



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**CUADRO DESCRIPTIVO
CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS
"TIPOS DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICOS"**

MATERIA:

SALUD PUBLICA

DOCENTE: DR. MONICA GORDILLO RENDON

ALUMNO: JOSE CARLOS CRUZ CAMACHO

SEMESTRE: PRIMER SEMESTREGRUPO:A

TIPOS DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICOS"

Observacionales	Descriptivos	Poblaciones	Ecológicos	<p>Uno de los diseños de estudio más sencillos y frecuentemente empleados en la descripción de la situación de salud o en la investigación de nuevas exposiciones en poblaciones humanas son los estudios ecológicos. Sin embargo, por lo limitado de sus mediciones, pueden ser más susceptibles de sesgos que los estudios que se basan en observaciones individuales. En este trabajo revisaremos los conceptos generales de este tipo de diseños, las limitantes en la inferencia de sus resultados y presentaremos ejemplos de los mismos.</p> <p>Los estudios ecológicos en epidemiología se distinguen de otros diseños en su unidad de observación, pues se caracterizan por estudiar grupos, más que individuos por separado. Frecuentemente se les denomina estudios exploratorios o generadores de hipótesis, dejando a los diseños experimentales y algunos diseños observacionales la característica de ser estudios etiológicos o probadores de hipótesis. Se les llama también diseños incompletos debido a que, por emplear promedios grupales, frecuentemente se desconoce la distribución conjunta de las características en estudio a nivel de cada individuo.¹ Comúnmente las unidades de observación son diferentes áreas geográficas o diferentes periodos de tiempo en una misma área, a partir de las cuales se comparan las tasas de enfermedad y algunas otras características del grupo.</p>
		Individuos	Reporte y series de casos	<p>La frecuencia de publicación de reportes y series de casos se ha incrementado con el transcurrir del tiempo. El reporte de un caso es la publicación biomédica que hace un reporte detallado de síntomas, signos, resultados de estudios auxiliares, tratamiento, complicaciones del tratamiento y seguimiento de un paciente individual, mientras que una serie de casos reporta entre 2 a 10 casos con alguna característica semejante que los vuelve agrupables. Los reportes de caso no permiten establecer causalidad y han ido perdiendo lugar en un cada vez mayor número de revistas por: su bajo rigor científico o por su bajo nivel de aplicación general en la práctica médica. Entre los criterios para que un caso sea evaluable se necesita que el caso sea una condición o enfermedad</p>

		nueva, condición rara, infrecuente o poco comunicada, presentación inusual de enfermedad común o poco frecuente, entre otros. Cada reporte de caso presenta una condición única que tiene un valor educativo para el lector y que sirve para el planteamiento de hipótesis o la aparición de nuevas inquietudes que posteriormente puedan sean estudiadas mediante métodos más complejos.
	Transversales	El diseño de los estudios epidemiológicos para la investigación médica se sustenta en la relación que existe entre posibles determinantes y una condición de salud, que en el caso de la medicina es usualmente una enfermedad. Si la exposición es decidida por el investigador se trata de un experimento. Si por el contrario, el investigador sólo observa el efecto de una variable sobre un resultado de salud, entonces el diseño es de tipo observacional. El estudio transversal es un estudio observacional que mide tanto la exposición como el resultado en un punto determinado en el tiempo. Este diseño se lleva a cabo usualmente para estimar la prevalencia de una enfermedad dentro de una población específica y es común que uno de sus propósitos centrales sea proporcionar información para efectuar intervenciones de salud pública. Hay dos tipos de estudios transversales, los de tipo descriptivo que caracterizan la prevalencia de una enfermedad en la población de interés, y los analíticos que examinan la relación entre la exposición y la enfermedad, aunque sin poder establecer juicios definitivos de causalidad debido a la ambigüedad temporal que ocurre al coleccionar simultáneamente información acerca de los factores de riesgo y el resultado de interés.

	Analíticos	Casos y controles	Los estudios de Casos y Controles son estudios epidemiológicos de tipo <i>observacional</i> , dado que no se realiza una intervención sino se “observa” la ocurrencia de eventos, y analíticos puesto que permiten formular una hipótesis en relación a evaluar la asociación entre dos o más variables, teniendo además un grupo contraste denominado en este caso
--	-------------------	--------------------------	---

	Analíticos	Cohortes	Los estudios de cohortes pueden ser prospectivos y retrospectivos dependiendo de la relación temporal entre el inicio del estudio y la presencia de la enfermedad. En los retrospectivos tanto la exposición como la enfermedad ya han sucedido cuando el estudio se inició. En los prospectivos la exposición pudo haber ocurrido o no, pero desde luego lo que aún no ha sucedido es la presencia de la enfermedad. Por tanto, se requiere un período de seguimiento en el futuro para determinar la frecuencia de la misma.
Descriptivos	Clínico		Los estudios epidemiológicos clásicamente se dividen en Experimentales y No experimentales. En los estudios experimentales se produce una manipulación de una exposición determinada en un grupo de individuos que se compara con otro grupo en el que no se intervino, o al que se expone a otra intervención.
	Ensayo de campo		son estudios que se realizan “sobre el terreno” o “sobre el campo”, en personas no ingresadas en una institución sino en sujetos de la población, libres de enfermedad. Aquí se evalúa si una intervención reduce el riesgo de desarrollar una enfermedad
	Ensayo comunitario		los ensayos comunitarios evalúan intervenciones en comunidades y se diferencian de los ensayos clínicos en que el registro de la intervención o las acciones de salud no se llevan a cabo de manera individual, sino sobre una determinada comunidad o grupos de personas (p. ej., familias, hospitales, centros de salud, escuelas, entre otros) para evaluar el impacto de ésta.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Bibliografía

jalisco, u. d. (2017-2018). *studocu*. Obtenido de <https://www.saludpublica1.com/en-us/document/universidad-autonoma-guadalajara/sp/cuadro-comparativo-de-epidemiologia/58463>

