

TEMA: Cuadro sinóptico →

- NOMBRE DE ALUMNA: FIRIDIANA DOMINGUEZ GODÍNEZ
- MATERIA: EPIDEMIOLOGIA
- CARRERA: NUTRICIÓN
- 6 CUATRIMESTRE
- CATEDRÁTICO: VENEGAS CASTRO MA. DE LOS ÁNGELES

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A JUNIO DEL 2020

Tipos de estudios que se pueden realizar en la epidemiología a nutricional

Estudios ecológicos

Son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos

Se suelen comparar dos variables ecológicas grupales

Una medida ecológica de exposición
Una medida agregada de enfermedad o mortalidad

Se encuentran alguna asociación entre una exposición y una enfermedad

En los estudios de casos y controles

La asociación en la presencia de enfermedad y una determinada exposición se evalúa mediante un diseño

Que selecciona a los sujetos según si presentan la enfermedad estudiada

Se determina si antes de la aparición de la enfermedad en los casos, o antes del momento del estudio

Estuvieron expuestos a las exposiciones de interés

Permiten estudiar enfermedades poco frecuentes o raras

Hay tres tipos de estudios de casos y controles

En los estudios de casos y controles basados en casos

Reúne a aquellos controles que no desarrollaron la enfermedad durante el periodo del estudio

Este tipo es el estudio de casos y controles clásico

No pueden determinar la prevalencia o la incidencia de la enfermedad

Los estudios de cohorte y casos

Se caracterizan por los controles se toman en una muestra aleatoria de la población fuente o cohorte original de donde proceden los casos

Estudios de cohortes

Pretenden evaluar presuntas relaciones causa-efecto

Están más sometidos a sesgos y confusión

Puede haber sesgo

- De información cuando la información se obtiene de modo distinto en los distintos grupos de exposición
- Determinación de desenlaces clínicos, que se reducen con el enmascaramiento de los evaluadores al grupo de exposición de los sujetos.

Aplicación de estos a nivel preventivo

Estudios ecológicos

Este estudio se puede utilizar como ya mencionado anteriormente en la población lo cual nos permite verificar las consecuencias que genera si la población consume algún alimento ya sea industrializado, embutidos etc. Ya que esto nos permite saber las enfermedades que va contraer al consumirlo frecuentemente.

En los estudios de casos y controles

Este se puede aplicar en el estudio de un alimento y relacionarlo con una enfermedad que puede provocar y checar cuantas personas están en riesgo o afectadas lo cual esto es llamado **casos** y cuantas personas no padecían de esta enfermedad. Y así poder dar un diagnóstico sobre las consecuencias que adquirió el alimento

Estudios de cohortes

Este estudio se puede aplicar con relación en algún alimento, sustancia etc. Que pueden probar efectos o enfermedades y luego se podrían hacer como encuestas a la población sobre a cuantas personas les provoco alguna enfermedad, y así tener un diagnóstico sobre esto.

Aplicación de ellos para control nutricional

Estudios ecológicos

Este estudio se puede aplicar en la población y verificar las consecuencias que se tiene si consumen alimento con un alto contenido de grasas saturadas lo cual esto se relaciona con enfermedades de colesterol o arteriosclerosis. Ya que este estudio nos va permitir tener un control.

En los estudios de casos y controles

Este tipo se puede aplicar para saber enfermedades crónicas, que genera una mala alimentación lo cual se usa en problemas de diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades. Ya que dentro esto se pueden ser comparaciones de dos grupos de personas uno de ellos es afectado por una enfermedad es decir son casos y otra formado por personas que de captarlos para estudio no padecían estas es llamado control

Estudios de cohortes

Este estudio se puede aplicar a la población si no tienen una dieta balanceada pueden padecer de sobrepeso u obesidad, lo cual se harían investigaciones donde incluyan encuestas y tener un resultado sobre esto y así tener un control.

Bibliografía:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (2020). Epidemiología. Comitán de Domínguez Chiapas: UDS.