

Epidemiologia.

Lic. en biología: María de los angeles Venegas Castro

Alumna: Ángeles Anarela Aguilar Rodríguez

Actividad: Cuadro sinóptico

Sexto Cuatrimestre

Fecha: 05 de junio del 2020

Comitán de Domínguez Chiapas.

	Existen 2 clases Los estudios experimentale observacionales		les y	En estos estudios el investigador decide quienes recibirán la intervención midiendo sus efectos al cabo del tiempo		En el estudio observacional el investigador se limita a observar los efectos en el tiempo de intervenciones sobre las que no posee ningún control.
Tipos de estudios	Estudio observacionales Estudios ecológico		Son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación Ha habido múltiples estudios ecológicos que han estudiado la asociación entre variables nutricionales y determinadas enfermedades		Se suelen comparar dos variables ecológicas grupales, una medida ecológica de exposición y una medida agregada de enfermedad o mortalidad.	
		Aplicación a nivel preventivo	consur	n estudios por el número de no de alimentos de origen y las incidencias que esto contrae		La asociación entre las tasas de mortalidad de 10 años por enfermedad coronaria
		Aplicación para control nutricional	Se admir	nistra el porcentaje de grasa que consumen		Así suministrar dietas bajas en ácidos grasos o depende la enfermedad

	Estudio observacionales	Estudios de casos y controles	La asociación entre la presencia de un desenlace o una enfermedad y una determinada exposición	Se evalúa mediante un diseño que selecciona a los sujetos según si presentan la enfermedad estudiada (los casos) o no la presentan (los controles)
		Aplicación a nivel preventivo	En los estudios de casos y controles se determina si antes de la aparición de la enfermedad, en los casos	O antes del momento del estudio, en los controles, estuvieron expuestos a las exposiciones de interés
		Aplicación para control	La prevalencia o la incidencia de la enfermedad y su objetivo es la comparación del tamaño relativo de	
Tipos de estudios		nutricional	las tasas de determinada	
	_	Estudios de cohortes	En estos, al igual que con los ensayos, unos individuos están sometidos a determinadas exposiciones mientras que otros no	Los sujetos manifiestan los desenlaces clínicos de interés al inicio del estudio, aunque todos están en riesgo de padecer dichos desenlaces
		Aplicación a nivel preventivo	Algunos estudios de cohortes permiten la evaluación periódica de la exposición nutricional, lo que	
			mejora la calidad de la información.	

	Estudio de grupos especiales de exposición ambiental	El ser humano y el ambiente son inseparables y la peor amenaza al ambiente somos nosotros mismos	Es muy probable que de no ser por nuestra enorme capacidad de adaptación y transformación de la naturaleza, ya estaríamos extintos hace muchos años
		El paso del nomadismo al sedentarismo abrió los caminos para el tráfico de microbios que hoy viajan largas distancias en poco tiempo	La salud ambiental lejos de ser una disciplina emergente en el terreno de la epidemiología puede considerarse una disciplina en constante evolución
	Aplicación a nivel preventivo	El origen mismo de la epidemiología puede remontarse al estudio de John Snow sobre el cólera en el centro de Londres, asociado a la contaminación de las fuentes de agua.	Este podría considerarse el primer estudio en salud ambiental, aunque tradicionalmente se le adjudica la paternidad de la epidemiología en enfermedades infectocontagiosas.
	Aplicación para control nutricional	La exposición a los contaminantes ambientales no se ha modificado, pues sólo puede encontrar su camino	Hacia el organismo por las vías de la ingesta, la inhalación, y el contacto directo a través del agua, los alimentos y el aire, o el paso indirecto
	Estudios controlados aleatorización	Son considerados el paradigma de la investigación epidemiológica, porque son los diseños	Más se acercan a un experimento por el control de las condiciones bajo estudio y porque pueden establecer relaciones causa-efecto
	Aplicación a nivel preventivo	A utilización de un grupo control permite la comparación no sesgada de efectos de dos posibles tratamientos, el nuevo, habitual o placebo	El cegamiento de los grupos de tratamiento permite minimizar los posibles sesgos de información y posibilita la comparabilidad de información

Tipos de estudios

Venegas Castro María de los Angeles. (2020). Antología "Epidemiologia unidad 2". Comitán de Domínguez Chiapas: Universidad del sureste.