

PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: Lic. en Enfermería

MATERIA: Salud pública.

TRABAJO: Ensayo la importancia de la epidemiología en la salud pública.

DOCENTE: Yeni Karen canales Hernández

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

GRADO Y GRUPO: 1° "A".

PARCIAL: 3er.

FECHA: 03/07/20.

ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	3
II.	DESARROLLO.....	4
A.	LA EPIDEMIOLOGIA.....	4
B.	OBJETIVOS.....	4
C.	LA EPIDEMIOLOGIA INVESTIGA, BAJO UNA PERSPECTIVA POBLACIONAL.....	4
D.	RAMAS DE LA EPIDEMIOLOGIA.....	5
E.	RELACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA CON OTRAS DISCIPLINAS.....	5
F.	USOS Y APLICACIONES DE LA EPIDEMIOLOGIA.....	6
G.	PRINCIPIOS A LA IMPORTANCIA DE LA EPIDEMIOLOGIA.....	8
III.	CONCLUSIÓN.....	9
IV.	FUENTES BIBLIOGRÁFICAS.....	10

I. INTRODUCCIÓN.

El presente ensayo realizado por la alumna de la licenciatura de enfermería, trata sobre la importancia de la epidemiología en la salud pública, en el desarrollo del tema, se verá el concepto de epidemiología, sus objetivos, su investigación en la población, sus ramas, qué relación tiene con otras disciplinas, sus usos y aplicaciones y sus principios.

Epidemiología viene de la palabras griegas “**epi**”: sobre, “**demós**”: población y “**logos**”: el estudio de. Es decir el estudio sobre los problemas de salud de la población. De acuerdo con la OMS la epidemiología está definida como el estudio de la distribución y determinantes de los estados o eventos relacionados con la salud en poblaciones específicas y la aplicación de su estudio al control de los problemas de salud.

Se trata de una importante ciencia complementaria para las ciencias clínicas y básicas para la salud pública. También se compone del método epidemiológico que nos ayuda a entender las diferentes manifestaciones de la enfermedad en la población así como también los determinantes sociales que son una herramienta eficaz de la epidemiología debido a que a través de ellos podemos conocer diferentes factores presentes en la población (raza, sexo, estatus social, fuentes de empleo, servicios de salud) que influyen en el estado de salud de las personas.

II. DESARROLLO.

A. LA EPIDEMIOLOGIA.

Es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (en particular de enfermedades) relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud.

B. OBJETIVOS.

- Identificar las causas de una enfermedad o de estados relacionados con la salud y sus factores de riesgo.
- Determinar la extensión de la enfermedad en la población.
- Estudiar la historia natural de la enfermedad y su pronóstico
- Evaluar las medidas preventivas y terapéuticas.
- Proporcionar el fundamento para el desarrollo de políticas de salud.

C. LA EPIDEMIOLOGIA INVESTIGA, BAJO UNA PERSPECTIVA POBLACIONAL.

- La distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales.
- La distribución y frecuencias de los marcadores de enfermedad.
- La distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud.
- Las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos.
- Las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos.

D. RAMAS DE LA EPIDEMIOLOGIA.

Se divide en:

Epidemiología descriptiva: estudia la distribución de la salud y la enfermedad en relación a ciertas características de las personas afectadas como edad, sexo y raza entre otras.

Epidemiología analítica: estudia los posibles factores causales que determinaron la distribución de la enfermedad y trata de interpretarlos.

Epidemiología experimental: se ocupa de realizar estudios en animales de laboratorio y estudios experimentales con poblaciones humanas.

E. RELACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA CON OTRAS DISCIPLINAS.

La epidemiología estudia y describe la salud y las enfermedades que se presentan en una población, por ellos requiere de la ayuda de otras ciencias para explicar el proceso salud – enfermedad.

Salud pública: se apoya en la epidemiología para enfrentar la salud y sus problemas en una comunidad, pero va más allá de preocuparse no solo de los estudios de los problemas de salud, sino también de los elementos conducentes a la modificación de situaciones indeseadas mediante la organización, administración y aplicación de efectivas medidas de prevención y control. La epidemiología es el brazo operativo que tiene la salud pública para poder cumplir con sus objetivos.

Estadística: estudia la recolección, análisis e interpretación de datos, ya se para ayudar en la toma de decisiones o para explicar condiciones regulares o irregulares de algún fenómeno.

Sociología: estudia los fenómenos colectivos producidos por la actividad social de los seres humanos dentro del contexto histórico cultural.

Administración: gestionar, planificar controlar, para la curación en el ámbito de a salud dirigir las acciones para que no haga falta nada.

Demografía: ciencia que tiene como objetivo el estudio de las poblaciones humanas y que trata de su dimensión, estructura y evolución.

Medicina humana: calcula una cifra aproximada del número de enfermos que pueden presentarse en un momento determinado.

Biología: tiene como objeto de estudio a los seres vivos y más específicamente, su origen, su evolución y sus propiedades.

F. USOS Y APLICACIONES DE LA EPIDEMIOLOGIA.

1. Medición del nivel de salud de poblaciones.

- Determinar la carga de enfermedad para planificar los requerimientos de servicios y la prioridad para la asignación de recursos.
- Detección de tendencias en la incidencia o prevalencia de enfermedades.
- Identificación de cambios en los patrones de una enfermedad y sus consecuencias.
- Identificación de grupos de riesgo en la población.
- Determinación del estado de salud, la magnitud de capacidad o de la discapacidad.

2. Descripción de la historia natural de la enfermedad.

- Definición de rangos de normalidad y/o valores esperados.
- Completar el cuadro clínico de una enfermedad e identificar condiciones predisponentes. Identificar extensión de periodos de etapa pre-sintomática.
- Ayudar en la predicción (pronóstico) en la mejoría clínica con y sin intervenciones.

3. Identificación de los determinantes de las enfermedades.

Este objetivo de investigación busca establecer la relación entre determinantes y condiciones relacionadas con la salud. Esto debería permitir distinguir entre:

- Asociaciones de dependencia estadística - entre dos o más eventos, características o variables. Estas asociaciones pueden o no estar en relación causal.
- Determinantes, vale decir, factores que pueden producir cambios en las condiciones de salud. Estos son factores que tienen una relación causal directa con problemas de salud.

4. Control y prevención de la enfermedad

- Removiendo o eliminando agentes primarios, dependiendo del reservorio natural, modo de diseminación y sitio de acción
- Protección del ser humano mejorando las condiciones del medio (higiene) " Incrementando la resistencia del huésped (inmunización, incremento de la resistencia biológica)
- Modificación del comportamiento humano para impedir riesgos o promover acciones saludables.

5. En la selección de métodos de control y prevención.

- Identificación (estudios descriptivos, grupo de mayor riesgo)
- Identificación factores cuantitativamente importantes (epidemiología analítica)
- Métodos efectivos para el control y prevención (estudios experimentales).

6. Planificación y evaluación de servicios de salud.

En el paso de los servicios eran planificados y los recursos asignados sobre la base de la utilización histórica. La planificación lógica y la efectiva administración de los servicios de salud dependen de la estimación de las necesidades y de las demandas estimadas, para esto se requiere información referente a:

- Identificación de los principales riesgos para la salud de la comunidad.
- Conocimiento de la eficacia de las intervenciones
- Evaluación de la eficacia y efectividad de las intervenciones propuestas.

7. Misceláneos.

- Lectura crítica de información científica
- Predicción de escenarios sanitarios.
- Estudio de la forma en que se distribuyen los recursos de acuerdo con las necesidades de la población
- Aplicación de sus métodos al escenario clínico.

G. PRINCIPIOS A LA IMPORTANCIA DE LA EPIDEMIOLOGIA.

- a) Para completar la descripción del cuadro clínico.
- b) Para identificar síndromes nuevos, mediante estudios de campo, donde concurren realmente los hechos.
- c) Para establecer factores etiológicos, mediante los estudios epidemiológicos correspondientes.
- d) Para identificar grupos vulnerables, mediante estudios en la comunidad y grupos determinando aquellos candidatos a sufrir enfermedades debido al conocimiento de sus hábitos, costumbres y modos de vida (cáncer, infarto miocardio, etc.)
- e) Describir los problemas de salud en una comunidad de la misma forma que el clínico lo establece en el paciente y a su vez conocer el curso de la enfermedad en la misma comunidad. Importancia para ello de conocer los índices presentes de incidencia y prevalencia.
- f) Establecer predicciones sobre posibles situaciones epidémicas, que ayudan a las autoridades de salud a tomar las medidas pertinentes.
- g) Orientar los programas de salud y de la enseñanza médica, determinar las necesidades de servicios de salud y evaluar el resultado de las acciones médicas.

III. CONCLUSIÓN.

Este ensayo realizado por la alumna de la licenciatura de enfermería reúne información de diversas fuentes. Es por esto que he llegado a la conclusión de que en el campo de la salud y especialmente para la epidemiología es muy importante facilitar la prevención, el control de las enfermedades, la promoción de la salud mediante la determinación de las causas de las enfermedades y los métodos para modificarlas, ya que de aquí va a depender no solo la prevención si no también el diagnóstico y la aplicación del tratamiento a dicha población estudiada. Ahora ya sabemos que la epidemiología juega un papel importante en impedir y controlar la propagación de brotes en especial con el campo hospitalario, como ahora que la salud publica junto con la epidemiología están trabajando en conjunto con el problema que tenemos en este momento que es el Covid- 19 que están haciendo lo posible para erradicar dicha enfermedad, pero gracias a los avances de la epidemiología la enfermedad poco a poco está teniendo un declive.

IV. FUENTES BIBLIOGRÁFICAS.

<https://slideplayer.es/slide/13017728/>

<https://prezi.com/p/hubynmjapckt/relacion-de-la-epidemiologia-con-otras-disciplinas/>