



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**SALUD PÚBLICA 1**

**DOCENTE : DR. LOPEZ GOMEZ SAMUEL  
EDUARDO**

**TEMA: GENÉTICA Y SU INTERVENCIÓN EN  
LA MEDICINA PREVENTIVA Y LA SALUD  
PÚBLICA.**

**ALUMNO : YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ**

## Tema: genética y su intervención en la medicina preventiva y la salud pública

Hoy en día la medicina preventiva se le está dando mayor importancia – el prevenir antes que curar. Ya que los avances continuos de la medicina, se tienen mayor posibilidades de conocer un detalle la salud individual de cada persona mediante métodos como los test genéticos. La test genético es capaz de detectar pequeñas variaciones individuales gracias a estos avances han puesto un gran en la medicina y en la salud personal. Y es la especialidad médica encargada de la prevención de las enfermedades, basadas en un conjunto de actuaciones y consejo médicos. Salvo excepciones, es muy difícil separar la medicina preventiva de la medicina curativa, porque cualquier acto médico previene una situación clínica de peor pronóstico. La medicina preventiva también se aplica en el nivel asistencial tanto en atención especializadas u hospitalaria como atención primaria. Tienen distintas facetas según la evaluación de la enfermedad, y se puede distinguir como en cuatros tipos de prevención en medicina :Prevención primaria, prevención secundaria, prevención terciaria, prevención cuaternaria. Como se sabe la medicina nace de una gran necesidad sin duda es una herramienta que ayuda a salvar miles de vida a diario. Sin embargo, debemos enfocarnos más en la medicina preventiva, ya que tiene como objetivo prevenir enfermedades y problemas de la salud aplicando hábitos de vida saludables amoldadas al estado de salud de cada uno. Dentro de la medicina preventiva, destaca la medicina genética, cuyo objetivo es detectar posibles problemas de salud según la genética de cada individuo antes de que se desarrollen la enfermedad. Para individuos con predisposición genética a tener una absorción inusitadamente elevada de hierro, la actitud terapéutica mas sensata y sostenible no es realizar. Las aplicaciones genómicas se están constituyendo en un nuevo paradigma: prevenir siempre, curar cuando se puede y aliviar si es que se ha llegado demasiado tarde. Cabe mencionar la salud pública trabaja de una manera diferente en la genética y su intervención ya que la genómica en la salud pública evalúa el efecto y la interacción de los genes y el ambiente sobre la salud de la población. Por lo regular, los epidemiológico estudian la relación entre el ambiente para analizar la variación genética en poblaciones humanas y su relación con las variaciones fenotípicas normales y patológicas. En este contexto, los epidemiólogos genéticos evalúan la distribución y los determinantes de los rasgos genéticos en la población humanas y describen la función de los factores genéticas y su interacción con los factores ambientales en el origen de las enfermedades humanas. Los objetivos de la medicina preventiva y Salud pública representan las actividades profesionales que habrán ser capaces a cabo del futuro esto incluye :conocimientos de los factores de riesgo asociados con la enfermedades evitables más trascendentes, con especial referencia a la nutrición y la actividad física,

conocimiento de las bases científicas y operativas de las intervenciones preventivas frente a las enfermedades transmisibles y las enfermedades no transmisibles etc.

#### Introducción :

Dentro del tema de la genética y su intervención en la medicina preventiva y en la salud pública. Este permite conocer la importancia en la prevención – prevenir que se da hoy actualmente ya que se da la mayor parte conocerse detalles en la salud de un individuo, en la medicina preventiva se destaca la medicina genética para detectar problemas en la salud según la genética de cada individuo basado en eso en la salud pública su intervención hace sus bases para la determinación de los objetivos y evaluación.

#### Desarrollo:

En la intervención en la medicina tanto como en la genética se sabe que hoy en día es una gran necesidad para nuestra salud esto se va desarrollando conforme que en la medicina genética permitan diagnosticar ciertas variaciones en el gen y esto la medicina se enfoca más en la prevención antes de curar Como bien se sabe.

#### Conclusión :

Sobre el tema de la genética y su intervención en la medicina preventiva y la salud pública, destaca una buena aprendizaje de que cada uno de esos como en la genética y su intervención en la medicina preventiva ellos trabajan de una manera diferentes ya que ellos prefiere prevenir antes que curar ya que se sabe si no previene antes puede brotar alguna otra nueva enfermedad. Y en la genética ellos identifican las alteraciones del individuo. Cabe mencionar que en la salud pública sólo es un interdisciplinarias sobre la salud de la población, interesándose por la calidad de vida y el bienestar.

#### Bibliografía :

<https://shawellnessclinic.com/es/shamagazine/que-es-la-medivina-preventiva-y-genetica/>

<https://www.sanitas.es/salud/prevención->