión ante la Secretaría de Salud en la Jurisdicción Sanitaria No.8 de Veracruz, Ver., en el cual se presenta un proyecto donde se utilizan las estrategias nacionales para la cobertura de influenza A H1N1, en la cual la Universidad Veracruzana, realizaría acciones específicas y concretas a grupos blanco (jóvenes) que fueron los afectados con

mayor morbi- mortalidad en la pandemia de 2009.

Por tal razón, la estrategia inicial consiste en obtener biológico del sistema federal destinado a la secretaria de salud en donde el CESS sería la entidad responsable de recibir el biológico en igual número de dosis que alumnos y personal comunitario a inmunizar, garantizando la red de frío, el esquema ya existente y notificando las coberturas de forma inmediata al área de vacunación de la Jurisdicción Sanitaria No.8 (tabla 1).

Tipo de Biológico	Frascos	Dosis
Vacuna antiinfluenza trivalente	88	801

Tabla 1. Tipo de Biológico y dosis administradas en el programa

Posteriormente en coordinación con el Programa de Salud Integral (PSI), se promovió la campaña con los enlaces de cada una de las facultades de la región Veracruz-Boca del Río y de acuerdo a los interesados se programaba la fecha de visita a la facultad, pidiendo se hiciera promoción entre la comunidad y requiriendo un espacio para ubicar el stand de vacunación que fuera visible.

El procedimiento de vacunación consiste en informar a la persona lo que se le va a aplicar y las posibles reacciones, lavado de manos, preparación del biológico (cargar jeringa con la dosis correcta), verificar el sitio de aplicación, aplicar la vacuna y dar recomendaciones que debe realizar en casa y hacer los registros correspondientes para los informes del centro y a la secretaria de salud.

RESULTADOS

El biológico recibido permitió llevar a cabo acciones en salud que, a través de ferias de salud, vacunación permanente y toda actividad académica y social dio margen al incremento en el número de dosis aplicadas. Obteniéndose los siguientes resultados.

Se aplicaron 881 dosis que incluyeron 14 diferentes facultades y centros de la Universidad Veracruzana región Veracruz. En donde la facultad de enfermería alcanzo el 14.89% de las dosis aplicadas, seguidas de contaduría con el 13.84 % y administración con el 13.50 %. De tal forma que de continuarse dichas actividades el incremento en la cobertura será mayor (Tabla 2)

FACULTAD	NO. DE VACUNAS	%
Enfermería	132	14.98
Psicología	89	10.10
Contaduría	122	13.84
Pedagogía	53	6.01
Administración	119	13.50
USBI/Vicerrectoría	57	6.46
Centro de Idiomas	58	6.58
USBI	40	4.54
Centro de Idiomas	46	5.22
Medicina	37	4.19
SEA	30	3.40
Zócalo	58	6.58
Casa de las estrellitas	20	2.27
Psicología	20	2.27
Total	881	99.94

Tabla 2. Vacunación en el período Agosto 2018-Febrero 2019. Fuente: Registros CESS
Área de Enfermería

CONCLUSIONES

La estrategia de Gestión-Promoción logró disminuir la morbilidad en estudiantes y la mortalidad en general mejorando las futuras coberturas

vacúnales en este grupo de la población, al considerar necesario que se diseñe una estrategia de captación específica, en la que además en el material gráfico a utilizar se incluya información sobre que los estudiantes forman parte de uno de los

grupos diana de la vacunación antigripal, así como el lugar donde pueden recibir la vacuna.

Fue necesario reforzar la información que se da en las facultades, con las consideraciones que hemos señalado previamente, tanto a docentes como a los alumnos, por lo que se logró incidir al explicarles sobre la susceptibilidad que presentan frente al virus y la posibilidad de que lo transmitan a familiares y amigos. Esta medida debe ser implementada permanentemente, dado que intervenir precozmente en su formación permite que desarrollen con mayor facilidad actitudes correctas hacia la vacunación antigripal.

Este trabajo muestra la importancia de Gestionar recursos de programas federales a través de las instancias correspondientes bajo la premisa que es esencial implementar estrategias específicas de sensibilización y promoción con las que se mejora la cobertura de vacunación en el colectivo de estudiantes. Asimismo, como el antecedente de haber

recibido la vacuna de una organización nacional como la secretaria de salud que representa un importante factor determinante para la vacunación de Influenza A H1N1, al aplicar intervenciones para estimular a los estudiantes a vacunarse. Lo que podría suponer el primer paso para generar el hábito en años sucesivos, con lo que se conseguiría lograr abatir el problema.

REFERENCIAS

1. PAHO/OPS, Reporte de Influenza SE 14, 17 de abril de 2019.
2. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-036-SSA2-2018, Prevención y control de enfermedades. Aplicación de vacunas, toxoides, faboterápicos (sueros) e inmunoglobulinas en el humano. Secretaria de Salud.
3. Organización Mundial de la Salud, marzo 2019 Estrategia Mundial contra la Gripe 2019-2030. https://www.who.int/influenza/Global_Influenza_Strategy_2019_2030_Summary_Spanish.pdf?ua=1

