

Prácticas: Unidad 3

1. Para establecer la relación entre la exposición a los estrógenos en la menopausia y el riesgo de cáncer de mama se seleccionan 500 mujeres con cáncer de mama de las cuales 200 tomaban estrógenos y 500 mujeres sin cáncer de mama de las cuales 150 también tomaban estrógenos.
 - a. ¿Qué tipo de estudio epidemiológico es?
 - b. ¿Qué medida de frecuencia puedo calcular? Calcúlela tanto la total como las de expuestos y no expuestos.
 - c. ¿Existe asociación? Interpretelo.
 - d. Calcule todas las medidas de impacto posibles, excluyendo las poblacionales.

2. En la revisión médica efectuada a los alumnos de tercero de nutrición (46 mujeres y 29 hombres) de la facultad, se han encontrado 60 alumnos con caries, de los cuales 27 son hombres.
 - a. ¿Qué tipo de estudio epidemiológico es?
 - b. ¿Qué medida de frecuencia puedo calcular? Calcúlela tanto la total como para cada sexo.
 - c. ¿Existe asociación de caries con el sexo?, Calcularlo e interpretarlo.
 - d. ¿Cual sería el impacto?

3. ¿Cuál es la diferencia entre la tasa de incidencia e incidencia acumulada?

4. En un cribaje de 5000 mujeres se encontró que 25 de ellas padecían cáncer de mama.
 - a. ¿Qué tipo de estudio epidemiológico tenemos al principio?
 - b. Calcular la medida de frecuencia

En los 5 años siguientes 10 mujeres más de las examinadas presentaron esta enfermedad.

- c. ¿Qué tipo de estudio epidemiológico sería ahora?
- d. ¿Qué medidas de frecuencia de enfermedad pueden ser obtenidas? Realizar los cálculos.