NOMBRE.

Blanca Yaneth Santis Morales

DOCENTE.

María de los Ángeles Venegas Castro

LICENCIATURA.

Nutrición

TRABAJO.

Mapa conceptual

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de junio del 2020.

Estadística aplicada a epidemiologia en el campo de la nutrición: Estudio de casos y controles, de casos especiales de exposición ambiental. Estudios de cohortes.

Los

Estudios de cohorte es estudio donde todos los participantes comparten un episodio común, la exposición.

El

Uso de una cohorte similar, pero no expuesta, como población de referencia, es siempre preferible a la práctica habitual e incorrecta de comparar la morbilidad o la mortalidad de la cohorte expuesta.

Con

Las tasas nacionales estandarizadas por edades, porque la población general no cumple los requisitos más elementales para la validez de la comparación.

La

Tasa de morbilidad relativa estandarizada.

Que

Se obtiene de esta comparación suele subestimar el riesgo relativo real debido a la existencia de un sesgo en la cohorte expuesta que impide la comparación entre las dos poblaciones.

Este

Sesgo de comparación se denomina efecto del trabajador sano.

No

Se trata de un efecto real, sino de un sesgo causado por una confusión negativa originada por la rotación selectiva en función de la salud en una población de trabajadores.

En

Un estudio clásico de cohortes, primero se identifica a un grupo definido de personas expuestas y luego se realiza el seguimiento de todas ellas y se registra su morbilidad o mortalidad.

Al

Inicio del estudio, ningún miembro de la cohorte debe presentar la enfermedad estudiada, de acuerdo con el conjunto empírico de criterios utilizados para medir la enfermedad.

La

Morbilidad o la mortalidad de una cohorte expuesta debe compararse con la de una cohorte de referencia que debe ser lo más parecida posible a la cohorte expuesta en todos los aspectos relevantes.

El

Diseño clásico de casos y controles o casos y referentes se basa en el muestreo de una población dinámica abierta, caracterizada por la rotación de sus miembros.

La

Técnica consiste en identificar todos los casos de la enfermedad de interés que existen en un punto en el tiempo casos prevalentes o que han ocurrido durante un cierto período de tiempo casos incidentes.

Los

Datos pueden obtenerse de los propios participantes o, cuando estos han fallecido, de sus familiares más próximos.

Los

Controles se obtienen de una muestra de esa misma población, ya sea excluyendo o no los casos.

Posibilidad consiste en seleccionar como controles a pacientes con otras enfermedades, pero esos pacientes deben ser representativos de la población de la que proceden los casos.