

Cuestionario método epidemiológico

1. ¿Qué estudia el método epidemiológico?
 - a) La enfermedad en individuos
 - b) La salud y enfermedad en poblaciones humanas
 - c) Las enfermedades genéticas
 - d) La respuesta inmunológica
2. ¿Cuál es una de las diferencias clave entre el método clínico y el método epidemiológico?
 - a) El método clínico estudia poblaciones y el epidemiológico estudia individuos
 - b) El método clínico se basa en estadísticas y el epidemiológico en observación directa
 - c) El método clínico estudia individuos y el epidemiológico estudia poblaciones humanas
 - d) Ambos son métodos idénticos
3. ¿Qué tipo de estudio mide la proporción de personas que tienen una enfermedad en un momento dado?
 - a) Estudio de cohortes
 - b) Estudio de incidencia
 - c) Estudio de prevalencia
 - d) Estudio de casos y controles
4. ¿Cuál es un ejemplo de estudio analítico?
 - a) Estudio de incidencia
 - b) Estudio descriptivo
 - c) Estudio de prevalencia
 - d) Estudio de cohortes
5. ¿Cuál es la característica principal de un estudio experimental?
 - a) Describen la distribución de la enfermedad en la población
 - b) Se basan en observación sin intervención
 - c) Buscan establecer relaciones causa-efecto a través de intervención

d) Son menos costosos de realizar

6. En un estudio de casos y controles, los “controles” son personas que:

a) Tienen la misma enfermedad que los casos

b) **No tienen la enfermedad que se está estudiando**

c) Son elegidos aleatoriamente

d) Son pacientes de otro estudio

7. ¿Qué tipo de estudio es considerado el más potente para establecer relaciones causa-efecto?

a) Estudios descriptivos

b) Estudios de prevalencia

c) **Estudios experimentales**

d) Estudios de distribución

8. ¿Qué tipo de estudio sigue a un grupo de personas a lo largo del tiempo para determinar la relación entre factores de riesgo y enfermedad?

a) **Estudios de cohortes**

b) Estudios de incidencia

c) Estudios de prevalencia

d) Estudios de casos y controles

9. ¿Qué tipo de estudio NO utiliza aleatorización para asignar a las personas a los grupos de intervención y control?

a) Estudio de casos y controles

b) Estudio descriptivo

c) **Estudio experimental no aleatorizado**

d) Estudio de prevalencia

10. Un estudio de distribución de una enfermedad describe su distribución según variables como:

a) **Factores de riesgo, edad y sexo**

b) Genética y hábitos alimenticios

c) Tratamiento y mortalidad

d) Factores ambientales y farmacológicos

11. Los estudios descriptivos NO intentan:

a) Describir la frecuencia de la enfermedad

b) Establecer relaciones causa-efecto

c) Describir los determinantes de la enfermedad

d) Medir la prevalencia de la enfermedad

12. Un estudio de intervención aleatorizado implica:

a) Aleatorización de los participantes en grupos de control e intervención

b) Uso de casos y controles sin aleatorización

c) Observación sin intervención

d) Seguimiento de cohortes a largo plazo

13. ¿Qué se utiliza principalmente para estudiar la distribución de una enfermedad?

a) Estudio de cohortes

b) Estudio de prevalencia

c) Estudio de distribución

d) Estudio experimental

14. Un estudio de intervención no aleatorizado se diferencia de uno aleatorizado porque:

a) Se enfoca en la observación sin intervención

b) No asigna aleatoriamente a los grupos

c) Mide incidencia y prevalencia

d) Es más preciso que los estudios aleatorizados

15. Los estudios de incidencia miden:

a) La frecuencia de nuevas enfermedades en un período determinado

b) La cantidad total de personas con una enfermedad

c) Las intervenciones en un grupo experimental

d) Las variables genéticas asociadas a la enfermedad

16. ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de estudio descriptivo?

a) Estudio de prevalencia

b) Estudio de incidencia

c) Estudio de distribución

d) Estudio de casos y controles

17. Los estudios analíticos se enfocan en:

a) Describir la frecuencia de enfermedades

b) Establecer relaciones causa-efecto

c) La distribución de la enfermedad en la población

d) Observar enfermedades sin intervención

18. Una característica principal de los estudios de cohortes es que:

a) Son observacionales y retrospectivos

b) Siguen a un grupo de personas prospectivamente

c) Miden la prevalencia en un momento específico

d) Asignan aleatoriamente los grupos

19. El propósito principal del método epidemiológico es:

a) Desarrollar tratamientos individuales

b) Estudiar la distribución de enfermedades en el ambiente

c) Prevenir y controlar enfermedades en poblaciones humanas

d) Realizar diagnósticos clínicos

20. Los estudios experimentales son más costosos porque:

a) No requieren seguimiento a largo plazo

b) Involucran intervenciones que requieren más recursos

c) Utilizan muestras pequeñas

d) Son más simples de realizar que otros estudios