

DESCRIBE LA DIFERENCIA ENTRE UN ESTUDIO ECOLOGICO Y UNO DE ESTUDIOS DE CASOS

Un **estudio ecológico** es un tipo de estudio epidemiológico basado en la población como unidad de estudio, en el que falta información sobre la relación en el individuo entre el factor de exposición y la enfermedad en la población en estudio, Los estudios de casos y controles representan una estrategia muestral, en la que de manera característica se selecciona a la población en estudio con base en la presencia (caso) o ausencia (control o referente) del evento de interés

DESCRIBE LOS TIPOS DE ESTUDIO DE COHORTE

se caracteriza por estudios 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. Los estudios descriptivos, describen la frecuencia y las características más importantes de un problema de salud. Series de casos: Estos estudios describen la experiencia de un paciente o un grupo de pacientes con un diagnóstico similar. En estos estudios frecuentemente se describe una característica de una enfermedad o de un paciente, que sirven para generar nuevas hipótesis. Estudios transversales: Este tipo de estudios denominados también de prevalencia, estudian simultáneamente la exposición y la enfermedad en una población bien definida en un momento determinado los estudios analíticos este estudio se caracteriza por estudio de casos y controles: Este tipo de estudio identifica a personas con una enfermedad (u otra variable de interés) que estudiemos y los compara con un grupo control apropiado que no tenga la enfermedad

DESCRIBE CON UN EJEMPLO EL ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES

La epidemia de obesidad actual probablemente sea debida a la interacción entre diversas variantes genéticas y el ambiente obesogénico se encuentra en la mayoría de países de primer mundo a nivel mundial es debido al desarrollo socioeconómico ha conducido a una excesiva disponibilidad de alimentos otros factores como son la ingesta energética total, la actividad física o el hábito sedentario, podrían tener también una importante base genética se puede desarrollar un estudio de casos y controles al comparar a niños con obesidad de 7-10 años con niños que no tengan esta al elaborar la investigación utilizaríamos diversas herramientas para obtener el estudio de cual es la determinante que causa la enfermedad con la utilización del imc, tablas percentiles, y datos antropométricos las variables dependientes de la población es el acceso al mercado disponible en alimentos ultramente procesados y elaborados con un bajo valor nutricional