



Epidemiología. Medidas.

Caso práctico 5_1

Se ha llevado a cabo un estudio epidemiológico sobre enfermedad coronaria y su relación con el nivel de colesterol plasmático, siguiendo durante 10 años a un grupo de personas residentes en un pueblo de 25.000 habitantes. El grupo estaba compuesto por 1000 personas de 30-59 años libres de cardiopatía en el examen inicial. Durante el tiempo del seguimiento se obtuvo información de la totalidad de los participantes.

En el examen realizado al final del periodo de seguimiento (10 años) se evidenció que 65 de los participantes habían desarrollado enfermedad coronaria. De entre las 300 personas que mostraron un colesterol plasmático superior a 240 mg/dl, 30 de ellas padecieron enfermedad coronaria y 270 no la padecieron. Entre los 700 cuyo nivel de colesterol plasmático era inferior a ese valor, se detectaron 35 casos de enfermedad coronaria, mientras que 665 estuvieron libres de enfermedad.

1. ¿Qué medida epidemiológica usaría?
2. Calcúlela e interprete el resultado