



Nombre del alumno: Lizbeth Reyes Ulloa.

Docente: Itzel Citlahi Trejo Muñoz.

Asignatura: Introducción a salud pública.

Trabajo: Análisis.

Semestre: 1º

Grupo: B

ANALISIS

Concepto de salud pública, es el proceso del paso del predominio de enfermedades infecciosas a la preponderancia de las enfermedades crónicas. Las enfermedades crónicas y degenerativas, aumentan su prevalencia, las lesiones y muertes causadas por accidentes, heridas, y violencias también aumentan, los países en desarrollo, típicamente viven esa transición en sus perfiles años y años a velocidades diferentes. Varias causas han originado las de la transición epidemiológica y aunque son variables según los países, la mayoría han estado presentes en mayor o menor grado, esta transición es un fenómeno multicausal, multidireccional y que altera positiva o negativamente los perfiles de la población. Los cambios de factores de riesgo traen consigo cambios radicales en la actividad física, en la alimentación, etc. Los cambios demográficos son el factor más relevante en el fenómeno de transición, resultante de la tasa de mortalidad y fertilidad, a medida que mejoran las condiciones de desarrollo de un país, mejora también los accesos a la salud, la difusión de medidas de prevención y diagnóstico temprano, esto produce poblaciones más sanas y con reducción significativa de la mortalidad y morbilidad.

Demografía, estadística y epidemiología. Desde tiempos inmemorables existía la salud pública como responsabilidad de los gobiernos. La medicina preventiva se ha definido como el arte de la ciencia de curar y prevenir las enfermedades, tiene dos vertientes, la preventiva, que incluye el conjunto de actuaciones y consejos médicos dirigidos a la enfermedad, y la curativa, que comprende el conjunto de actuaciones medicas dirigidas específicamente a la curación de la enfermedad. La prevención de la enfermedad y la promoción de la salud, aparecen en la segunda mitad del siglo xx, se pasó de 40 años de esperanza de vida de principios de siglo, disminuyo la mortalidad de jóvenes y se incrementó la longevidad en los mayores de 60 años. La medicina predictiva, supone un paso adelante en la medicina preventiva, actúa sobre el medio ambiente para evitar que el genotipo se exprese y aparezca la enfermedad.

Estadística descriptiva y concepto de epidemiología. Los objetivos finales de la epidemiología, son establecer actividades programadas, señalando las prioridades mediante el conocimiento de dinámicas e interacción de los fenómenos epidemiológicos y de la acción especificada de cada uno de los sistemas de control, disponibles para lograr la erradicación y o la disminución del problema y evitar la reaparición. Los estudios epidemiológicos, tienen como propósito señalar la distribución de acuerdo a: el tiempo de su efecto, el espacio demográfico en el que se desarrolla y a los sociales que afecta. Los estudios epidemiológicos pueden iniciarse al tener conocimiento de un problema en desarrollo como: la presencia de un caso especial o bien casos semejantes, la aparición de casos semejantes en un médico cerrado, la presencia de una gran insuficiencia respiratoria por histoplasmosis.

Tipos de estudio epidemiológico:

- Estudio epidemiológico retrospectivo: estudia hechos pasados mediante la recolección de datos especiales.
- Estudio epidemiológico prospectivo. Son especialmente durante los brotes académicos.
- Estudio epidemiológico experimental: se planean para observar los cambios producidos por la introducción de una condición, que altera el comportamiento habitual en el proceso.

Medidas de frecuencia epidemiológica. La prevalencia, es el número de casos, tanto antiguos como recientes de una determinada enfermedad que existe en una población. Existen dos tipos de prevalencia: prevalencia de puntualidad, es el número de casos de una enfermedad, y la prevalencia de periodo, es el número de casos de enfermedad de una población. Todo estudio epidemiológico puede ser considerado como un ejercicio de medición, una de las tareas centrales de la epidemiología, es, cuantificar la frecuencia de la enfermedad o de otros problemas de salud en una determinada población. Las medidas epidemiológicas se basan en 4 medidas matemáticas habituales para determinar la frecuencia de cualquier suceso: número, proporción, razón y tasa.

Estudio de casos. Las estrategias de diseño son un conjunto de métodos para la recogida y tratamiento de datos. Un objetivo principal de epidemiología es identificar causas alterables de enfermedad. Si la epidemiología no reconoce el alcance sistemático de los problemas que pretende resolver, difícilmente aportara soluciones. Fases de una investigación epidemiológica: estudios observacionales, estudios experimentales, conceptualización del problema de investigación y la elección de un diseño.

Estudios ecológicos. Pueden definirse como aquel que utiliza a variables ecológicas, aquellas que toman valores para entidades que no son individuos. Los estudios ecológicos pueden clasificarse, ateniendo a diversos criterios: según el tipo de variables ecológicas, según las unidades de estudio y según su objetivo.

Estudio ecológico descriptivo: su objetivo es estudiar y comparar la magnitud de una o más variables ecológicas, entre diferentes unidades espaciales, temporales o espaciotemporales.

Estudio ecológico analítico: se designa a todos los estudios, en los que se cuantifica la asociación entre dos variables ecológicas con dos posibles objetivos. Plantear hipótesis, cual es la base individual. Verificar hipótesis intrínsecamente ecológicas. Esto también puede ayudar, ya que pueden ser, espaciales o mixtas.