



Nombre del Alumno: Marvin Alejandro Palomeque Cornelio.

Tema: Causas de la enfermedad y contribución de la observación numérica.

Materia: Epidemiología.

Docente: Víctor Manuel Nery González.

Parcial: I

Carrera: Lic. En enfermería.

Cuatrimestre: IV

Causas de la enfermedad y la contribución de la observación.

Sabemos que las causas de las enfermedades pueden ser múltiples y variables, esto depende mucho desde el tipo de enfermedad y de los factores involucrados.

Un ejemplo claro puede ser la cantidad de personas contagiadas de dengue en la zona de Pichucalco y zona ríos de Tabasco. A la casi nula existencia de personas contagiadas por dengue en la zona sierra de Chiapas donde el frío es más abundante; ahí empezamos a notar las variables del ecosistema y todo lo que implica un ambiente propicio para una enfermedad.

Tenemos como principal causa a los factores biológicos, (bacterias, virus y hongos) estos mencionados son los principales factores biológicos, sabemos que un virus puede tener una alta probabilidad de contagio, aunque en cierta forma las medidas para evitar contagios son fáciles, es difícil controlar la propagación de un virus cuando no se tiene conocimiento de este, tal fue el caso del SARS-CoV-2.

Las causas ambientales contaminación del aire y agua o exposición a sustancias tóxicas por mencionar algunas, también se reflejan de manera significativa en nuestra zona. Sabemos que el uso de herbicidas por parte de los agricultores y ganaderos aumento y entonces la exposición a estas por lógica aumento en los trabajadores, podemos ver incidencias fuertes en algunas personas con problemas de vía respiratoria causadas por el manejo de herbicidas por un tiempo prolongado.

Sería complicado olvidarnos de las causas psicológicas, estrés, ansiedad, depresión, etc. Estas causas no respetan ni edad, ni sexo, pero algo importante lugar de incidencia. Las personas que habitan en un medio urbano sufren más estas causas que las personas que habitan en un medio rural, el espacio que tienen para distraerse o simplemente tomar aire fresco puede marcar la diferencia, tal es un claro ejemplo en la pandemia.

Es importante destacar que muchas enfermedades tienen múltiples causas y factores contribuyentes, y que la prevención y el tratamiento deben abordar estos factores de manera integral.

Ahora hablamos de la importancia de la observación numérica; es fundamental para recopilar datos precisos, identificar patrones y tendencias, establecer relaciones entre variables, evaluar la efectividad de tratamiento y predecir resultados.

Después que conocemos las causas de las enfermedades es importante empezar con los diagnósticos, para poder tener un plan de tratamiento pero más importante tener o elaborar el plan de prevención, vigilar el avance de la

enfermedad para cuidar que no se salga de control, y usar de manera adecuada el tratamiento para evitar de dicho agente causal de la enfermedad este generando algún tipo de alteración genética que lo pueda hacer inmune al tratamiento.

La observación numérica ha contribuido significativamente al descubrimiento de nuevas enfermedades, desarrollo de tratamientos efectivos y oportunos, mejorar la atención médica y esto ayuda altamente a la reducción de la mortalidad.

Entonces podemos concluir que la observación numérica es esencial para tomar decisiones informadas en la medicina y mejorar la salud pública.

Si conocemos la causa de la enfermedad de forma oportuna, se tendrá margen de maniobra amplio, para buscar un tratamiento, un método de prevención y la vía de recuperación más adecuada para la persona que padece o padeció dicha enfermedad.