



MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

PRODUCTO:

MAPA CONCEPTUAL SOBRE LOS ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS

DOCENTE:

DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLAREAL

NOMBRE DEL ALUMNO

OLIVER FAUSTINO PAREDES MORATAYA

TAPACHULA, CHIAPAS

30 JULIO DE 2022

Tipos de Estudio

EPIDEMIOLOGICOS

Los estudios epidemiológicos son instrumentos que utilizan los investigadores para profundizar en el conocimiento de los temas relacionados con la salud. La finalidad de la mayoría de los estudios epidemiológicos es recabar información para la toma de decisiones en la planificación y gestión de las actividades relacionadas con la salud.

SE CLASIFICAN EN:

OBSERVACIONALES:

Se hace una intervención y si el paciente sigue su vida normal se cataloga como observacional. Se subdivide en:

Descriptivo:

Se utiliza para evaluar la eficacia de diferentes trabajos. No hay seguimiento.

CARACTERISTICAS-PROPOSITOS:

- ☼ Son exploratorios
- ☼ Su fenómeno de estudio sigue en curso
- ☼ Se observa la frecuencia y distribución de los eventos.
- ☼ Aquí entra la población, el lugar, el tiempo, los factores de riesgo, etc.

CLASIFICADOS EN:

Analítico:

Se utilizan para describir la frecuencia y características mas importantes de un problema. Se tiene un seguimiento por lo cual se puede analizar al paciente.

CARACTERISTICAS-PROPOSITOS:

- ☼ Compara el riesgo que se tiene
- ☼ Los factores de riesgo asignado a los grupos de estudio.

CLASIFICADOS EN:

EXPERIMENTALES

Se hace una intervención y como la vida del paciente cambia cuando esta intervención se hace se llama experimental. (Influyo)

Utilizados para evaluar la eficacia terapéutica, de actividades preventivas y evaluaciones de la planificación y programación sanitaria.

CLASIFICADOS EN:

☼ Fin terapéutico: Ensayo clínico.

Siendo el estudio experimental mfs frecuente, donde los sujetos son pacientes y así se evalúa uno o mfs tratamientos para la enfermedad que se tiene

en proceso.

🌀 Fin preventivo: Ensayo de campo.

Aquí se tratan a los sujetos que aún no tienen la enfermedad como tal, pero se encuentran en riesgo de contraerla.

Aquí se estudian los factores preventivos, mediante vacunas, etc.

Poblaciones de manera de: Estudios ecológicos o de correlación

Dentro de ellos se pueden estudiar grupos, poblaciones e incluso países. Además, los datos se obtienen por medio de registro, no se tiene casualidad y suelen ser rápidos y económicos.

Sin embargo, permiten comparar frecuencias de enfermedad o eventos.

🌸 **En individuos de manera de:** Estudios transversales o de prevalencia

Este tipo de estudio suele ser de prevalencia, sus mediciones solo suelen hacerse en una ocasión, se tiene un control de selección de sujetos y mediciones. Por lo que no hay pérdidas de seguimientos.

Suelen ser cortos y económicos, presentan potenciales sesgos, no obstante, no son útiles de enfermedades raras, ni establecen relación causal.

🌸 **Por enfermedad:** Estudio de casos y controles. (Es retrospectivo)

Dentro de este estudio se comparan a dos grupos que son de casos-enfermos y controles-sanos, se estudian las enfermedades raras o no frecuentes.

Suelen ser de corta duración y económicos, a través de ello se puede generar una hipótesis y estudiar la fuerza de asociación.

Pero no permiten establecer secuencia de acontecimientos, ni determinar la incidencia y prevalencia.

🌸 **Por exposición estudio:** Estudio de seguimiento o de Cohortes. (Prospectivo)

Estos son ideales para evaluar la incidencia e historia natural de la enfermedad, se puede indicar la casualidad.

Son de mucha utilidad para casos de enfermedades letales, estudian diversas variables. A través de ellos se puede determinar el riesgo más preciso y la secuencia temporal entre variable-exposición y variable-resultado.

Pero estos suelen ser caros y no útiles para enfermedades raras, inclusive estas susceptibles a sesgos.

🌸 **Fin preventivo:** Ensayo comunitario.

Cuentan con intervenciones de bases comunitarias amplias, siendo así que este tipo de diseños suele ser cuasiexperimental.

Pueden aportar evidencia importante sobre las relaciones causadas.

BIBLIOGRAFIA:

Aroch Calderon, A., & Rottman, K. (s.f.). *Estadísticas epidemiológicas* . Obtenido de <https://drive.google.com/file/d/1bPwqbKhFikK1luPaAUSi1LGteVM7aKfW/view>

