



Epidemiología. Medidas.

Caso práctico 5

Se han realizado dos estudios de casos y controles sobre **cáncer gástrico**.

En uno de ellos se ha estudiado la asociación con la ingesta de alcohol (estudio Gastrohol) y en el otro la asociación con déficit de vitamina A (estudio Vita-A).

En el estudio **Gastrohol** se incluyeron 102 casos de cáncer gástrico y 102 controles. En relación a la ingesta alcohólica, los 102 casos se distribuyeron de la siguiente forma:

Ingesta excesiva: 54 casos. Ingesta escasa: 41 casos. No ingesta: 7 casos.

Los controles en este estudio se distribuyeron así:

Ingesta excesiva: 5 controles. Ingesta escasa: 8 controles. No ingesta: 89 controles.

En el estudio **Vita-A** se recogió información sobre 165 casos y 248 controles. En función de los déficits de vitamina A, los 165 casos se distribuyeron de la siguiente manera:

Déficit severo: 5 casos. Déficit leve: 120 casos. No déficit: 40 casos

Los controles, en este estudio, mostraron la siguiente distribución:

Déficit severo: 8 controles. Déficit leve: 180 controles. No déficit: 60 controles.

1. Trabaje los datos en cada uno de los estudios y preséntelos en forma de tabla.
2. Calcule las medidas adecuadas (de frecuencia y de asociación)
3. Indique si hay o no asociación entre el factor considerado y la enfermedad estudiada.