

EPIDEMIOLOGIA



CUADRO SINOPTICO DE ESTUDIOS ECOLOGICOS,
DE CASOS Y CONTROL Y DE COHORTE.

ALUMNA: OLGA MARIA MARTINEZ ALBORES.

DR. JULIO ANDRES BALLINAS GOMEZ.

LIC. EN MEDICINA HUMANA.

2DO SEMESTRE

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS.

ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS

ESTUDIOS ECOLOGICOS

Se distinguen de otros diseños en su unidad de observación, pues se caracterizan por estudiar grupos, más que individuos por separado. Frecuentemente se les denomina estudios exploratorios o generadores de hipótesis, dejando a los diseños experimentales y algunos diseños observacionales la característica de ser estudios etiológicos o probadores de hipótesis. Se les llama también diseños incompletos debido a que, por emplear promedios grupales, frecuentemente se desconoce la distribución conjunta de las características en estudio a nivel de cada individuo.

ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES

Son estudios observacionales analíticos utilizados con frecuencia para evaluar factores asociados a condiciones de presentación infrecuente.

Su jerarquía dentro de la pirámide de evidencia se ubica en un lugar intermedio, generalmente con un nivel de evidencia determinado mayor que los estudios transversales analíticos y menor que los estudios de cohorte.

ESTUDIO DE COHORTES

Este estudio identifica en función de la presencia o ausencia de exposición a un factor de riesgo de interés; en ese momento todas ellas se deben encontrar libres de la enfermedad a estudiar y serán seguidas durante un periodo determinado, suficiente para poder observar la frecuencia de la aparición del evento esperado (enfermedad).

Al final de dicho seguimiento se habrán desarrollado algunos casos de la enfermedad en estudio, de los cuales existirá la certeza que primero estuvieron (o no) expuestos al factor de riesgo y después desarrollaron la enfermedad, lo que resuelve el problema de "ambigüedad temporal" que afecta a otros estudios analíticos como el transversal e incluso el de casos y controles.