



LA IMPORTANCIA DE CONTAR CON LA VACUNACIÓN

THE IMPORTANCE OF VACCINATION

Autor: Guillermo Antonio Chávez Meza.¹

¹Médico y Cirujano. Especialista en Ginecología y Obstetricia. Máster Internacional de Gestión Universitaria. Máster en Administración de Recursos Humanos. Máster en Investigación y Proyectos. Profesor Titular. Universidad de San Carlos de Guatemala. Decano de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Vida de la Universidad Da Vinci de Guatemala. Correo electrónico: gchdirectoropca@gmail.com

Edward Jenner, denominado padre de la inmunología, se consideraba la persona que ha salvado más vidas, realizó observaciones en plena epidemia de la viruela con las personas que se encargaban de ordeñar a vacas, y que se ponían en contacto con las lesiones de viruela que estos animales tenían en las ubres. Se dio cuenta que a estas personas ya no les daba la viruela humana, o si la padecían, eran sintomáticos y no morían.¹

Decide entonces realizar un experimento con la lechera Sarah Nelves y el niño James Phipps, toma material de las llagas de viruela vacuna de la mano de Nelves y se lo inculca en el brazo de Phipps. Un tiempo después, expuso a Phipps al virus de la viruela humana en varias oportunidades y este nunca la padeció.² De esta manera, con una metodología que seguro no sería aprobada en la actualidad, en el año 1796 Jenner crea la vacuna contra la viruela, primera vacuna de la historia de la humanidad.

Jenner expresó, “espero que algún día la práctica de contagiar la viruela bovina a los seres humanos se extienda por el mundo. Cuando llegue ese día, ya no habrá más viruela”. Esa fecha llegó el 8 de mayo de 1980, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró que la viruela era la primera enfermedad que se combatía a nivel mundial, se pone fin a la enfermedad que, en el siglo XX, fue la causa de muerte de 300 millones de personas.³

Unos años antes, los programas de inmunizaciones en el mundo fueron una de las estrategias de mayor valor; estuvieron lanzados por la OMS para los países de América. Estos programas que obligan al cumplimiento de metas de cobertura como de reducción de enfermedad y muertes, entre los años 2006 – 2011 evitaron 174,000 muertes en el grupo de edad de 0 a 5 años.

La Poliomieltis se redujo en un 99%, considerada erradicada; la vacuna antitetánica utilizada en más de cien países a finales de 2012 protege a más del 80% de los recién nacidos; entre los años 2000 y 2012 la vacuna del sarampión ha evitado cerca de 14 millones de muertes.

Disímiles logros de la vacunación, son la reducción de hasta un 84% de los tumores cancerosos del cuello del útero, provocado por el virus del papiloma humano en un período de 4 años. La reducción de la morbilidad, secuelas de discapacidad y mortalidad de la poliomieltis, difteria, tos ferina, meningitis epidémica, sarampión, rubeola y otras enfermedades son prevenibles por medio de la vacunación.

Antes de estos increíbles logros que cambiaran la historia de la medicina, el mundo vivía en condiciones muy diferentes, la población moría por enfermedades que hoy son prevenibles y curables gracias a la vacunación.



EDITORIAL

Palabras clave: *viruela, vacuna, enfermedades prevenibles*

Referencias Bibliográficas

1. Kelley T. Immunizations & infectious diseases: An informed parent's guide. Arch Pediatr Adolesc Med. 2006; 160(9):986–986.
2. Super User. Historia de las Vacunas [Internet]. Enfermeriacomunitaria.org. [cited 2021 Apr 18]. Available from: <http://proyectoavatar.enfermeriacomunitaria.org/vacunas/historia-de-las-vacunas>
3. Lefanu WR. Edward Jenner. Lancet. 1949; 253(6560):888.

Fecha de recibido: 15 de marzo de 2021

Fecha de aprobado: 18 de abril de 2021



Este obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).