

# Test acreditación

¡Enhorabuena! Usted contestó un 100% de respuestas correctas. Por tan

---

- 1 Señale cuál de las siguientes preguntas es menos relevante para analizar la validez de lo
- ¿Está el ensayo clínico orientado a una pregunta de investigación claramente definida?
  - ¿Fue aleatoria la asignación de pacientes a los tratamientos?
  - ¿Se siguieron a todos los pacientes que entraron en el estudio hasta el final del estudio?
  - ¿Los grupos fueron similares al comienzo del ensayo clínico?**
  - Todas las anteriores son muy relevantes y no hay ninguna “menos relevante”.
- 

- 2 Si tuviera que publicar un estudio descriptivo de cohortes, ¿Qué directriz de publicación
- STROBE**
  - PRISMA
  - CHERRIES
  - CONSORT
  - CHEERS
- 

- 3 Los cambios en las políticas sanitarias:
- No influyen en los estudios “de Real World Data”
  - Hay que tenerlos siempre en cuenta ya que pueden alterar las tendencias de datos
  - Y la variabilidad en la práctica influyen en los registros

Análisis coste-beneficio.

Análisis de minimización de costes.

Análisis coste-efectividad.

**Análisis coste-utilidad.**

Análisis de impacto presupuestario.

---

6 ¿Cuál de las siguientes no suele considerarse para definir una pregunta clínica específica en ensayos aleatorizados controlados?

Evaluar las covariables o variables relevantes para estudiar el efecto

Intervenciones

**Grupo de comparación**

**Resultados de los estudios individuales**

Tipo de pacientes reclutados en los ensayos individuales

---

7 Dentro de los estudios observacionales con medicamentos tras su comercialización, pod cuáles son los aspectos EXCEPTO:

La efectividad

La seguridad

El impacto

La eficiencia

**La eficacia**

---

8 Indica cuál es la secuencia correcta teniendo en cuenta el grado de complejidad de la investigación:

**Estudio observacional < Ensayo clínico unicéntrico nacional < Ensayo multicéntrico multicéntrico internacional**

Que el grupo control reciba placebo

---

10 ¿A qué hace referencia el proceso de “revisión por pares” o “peer review”?

- Movimiento que promueve un acceso libre y sin restricciones a la información producida como su reutilización
  - Proceso que da acceso a artículos científicos que aún no han sido revisados ni publicados
  - Proceso que garantiza que los artículos publicados en revistas científicas de diferentes disciplinas han sido previamente revisados y evaluados por otros investigadores antes de salir a la luz**
  - Movimiento que garantiza la publicación de resultados en foros científicos, blogs y redes sociales
  - Ninguna de las anteriores es correcta
- 

11 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la asignación aleatoria es cierta?

- Tiende a conseguir grupos comparables**
  - Tiende a asegurar que la muestra es representativa
  - Evita el efecto placebo
  - Evita las pérdidas de seguimiento
  - Asegura que los grupos sean del mismo tamaño
- 

12 ¿Qué es una Buena Práctica Clínica?

- La que se evalúa a diario según el feedback de los pacientes
  - Se trata de un estándar para el diseño, realización, desempeño, monitoreo, auditoría y cierre de ensayos clínicos que brindan garantía de que los datos y los resultados informados son veraces y que se protegen los derechos, la integridad y la confidencialidad de los sujetos que participan**
  - La que cada profesional establece en su consulta según el Juramento Hipocrático
  - La que se realiza a través de la cercanía y cordialidad con el paciente, al margen de la especialidad
  - Es un principio desarrollado en 2017 por la EMA mediante el cual sólo se puede comenzar un ensayo clínico a cabo de acuerdo con los principios y estándares denominados colectivamente como Buenas Prácticas Clínicas
-

Descripción de costos.

Coste-beneficio.

---

15 ¿Cuál de las siguientes es una ventaja comparativa de las revisiones narrativas sobre las

Los lectores pueden confirmar que la evidencia citada ha sido seleccionada sin sesgo

**Las revisiones narrativas pueden revisar un gran número de temas relacionados**

Dependen de la experiencia y el juicio de un experto en la materia.

Proporcionan un estudio cuantitativo de los efectos

La fortaleza científica de los estudios citados se evalúa explícitamente.

---

16 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los estudios de casos y controles es falsa?

Son útiles para estudiar enfermedades poco frecuentes

**Permiten estimar la incidencia de la enfermedad**

Son muy vulnerables a la introducción de sesgos

Son útiles para estudiar enfermedades con largos períodos de latencia

Permiten evaluar más de un factor de riesgo simultáneamente

---

17 ¿Cuál de los siguientes estudios, en relación a su tamaño muestral, tiene menos probabilidad

Estudios pequeños positivos es decir con resultados estadísticamente significativos

Estudios grandes negativos es decir con resultados no estadísticamente significativos

Estudios grandes positivos es decir con resultados estadísticamente significativos

**Estudios pequeños negativos es decir con resultados no estadísticamente significativos**

Estudios grandes con intervalos estrechos.

---

18 Al evaluar la eficacia de una intervención, la diferencia principal entre un estudio experimental

El primero es prospectivo

El primero es retrospectivo

- 20 Para el correcto desarrollo de una investigación en un ensayo clínico en vacunas, es CIE
- El investigador debe tener formación adecuada sobre el protocolo del estudio, sobre sus funciones para permitir que el personal de su equipo lleve a cabo sus**
  - Una vez asignadas las tareas de investigación, no es competencia del investigador participar en el ensayo clínico
  - El ensayo clínico debe emplazarse en horario de consulta, a ser posible a última hora
  - No se puede realizar previsión de potenciales participantes hasta el día mismo del inicio
  - El investigador puede delegar funciones en personal del estudio, no siendo responsable de las acciones que realice el personal asignado
- 

21 ¿Qué elemento no forma parte de la estructura clásica de un artículo?

- Introducción
  - Material y Método
  - Discusión
  - Fuentes de financiación**
  - Resultados
- 

22 Señale cuál de los siguientes es un diseño de investigación clásico de elección para respuesta

- Observacional, descriptivo, Transversal
  - Estudio de cohortes
  - Estudio de Casos y controles
  - Ensayo Clínico aleatorizado**
  - Serie de casos
- 

23 La 4ª V del Big Data, “veracidad de los datos” ¿a cuál de las siguientes definiciones corresponde?

- Capacidad de los equipos de investigación que tienen para hacer un uso eficaz del gran volumen de datos
- La información que reflejan debe ser fiable para que puedan servir de soporte a la toma de decisiones.**
- La información que reflejan los datos sirve de soporte en la toma de decisiones.

- 25 En un estudio observacional seguimos a 10.000 sujetos, 6.000 fueron vacunados contra la gripe, 3.000 no vacunados, 3.000 tuvieron gripe. De los 4.000 no vacunados, solo 1.000. ¿Qué podemos concluir?
- La vacuna de la gripe no era efectiva.
  - La vacuna de la gripe presentó una alta efectividad.
  - No podemos hablar de efectividad si no tenemos en cuenta las posibles variables que podrían estar enmascarando la relación causal entre la vacunación y la infección.**
  - Para estimar la efectividad, tendríamos que tener el mismo número de vacunados y no vacunados.
  - Necesitaríamos realizar un test t de Student para estimar si la vacuna es o no efectiva.
- 

¡Enhorabuena! Usted contestó un 100% de respuestas correctas. Por tanto,