



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CAMPUS COMITAN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

TEMA:

EPIDEMIOLOGIA

ANGEL DIEGO DE LA CRUZ ABARCA

GRADO:2 GRUPO: C

CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

INDICE

Introducción.....	1
Epidemiología.....	2
Epidemiología aplicada en neurología.....	2-3
Conclusión.....	4
Referencias.....	5

Introducción:

En este documento se habla sobre la importancia de la epidemiología en el mundo, ya que es la que nos permite llevar un control sobre enfermedades y se enfoca en diagnosticar o determinar la propagación que este puede

llegar a tener, se puede determinar como un indicador sobre enfermedades que es utilizado a nivel mundial.

Epidemiología:

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural. Actualmente, se acepta que para cumplir con su cometido la epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud en las poblaciones humanas, así como las

modalidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para atenderlas.

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura, y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa. El papiro de Ebers, que menciona unas fiebres pestilentes probablemente malaria que asolaron a la población de las márgenes del Nilo alrededor del año 2000 a.C., es probablemente el texto en el que se hace la más antigua referencia a un padecimiento colectivo.

EPIDEMIOLOGIA APLICADA EN LA NEUROLOGIA.

Los estudios epidemiológicos están sustentados en la frecuencia, severidad y curso y de las enfermedades en relación con la raza, sexo, edad y área geográfica, entre otros factores

De estas investigaciones deriva la planeación de estrategias para dar solución a los problemas de salud, tomando en cuenta para ello los recursos materiales y humanos disponibles.

La epidemiología es el estudio de la distribución y determinantes relacionados con la salud en poblaciones específicas, y la aplicación de los resultados obtenidos para el control de los problemas de salud.

Por lo tanto, la neuroepidemiología se refiere a la aplicación de la epidemiología a las enfermedades neurológicas.

Los neuroepidemiólogos estudian todos los aspectos de los trastornos neurológicos en poblaciones determinadas.

La epidemiología descriptiva proporciona información sobre la historia natural de las enfermedades, su curso clínico y patogénesis.

Con la epidemiología analítica el neurólogo puede probar hipótesis de la causalidad de la enfermedad nerviosa mediante el uso de los diferentes diseños de investigación.

Con la epidemiología clínica puede formular predicciones sobre un paciente individual o hacer el recuento de acontecimientos clínicos en sujetos similares, utilizando métodos científicos sólidos a fin de garantizar la precisión de las predicciones mediante la estadística

Los diseños de investigación en neurología son los empleados en las demás áreas:

- „ De intervención (experimentales)
- „ Cuasiexperimentales
- „ Observacionales

Conclusión:

La epidemiología es algo realmente esencial para la salud pública, lo que es necesario para el control de las enfermedades con el mundo las cuales pueden afectar a millones de personas pero que si son

detectadas y controladas gracias a la epidemiología pueden llegar a ser erradicadas.

Referencias bibliográficas:

<https://www.medigraphic.com/pdfs/imss/im-2003/im035i.pdf>

<https://www.scielosp.org/article/spm/2000.v42n2/133-143/es/#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20es%20la%20rama,curso%20de%20su%20desarrollo%20natural>.