



**Nombre del alumno:**

**Uziel Domínguez Álvarez**

**Docente:**

**Dra. Itzel citlalhi Trejo muñoz**

**Asignatura:**

**Salud publica**

**Actividad:**

**Actividades del aula.**

**Carrera:**

**Medicina humana**

**Lugar y fecha de elaboración:**

**Tapachula Chiapas a 14/10/2022.**

En este parcial vimos ciertos temas sobre salud pública como estudio de cortes sabemos que es el carácter retrospectivo prospectivo no es un determinante fundamental de la capacidad demostrativa de un estudio de cohortes si no que depende del grado de similitud de los individuos dentro de una cohorte dado que se sigue a un grupo de individuos.

La principal ventaja de la doble cohorte es que la cohorte se diferencia los expuestos habitualmente es la población de la nación y de la región donde se está ubicada la cohorte de expuesto y sus datos de mortalidad y morbilidad variable de resultados.

Un ejemplo de estudio prospectivo de una sola cohorte es de los médicos británicos iniciados en 1950. Otro ejemplo de estudio retrospectivo de doble cohorte es el realizado para medir los efectos de la exposición crónicas o bajas.

Una cohorte se sigue para identificar un número de eventos suficientes objetos de medir de forma estable y precisa la variable resultado y compartir su magnitud entre los expuestos y no expuestos a cualquier factor de riesgo. El periodo de seguimiento debe de ser superior al tiempo de inducción del evento resultado el seguimiento de una cohorte de fumadores que han consumido tabaco durante dos años.

La información sobre la exposición y la enfermedad suele presentarse tabla de contingencia en los estudios de cohorte.

### Estudios de casos y controles

Un estudio de caso y controles son aquellos estudios analíticos observacional para valorar si existe asociación entre en una enfermedad y la exposición a un determinado factor su estrategia en la selección de dos grupos de individuos llamados casos y controles según padezcan la enfermedad objetos del estudio que se compran retrospectivamente con respecto a la presencia o ausencia de la exposición al factor de riesgo.

por ejemplo, para estudiar la relación entre consumo del alcohol y cáncer de estómago mediante este tipo de diseño se selecciona un grupo de enfermos de cáncer de esófago y otro grupo compuesto por personas que no presentan la enfermedad y se investiga el consumo de alcohol que uno y otro grupo realizo hace tiempo.

Estos tipos de diseño para sacar un total de enfermos se hace para ver cuántas personas si están en el problema, pero sobre todos quienes tienen problemas al consumir alcohol y presentan con enfermedades.

Estos casos de estudios de casos y controles se han desarrollado inicialmente para el estudio etiológico de las enfermedades crónicas ya que muchas de ellas no eran excesivamente frecuentes alguna de las realizaciones de casos y controles animados los casos son también todos aquellos que surgen a lo largo del periodo del seguimiento por los controles son una muestra aleatoria de la cohorte inicial si no una muestra aleatoria de los miembros que van quedando de esa cohorte libre de enfermedad en cada momento en que aparece un caso esta estrategia se conoce como muestreo en el contexto de una cohorte definida pueden tener números utilidades en epidemiología cuando se dispone de información detallada sobre una cohorte.

Por ejemplo, los trabajadores de una fábrica en la que se puede reconstruir su exposición ocupacional a un agente determinado mediante los registros y una exposición con una enfermedad.

La utilización de casos incidentes hace menos probable que la enfermedad pueda modificar la exposición del estudio con ámbitos de vida los controles han ocupado siempre un lugar central en el diseño de los estudios de casos y controles y deben de ser seleccionado independientemente.

## Estudios experimentales

Hay tres tipos principales de estudios experimentales en epidemiología que son:

El ensayo clínico

El ensayo de campo

El estudio de investigación comunitaria.

Un ensayo clínico es un experimento cuidadoso y éticamente adueñado con el fin de contestar a preguntas secretada y formuladas previamente. La información sobre la variable de resultado se recoge a medida que se va produciendo es decir hacia el futuro: son experimentales porque en ellas a diferencia de los que ocurre en los estudios observacionales es el investigador quien asigna una investigación o exposición al procedimiento que se ha de evaluar, por último un estudio de una investigación de intervención experimental. por ejemplo,

Elegir un grupo de sujetos adecuados para la evaluación del medicamento e implica la exclusión que reduzcan al conjunto de enfermos atendidos en una institución sanitaria para los más adecuados criterios de conclusión y generalmente a las características clínicas