UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:

EPIDEMIOLOGÍA

CUATRIMESTRE -GRUPO:

6° CUATRIMESTRES-LIC. EN NUTRICIÓN

PRODUCTO ACADÉMICO:

CUADRO SINÓPTICO

ALUMNO:

ASHLEY RAQUEL FLORES CORDERO

DOCENTE: Q.F.B YENI KAREN CANALES HERNÁNDEZ

epidemiología

Tipos de Estudios Epidemiológicos

- **Iniciando un Proceso de Investigación Epidemiológica**
  - Se trata de la identificación del problema a estudiar y la definición de los objetivos de trabajo. El diseño metodológico del estudio, la ejecución de cada una de las etapas y el posterior análisis de la información estarán subordinados a la definición de estos puntos. Qué estudiar significa definir el problema que deseamos investigar. Para la identificación del problema generalmente nos basamos en diversas fuentes de información y las confrontamos. La definición del problema permite focalizar en un campo de estudio. Sin embargo, puede perseguir distintos objetivos.
- **¿Qué Tipo de Estudio conviene utilizar?**
  - En líneas generales, si Ud. quiere describir la ocurrencia de una enfermedad entonces tendrá que utilizar algunos de los distintos diseños descriptivos, Si tiene datos de una sola persona o de un grupo de personas que experimentaron una determinada enfermedad y quiere describir estos casos debido
- **¿Cuándo se Utiliza un Estudio Ecológico?**
  - Si tiene datos de toda una población o de diferentes poblaciones y desea comparar la frecuencia de una enfermedad en una misma población en diferentes períodos de tiempo, tendrá que elegir un estudio ecológico. Los objetivos fundamentales de los estudios ecológicos son la descripción y exploración de variables relacionadas con la aparición de enfermedad, medidas en una población.
- **¿Cuándo debe Realizarse un Análisis de Situación de Salud?**
  - Los análisis de situación de Salud son estudios que incorporan diferentes métodos y herramientas con el objetivo de caracterizar, analizar e interpretar las condiciones de vida y de Salud de una población, incluyendo sus problemas de Salud y sus determinantes, con propósitos tales como:
    - Identificar necesidades, inequidades y prioridades de Salud.
    - Identificar fortalezas, debilidades y oportunidades para el desarrollo de las condiciones de vida y de Salud.
    - Detectar factores determinantes del proceso Salud-Enfermedad.

Clasificación de los Diseños de Estudios

- **¿Cuándo se Utiliza un Reporte o una Serie de Casos?**
  - Si tiene datos de una sola persona o de un grupo de personas que experimentaron una determinada enfermedad y quiere describir estos casos debido. deberá optar por un reporte de caso o una serie de casos, respectivamente
    - El objetivo de estos estudios es describir y relacionar en forma detallada variables de interés que permitan analizar o comprender fenómenos que no han sido estudiados antes en forma rigurosa o son de reciente aparición
- **¿Cuándo se Utiliza un Estudio de Corte Transversal?**
  - desea describir la ocurrencia de una enfermedad y un factor de exposición en una población en un determinado momento en el tiempo, entonces, se decidirá por un estudio de corte transversal. Los estudios de corte transversal analizan datos de un grupo de sujetos de una población determinada en un momento dado y en un lugar determinado. Los estudios transversales habitualmente no se hacen en un solo día, inclusive pueden llevar meses o años para su realización, y durante la investigación se estudian varios sujetos, pero todos ellos en un momento determinado de su vida. En ocasiones, este tipo de estudios se utiliza para investigar la frecuencia de una enfermedad en presencia o en ausencia de un determinado factor de exposición
- **Estudios Analíticos**
  - los estudios analíticos son apropiados para estudiar las causas de un problema de Salud, estableciendo la asociación en determinados factores. e caracterizan por utilizar un grupo de comparación que podría ser cotejado con el grupo de estudio, a diferencia de los estudios descriptivos, que no utilizan grupo de comparación y sólo describen un determinado fenómeno de Salud en una población determinada.
    - **estudios analíticos observacionales:**son aquellos en donde el investigador no ejerce ningún tipo de modificación en el objeto de estudio. Son de gran utilidad para el estudio de los factores de riesgo de las enfermedades.
    - **estudios analíticos experimentales:**son aquellos en donde el investigador ejerce una modificación en el objeto de estudio, introduciendo algún tipo de intervención en la investigación. útiles para estudiar la eficacia de un tratamiento o de una acción preventiva
- **Estudios Analíticos Observacionales**
  - Como puede observar en la clasificación de tipos de estudios analíticos en el cuadro anterior, los estudios analíticos observacionales pueden ser estudios de cohortes o estudios de casos y controles. La diferencia fundamental entre ambos tipos de estudios reside en la forma en que se seleccionan los grupos de estudio y de comparación.
    - Tipo de exposición::Si se trata de exposiciones infrecuentes, los estudios de cohortes son los más apropiados. Habitualmente, se trata de episodios en los que una población determinada estuvo encontacto con una exposición inusual, cuyos efectos en el tiempo se desconocen.
    - Disponibilidad de recursos:Al hablar de recursos no sólo deberá tener en cuenta los económicos sino también otros, relacionados, por ejemplo, con la disponibilidad de registros precisos y exactos o con la disponibilidad de tiempo.
      - **Registros precisos y exactos:** Este punto es de fundamental importancia para cualquier tipo de estudio, pero es crítico en los estudios de casos y controles en los que a su inicio, tanto la enfermedad como la exposición ya ocurrieron, y por tanto, la información debe recabarse de distintos tipos de fuentes.
      - **Recursos económicos:** Los estudios de cohortes prospectivos son más costosos, y de mayor duración, en comparación con los otros diseños
- **Estudios Analíticos Experimentales**
  - Los estudios experimentales también utilizan un grupo de comparación, pero a diferencia de los anteriores, el investigador participa activamente especificando las condiciones del estudio, a través de:La selección de los grupos de tratamiento. La naturaleza de las intervenciones que se realicen. El manejo de los pacientes durante el seguimiento, etcétera
    - La intervención: el investigador “manipula” de alguna manera los sujetos que participan de la investigación y modifica el curso de los eventos por medio.
    - El control: en este tipo de estudios se utiliza un “grupo control” que queda libre de intervención con el fin de comparar su experiencia con la del grupo en estudio.
    - La aleatoriedad: se refiere a que el investigador asigna los sujetos a un grupo control o de intervención por medio de la aleatorización o de una asignación realizada al azar
- **Investigaciones Operativas**
  - Estas surgen como modalidad de investigación de desarrollo reciente cuya finalidad inmediata apunta a la resolución de problemas concretos. La investigación operativa consiste en la aplicación de métodos analíticos, para orientar la toma de decisiones entre diferentes cursos de acción posibles para el logro de objetivos específicos.