



NOMBRE DE ALUMNO: JOSE ANTONIO
JIMÉNEZ LOPEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: BEATRIZ
GORDILLO

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: ESTADISTICA

GRADO: 4 TO CUATRIMESTRE

GRUPO: A

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 27 DE
SEPTIEMBRE DE 2022

LA EPIDEMIOLOGIA EN LA PRACTICA MÉDICA

INTRODUCCION

La práctica médica ha estado dirigida sobre todo a tratar las alteraciones de la "salud" de las personas, es decir, una medicina curativa, tanto en las instituciones públicas como en las privadas. se considera que la enfermedad es el producto de la conjunción de los agentes patógenos, las condiciones del huésped y el ambiente, es importante destacar que no sólo deben conocerse las características clínicas del enfermo, sino que además deben tomarse en cuenta las características de su núcleo familiar su entorno y estilo de vida, etc.



ORIGEN

La práctica de la Epidemiología inició con el estudio y control de las enfermedades ciosas que afectaban a grandes grupos humanos. Antes de que se conociera la etiología de estas enfermedades o se identificara que las causaban microorganismos, se realizaron estudios para conocer la magnitud y el comportamiento de las epidemias de sarampión, cólera, fiebre tifoidea, peste y fiebre puerperal, entre otras.



OBJETIVOS

Identificar la etiología o causa de una enfermedad y los factores de riesgo relevantes. Es decir, los factores que incrementan el riesgo de una persona para con traer una enfermedad. Es preciso saber cómo se transmite ésta de una persona a otra o de un reservorio no humano a una población, con la finalidad de intervenir, reducir la morbilidad y mortalidad, y desarrollar una base racional para los programas de prevención.



2. Determinar la extensión de la enfermedad que se encuentra en una comunidad o grupo.



3. Estudiar la evolución natural y el pronóstico de la enfermedad. Sin duda, ciertas enfermedades son más graves que otras: algunas pueden ser letales en poco tiempo, mientras que otras pueden tener una mayor supervivencia.



4. Evaluar las medidas preventivas y terapéuticas.

	<p>Medicina Preventiva</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Promover y conservar la salud y prevenir las enfermedades. <ul style="list-style-type: none"> ● Saneamiento ambiental ● Medidas generales de prevención (aislamiento, cuarentena y desinfección) ● Medidas para evitar enfermedades infecciosas
	
	
	

5. Proporcionar la base para el desarrollo de políticas públicas. Comprende las relacionadas con problemas ambientales, aspectos genéticos y otras consideraciones relacionadas con la prevención de enfermedades y la promoción de la salud.



APLICACIONES Y USOS DE LA EPIDEMIOLOGIA

La Epidemiología encuentra aplicación y usos en diversos niveles; parte de esta información procede directamente de estudios epidemiológicos. A continuación se señalan algunas aplicaciones específicas:

- Conocimiento de la evolución natural de la enfermedad y problemas de salud:
- Sugerir hipótesis sobre los posibles factores de riesgo de una enfermedad.
- Identificar y medir el efecto de dichos factores sobre la aparición de la enfermedad
- Medir el tiempo de inducción de la acción de algún factor de riesgo.
- Medir la evolución (supervivencia, tiempo hasta la desaparición de discapacidad o secuelas) de una enfermedad.
- Medir la importancia de un problema de salud, con alusión especial a la exposición a factores de riesgo o sus consecuencias de morbilidad, discapacidad o muerte.
- Establecer prioridades de actuación. Establecer el beneficio esperado de una intervención sanitaria.
- Evaluar el progreso en el control de una enfermedad a nivel comunitario.
- Evaluar un programa de salud o intervención sanitaria.
- Conocimientos para controlar problemas de salud en los individuos y mejorar e tratamiento clínico de los pacientes enfermos o de los sanos de alto riesgo: Y
- Definir la prueba diagnóstica o el tratamiento más útil para un individuo concreto,

