



Doce meses, más de doce objetivos. Día Mundial de la Vacunación.

## Un poco de Historia

En junio de 1798 se publicó en Inglaterra la obra de Edward Jenner (1749-1823) que revolucionó la lucha contra la viruela. Un texto donde plasmó que las personas infectadas por viruela desarrolladas en el ganado vacuno, (cowpox), se hacían refractarias a la viruela humana.



España también fue uno de los primeros países en adoptarlo con Francisco Piguillem y Verdaguer (1770-1826), médico y académico de Barcelona. El pus vacuno le fue remitido desde París por François Colon (1764-1812), gracias al contacto mantenido por la medicina catalana y la francesa.

Sin embargo, la implantación y aplicación de la vacunación no mantuvo una línea uniforme pues la población recurría a la medida preventiva sólo cuando la enfermedad alcanzaba un carácter epidémico y había dificultades en el abastecimiento constante del fluido vacunal.

A lo largo de todo el siglo XIX confluyen diversos decretos, órdenes o leyes dirigidos a implementar la vacunación contra la viruela, pero nunca se llegó a hacer implícita la obligatoriedad de la vacuna, por lo que no se alcanzaron coberturas de vacunación adecuadas.

Con la [ley de Bases de Sanidad en 1944](#), se declaró obligatoria la vacunación contra la viruela y la difteria en España, consiguiéndose, en el caso particular de la viruela, su eliminación en 1954, a excepción de un brote ocurrido en 1961 en la capital del país, a partir de un caso importado de la India.

Años más tarde, se declarará oficialmente la erradicación de la enfermedad por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS) durante la [XXXIII Asamblea Mundial de la Salud](#) celebrada en Ginebra el 8 de mayo de 1980, tras la aparición del último caso de viruela en 1977.

Durante el siglo XX la vacunación ha sido una de las medidas de mayor impacto en salud pública, ya que con su administración se ha conseguido disminuir la carga de enfermedad y la mortalidad por enfermedades

Dirección de Cooperación para el Desarrollo

Edificio Trinitarios.  
C/ Trinidad, 1  
28801 Alcalá de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 91 885 50 86/5513

E-mail: [coordina.cooperacion@uah.es](mailto:coordina.cooperacion@uah.es)

Web: <https://www.uah.es/es/vivir-la-uah/participacion/cooperacion-voluntariado/>



infecciosas en la infancia. Con excepción del acceso al agua potable, no ha habido otra medida preventiva o terapéutica, ni siquiera los antibióticos, que haya tenido mayor efecto en la reducción de la mortalidad de la población de todo el mundo.

La [Semana Mundial de la Inmunización](#) se celebra la última semana del mes de abril. Este año el lema es **Protegidos colectivamente, #Las vacunas funcionan** se trata de señalar las acciones colectivas necesarias para garantizar que todo el mundo esté protegido frente a las enfermedades prevenibles mediante vacunación.

En el mundo hay más de 19 millones de niños no vacunados o vacunados de forma incompleta, por lo que corren un serio riesgo de contraer enfermedades potencialmente mortales. Uno de cada 10 de estos niños nunca llegará a recibir ninguna vacuna y probablemente nunca haya tenido contacto con el sistema de salud.

A lo largo de los últimos decenios, la inmunización ha logrado muchas cosas, incluyendo la erradicación de la viruela. Las vacunas han salvado incontables vidas, han reducido la incidencia mundial de la polio en un 99% y reducido la enfermedad, discapacidad y muerte a causa de la difteria, tétanos, el sarampión, la tosferina, *Haemophilus influenzae* de tipo b y la meningitis meningocócica.



El [Plan de Acción Mundial sobre Vacunas](#) ha sido aprobado en mayo de 2012 por la Asamblea Mundial de la Salud para alcanzar los objetivos de la visión del Decenio de las Vacunas de hacer accesible la inmunización universal. Su misión indicada es sencilla: Mejorar la salud mediante la ampliación más allá de 2020 de todos los beneficios de la inmunización a todas las personas, independientemente de su lugar de nacimiento, quiénes son o dónde viven.

La ampliación del acceso a la vacunación es fundamental para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible:

- La inmunización sistemática es un pilar fundamental de una atención primaria sólida y de la cobertura sanitaria universal: permite establecer contacto con el sistema de atención sanitaria al principio de la vida y ofrece a todos los niños la posibilidad de tener una vida saludable desde el inicio.
- La vacunación también es una estrategia fundamental para lograr otras prioridades sanitarias, como el control de las hepatitis víricas, la contención de la resistencia a los antimicrobianos, la salud del adolescente o una mejor atención prenatal y neonatal.

Los recientes movimientos sociales que manifiestan escepticismo frente a las vacunas, son una de los obstáculos del avance de la salud pública a nivel mundial y una de las razones por las que persisten enfermedades infecciosas erradicables. El aumento de los casos de [sarampión](#) en Europa, o de la [poliomielitis](#) en partes de países como Afganistán, Pakistán o Nigeria bajo milicias islamistas que impedían la vacunación de los niños han aumentado los casos de poliomielitis.

Independientemente de los movimientos sociales escépticos, son los Estados los que tienen la responsabilidad de proteger de daños previsibles a las personas vulnerables (en este caso, los niños pequeños). La firma y posterior ratificación de los Estados de la [Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos del Niño](#) reconoce el derecho de todos los niños "al disfrute del más alto nivel posible de salud y a servicios para el tratamiento de las enfermedades y la rehabilitación de la salud". La vacunación, lo es.

#### Relacionado con el tema



**29 de mayo, Día Mundial de la Vacunación**

**Dra. Paloma Merino Amador**

Facultativa Especialista de área de Microbiología Clínica del HCSC, responsable de la asignatura de Medicina Tropical y del Viajero de la Facultad de Medicina y Cirugía de la UCM y profesora del Master Universitario en Acción Humanitaria Sanitaria (MUAHS) de la UAH.