



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Ávila Delesma Clara del Rosario.

Nombre del tema: Aplicación de la Epidemiología en la Salud Pública.

Parcial: 2.

Nombre de la Materia: Epidemiología.

Nombre del profesor: Dr. Víctor Manuel Nery González.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 4°.

Epidemiología

Estudios ecológicos.

Los estudios ecológicos son aquellos en los cuales la unidad de análisis corresponde a poblaciones o comunidades geográficamente bien delimitadas. En ellos es posible analizar la frecuencia de la enfermedad o problema de salud en una perspectiva colectivo- espacial muy bien definida.

Los estudios ecológicos constituyen uno de los diseños de estudios epidemiológicos más sencillos y de empleo frecuente en la descripción de la situación de salud o en la investigación de nuevas exposiciones a factores de riesgo en poblaciones humanas.

Tipos de estudios ecológicos:

- Estudios ecológicos multi multi-grupales: se comparan las grupales: se comparan las tasas de un resultado entre varios grupos geográficos tasas de un resultado entre varios grupos geográficos durante el mismo período durante el mismo período
- Estudios ecológicos de tendencias de tiempo: se comparan las tasas de un evento a través del tiempo en una población geográfica definida una población geográfica definida Estos tipos de estudios pueden ser descriptivos o analíticos analíticos
- También se pueden hacer estudios ecológicos experimentales, en los cuales la intervención se aplica a grupos enteros y el resultado se mide a nivel grupal.

Estudio de casos y Controles.

Se trata de un diseño que comienza con sujetos que tienen la enfermedad o evento de interés, para después investigar y conocer los diferentes factores que pueden estar relacionados con el desarrollo de dicha enfermedad, lo que hace que la direccionalidad del estudio vaya del efecto a la causa, situación que permite al investigador romper con la ambigüedad temporal al corroborar durante el estudio que la "causa" de interés precedió al efecto.

Son útiles para estudiar eventos raros o dichas enfermedades. Permiten el estudio con tamaños muestrales relativamente pequeños. Exigen poco tiempo en su ejecución. Relativamente baratos comparados con los estudios de cohortes.

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. Es común que se utilicen sistemas de registro de eventos relacionados con la salud, registros de padecimientos, listados de pacientes hospitalizados, etcétera, para identificar y seleccionar de manera costo-efectiva los casos.