

Historia de la salud pública

Cuando hablamos de salud pública hacemos una referencia hacia los temas importantes que han existido a lo largo de la historia, en ello han pasado muchos hechos históricos que han marcado de cierta forma la humanidad como son:

En el año 500 AEC – 500 EC: se conoce como la “era de Hipócrates” y se caracteriza porque los romanos diseñaron e instalaron acueductos, sistemas de drenaje públicos y baños porque reconocieron la importancia del agua potable para la conservación de la salud de la comunidad.

Otros sucesos que pasaron fueron:

- 1100 – 1453 –Peste negra
- 1300-1500 – el renacimiento
- 1600 – 1700 – John Graunt
- 1841 – salubridad en México
- 1907 – campañas de salud en México
- 1918 gripe pandémica

“Metodología de John Snow para controlar la epidemia del cólera en Inglaterra”

En el año 1848, se produjo una segunda epidemia de cólera en Inglaterra, causando gran mortalidad existían 2 corrientes teóricas. La primera estaba los “contagio-nistas”, quienes creían que el cólera se adquiría por el contacto con el enfermo o con sus vestidos y pertenencias y la segunda por otro lado estaban la teoría “miasmática”. Esta teoría postulaba que ciertas condiciones atmosféricas, en especial los vientos transmitían de un lugar a otro los “miasmas”: vapores tóxicos emitidos por materia en descomposición, los cuales “transportaban” de un lugar a otro los “miasmas”.

Basándose en el registro de las defunciones por cólera ocurridas entre 1848-49, Snow observo que el distrito de la zona sur de Londres concentraba la mayor cantidad de casos. Luego en 1849 postulo una innovadora hipótesis, sosteniendo que el cólera se transmitían la ingestión de una materia mórbida invisible al ojo humano. Concluyo que las personas al tomar agua contaminada extraída del rio, ingería la materia mórbida, cerrando así un circulo de contagio.

Para finalizar hizo el experimento de la bomba en la calle Broad Street donde fue un escenario que la epidemia lo volvió mortal, así que Snow fue y pregunto a los familiares de las personas que fallecieron que de donde ellos tomaban agua y todos respondieron que era de la bomba de agua que venía directamente de ese rio, lo curioso fue que en una cantina no había muerto nadie; así que Snow pregunto en la cantina de donde tomaban ellos agua y ellos respondieron que solo tomaban cerveza porque ya habían leído el artículo de Snow y tomaron sus precauciones y así fue como Snow comprobó su teoría.