



**Francisco Javier Pérez López**

**CECILIO CULEBRO CASTELLANOS**

**“Programa de vacunación universal”**

**Materia: Salud pública II**

**Grado: 2ª semestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de diciembre de 2020

## Vacunación universal

Toda la población está propensa a enfermedades epidémicas, es por ello que para crear algo de inmunidad para el organismo se recurren a la vacunación, esto aplica solo para enfermedades prevenibles por vacunación como lo son la hepatitis A y B, virus del papiloma humano, influenza, rotavirus, sarampión, tétanos, entre otras que pueden ser prevenibles por vacunación y de esta manera ayudar a controlar la situación enfermable de la población, es por ello que los sistemas de salud han desarrollado el programa de vacunación universal como una política de salud que tiene el objetivo específico de otorgar protección para la población, esto con la finalidad de controlar, eliminación y erradicación de enfermedades prevenibles por vacunación.

“Con la finalidad de reducir al máximo las enfermedades infecciosas que más afectan a la población, sobre todo a los grupos más vulnerables, se han empleado diversas acciones preventivas entre las cuales ha destacado la vacunación” (Villalobos, 2008) esta podría ser el objetivo más importante de esta actividad, ya que la población necesita ser inmunizada de dichas enfermedades que se presentan cada año, y de esta manera esta misma se siente segura porque de alguna manera es para que se pueda realizar una inmunización al organismo a determinadas enfermedades presentes en ese año. “La inmunización es una de las intervenciones de salud pública más eficaces en relación con el costo” (Salud, 2009) debido a que esto previene las enfermedades que pueden llegar a ser muy graves para el organismo y de esta manera evitan que lleguen a momentos críticos de hospitalización y gastos de medicamentos que pueden ser grandes cantidades si la enfermedad no cesa. Existen tipos de inmunización, pero la que debería importarnos en este tema de vacunación es la inmunidad activa artificial, la cual consiste en que se genera por la sensibilización del sistema inmunológico mediante la introducción de microorganismos atenuados, inactivos o fracciones de estos los cuales son conocidos como vacunas, el cual es un producto biológico para conseguir la llamada inmunización. “En la actualidad se cuenta con diferentes tipos de vacunas las cuales se han desarrollado con la finalidad de lograr inocuidad y efectividad a largo plazo” (Villalobos, 2008) debido a que existen muchas enfermedades con características diferentes, que deben ser tratadas con sus antígenos adecuados para que el organismo desarrolle inmunidad ante ellos, estos pueden ser los toxoides (pierden su toxicidad conservando su antigenicidad), subunidades antigénicas (son obtenidas de microorganismo), de microorganismo muertos (los microorganismos mueren sin perder antigenicidad), de microorganismos vivos atenuados (microorganismos que pierden su virulencia pero conservan su antigenicidad), además existen

vacunas que contiene antígenos de varios agentes para que puedan atacar a las bacterias o virus en una sola aplicación y que des esta manera trabajen más adecuadamente.

Además “El propósito del Programa de Vacunación Universal (PVU), es la reducción de la morbilidad y mortalidad por enfermedades prevenibles por vacunación, alcanzar y mantener coberturas de vacunación del 95% por biológico y el 90% de cobertura con esquema completo en cada grupo de edad” (Salud, 2009) para mantener el bienestar de la sociedad, pero para ello se deben estudiar a las enfermedades que se manifiestan con alta carga y graves consecuencias sobre la salud pública, las cuales son consideradas graves para los sistemas de salud, midiendo la magnitud del problema en términos de incidencia, prevalencia, discapacidad, hospitalizaciones y mortalidad todos estos son factores que se deben tomar en cuenta para analizar si la enfermedad será un problema para toda la población. Y si en dado caso resulta un factor muy grave que puede llegar a afectar a la población, el programa de vacunación comienza a realizar la vacuna compuesto por antígenos (inducen a una respuesta inmune), excipiente (sustancia que permitirá que tome la forma y consistencia adecuada), conservadores (para evitar la descomposición de las vacunas o formación de contaminantes), adyuvantes (sustancias para acelerar o aumentar la acción de la vacuna). Los programas de vacunación son herramientas muy importantes para que las vacunas puedan proporcionarse a toda lo población, o de no ser así, a los grupos más vulnerables considerando el riesgo que corren de padecer enfermedades crónicas que puedan aumentar la probabilidad de presentarse enfermos, es por ello que las vacunas deben de haber pasado primeramente por un riguroso análisis de eficiencia y eficacia “La eficacia y seguridad de una vacuna se demuestra durante los ensayos clínicos realizados en condiciones ideales, antes del otorgamiento de la licencia y en la etapa de vigilancia posterior a la comercialización (Salud, 2009) es muy importante valorar el funcionamiento de la vacuna para evitar complicaciones al momento de administrarlas al paciente, debido a que pueden llegar a ocasionar problemas más serios en la población.

Es de vital importancia conocer y actualizarse de las nuevas enfermedades que se presentan en momentos determinados, analizar que tan grave puede llegar a ser, y sí es posible que se considere una enfermedad transmisible por vacunación, para que en plan de vacunación universal se incluyan la mayor cantidad de vacunas para estas enfermedades y así poder ayudar a la población a prevenir enfermedades que pueden llegar a perjudicarlos de tal manera que pueden llevar a una gran tasa de mortalidad. Las vacunas son muy importantes para la

población y hacer que se apliquen y que lleguen a todos los grupos sociales es un objetivo muy importante para los programas de vacunación.

## Bibliografía

Salud, O. P. (2009). INTRODUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS VACUNAS . (*Publicación Científica y Técnica No. 632*, 14-20.

Villalobos, D. J. (2008). Manual de vacunación . *Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia* , 15-23.