

MATERIA:
SALUD PUBLICA I

UNIDAD:
1ER PARCIAL

TRABAJO:
TIPOS DE INVESTIGACIÓN
EPIDEMIOLÓGICOS

DOCENTE:
MONICA GORDILLO

ALUMNO:
CARLOS GARCIA GONZALEZ



| TIPOS DE ESTUDIO EPIDEMIOLOGICAS | APLICACIÓN | CARACTERÍSTICAS | VENTAJA | DESVENTAJA |
|----------------------------------|--|---|---|--|
| ESTUDIO OBSERVACIONES | | | | |
| DESCRIPTIVO | Suelen basarse en las estadísticas de mortalidad y pueden examinar los patrones de muerte según edad, sexo o grupo étnico durante períodos concretos de tiempo o en zonas distintas. | Permite observar lo que ocurre en la población a estudiar sin experimentar o intervenir. | Permiten determinar los factores que han llevado a esa tendencia descendente. | Se puede presentar un sesgo al momento de la selección de población o información. |
| ANALÍTICO | Genera una subclasificación en relación con las características de la población generando un proceso de comparación de datos | Se obtienen datos de fuentes primaria de información como la estadística. | Proporcionan estimaciones de prevalencia en relación con los factores de riesgo evaluados. | Se pueden presentar problemas al momento de medir y definir la exposición del evento. |
| ECOLOGICOS | Las unidades de análisis no son los individuos, sino las poblaciones o grupos de personas que permiten la realización de estudios epidemiológicos detallados. | Las unidades de análisis no son los individuos, sino las poblaciones o grupos de personas que permiten la realización de estudios epidemiológicos detallados. | Los datos pueden ser empleados para poblaciones con características diferentes entre sí. | Es difícil poder examinar de manera directa las diversas explicaciones con los hallazgos obtenidos |
| TRANSVERSALES | Miden la prevalencia de una enfermedad y con frecuencia reciben el nombre de estudios de prevalencia. | Las mediciones de la exposición y de su efecto corresponden al mismo momento. Son relativamente difíciles, económicos y resultan útiles para | Los datos obtenidos ayudan a valorar las necesidades de asistencia sanitaria de la población estudiada. | Las encuestas realizadas suelen dar resultados diferentes dependiendo del país que representa variaciones a nivel metodológico que |

| | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|
| | | investigar exposiciones que constituyen características fijas de los individuos, como el grupo étnico, el nivel socioeconómico o el grupo sanguíneo. | | pueden impedir comparaciones entre la tasa de morbilidad y utilización |
| CASOS Y CONTROLES | Empleados comúnmente para investigar las causas de enfermedad, en especial enfermedades raras. | Se estudian un grupo de personas con la enfermedad u otro resultado final un grupo de "controles" o "testigos" adecuados que no tienen la enfermedad o el resultado final que se quiere estudiar. Se presentan como estudios longitudinales. | Los datos que se utilizan corresponden a varios puntos temporales, en donde el investigador busca "hacia atrás". | No son útiles para determinar otros efectos posibles de la exposición de interés porque se ocupan de un solo desenlace. |
| COHOERENTE | Se presenta como un diseño epidemiológico observacional y analítico es el que mayor valor o cercanía tiene en lo referente a la búsqueda de asociaciones causales, factor clave es el seguimiento de la población de estudio a través del tiempo. | Los estudios que se desean realizar son escogidos de acuerdo la exposición de interés. Su costo puede reducirse utilizando fuentes habituales de información sobre mortalidad o morbilidad como, registros de enfermedades o registros nacionales de defunciones. | Proporcionan la mejor información sobre la causa de la enfermedad y la medida más directa del riesgo de desarrollo de la misma. | Precisan largos períodos de seguimiento, ya que la enfermedad puede aparecer mucho tiempo después de la exposición |