

Cómo llevar a cabo una investigación éticamente sólida

Resultado del test:

1.- ¿Qué revisión de la Declaración de Helsinki se enfocó en aumentar la atención a la autonomía de los participantes y la importancia de la revisión ética?

- 2008
- 2000
- 2013
- 1996
- 1989

2.- ¿Cuál de los siguientes no es un principio fundamental mencionado en la Declaración de Helsinki?

- Respeto por las personas
- Beneficencia y no maleficencia
- Justicia
- Innovación constante
- Privacidad y confidencialidad

3.- ¿Qué elemento es esencial según la Declaración de Helsinki para la participación en la investigación?

- Compensación económica
- Consentimiento informado
- Beneficios garantizados
- Seguro de salud
- Autorización gubernamental

4.- ¿En qué año se publicaron las pautas éticas del Consejo Internacional de Organizaciones Médicas por primera vez?

- 1947
- 1982
- 1996

2005

2013

5.- Según las pautas éticas, ¿qué se debe asegurar antes de realizar una investigación en entornos de escasos recursos?

Financiación adecuada

Beneficios exclusivos para la comunidad local

Consentimiento de los líderes comunitarios

 La investigación responde a las necesidades o prioridades de salud de la comunidad

Uso de tecnología avanzada

6.- ¿Qué es el sesgo de publicación en la investigación médica?

 Tendencia a publicar solo resultados que apoyan la hipótesis del investigador.

Preferencia por publicar estudios con grandes muestras de participantes.

Publicación exclusiva de estudios financiados por el sector privado.

Omisión de la publicación de estudios realizados en países en desarrollo.

Publicación repetida del mismo estudio en diferentes revistas.

7.- ¿Cuál es el principal objetivo de un CEIC en la investigación médica?

Garantizar la financiación adecuada del estudio.

 Proteger los derechos y bienestar de los participantes en la investigación.

Asegurar la publicación de los resultados del estudio.

Facilitar la colaboración internacional en la investigación.

Supervisar el avance tecnológico del estudio.

8.- ¿Qué aspecto es crucial en la gestión de la privacidad y confidencialidad en la investigación clínica?

Uso de tecnología de última generación para almacenar datos.

- ✓ Consentimiento informado detallando cómo se manejará y protegerá la información personal.
- Publicación abierta de todos los datos recopilados para transparencia.
- Acceso ilimitado a los datos por parte de todos los investigadores del estudio.
- Almacenamiento de datos únicamente en formato físico para mayor seguridad.

9.- ¿Qué se debe considerar al proteger los datos en investigación médica para garantizar la equidad y beneficencia?

- Priorización de datos de poblaciones de altos ingresos.
- Enfoque en el beneficio económico de los resultados de la investigación.
- ✓ Asegurar que los beneficios de la investigación sean accesibles para todos los participantes.
- Limitar el uso de datos a investigaciones dentro del mismo país de origen.
- Exclusión de datos de grupos minoritarios para evitar sesgos.

10.- ¿Qué principio ético es fundamental en la ley de investigación biomédica?

- Maximización del beneficio económico de la investigación.
- Promoción de la colaboración exclusiva entre instituciones privadas.
- Protección de los derechos de los patrocinadores de la investigación.
- ✓ Respeto a la autonomía y respeto a la autonomía y derechos de los participantes en la investigación.
- Exclusividad en el uso de tecnologías emergentes.

11.- ¿Qué consideración especial se debe tener al incluir personas vulnerables en una investigación?

- Ofrecer incentivos económicos.
- ✓ Asegurar que los beneficios superen los riesgos.
- Limitar la investigación solo a adultos.
- Obtener consentimiento solo de los tutores legales.
- Excluir a las mujeres embarazadas.

12.- ¿Cuál es un desafío clave al realizar investigaciones en situaciones de desastre y brotes de enfermedades?

Obtener financiamiento rápido.

✓ Mantener la confianza pública y superar obstáculos prácticos.

Limitar la investigación a estudios observacionales.

Asegurar que solo se realicen ensayos clínicos.

Evitar cualquier forma de consentimiento informado.

13.- ¿Qué aspecto es crucial en la evaluación del valor ético de un protocolo de investigación?

La rentabilidad del estudio.

El prestigio internacional del equipo investigador.

✓ El equilibrio entre riesgos y beneficios.

La rapidez en la obtención de resultados.

La exclusión de participantes vulnerables.

14.- ¿Por qué es importante la revisión continua en la investigación clínica?

Para ajustar constantemente los objetivos financieros del estudio.

Para cambiar regularmente la metodología del estudio.

✓ Para monitorear y adaptar el equilibrio riesgo-beneficio.

Para permitir la inclusión de más participantes.

Para cumplir con requisitos legales cambiantes.

15.- ¿Qué se requiere al obtener el consentimiento informado de poblaciones vulnerables en la investigación clínica?

Solo el consentimiento de los investigadores.

Consentimiento exclusivamente verbal.

✓ Consentimiento de los tutores legales y, si es posible, asentimiento del individuo.

No se requiere consentimiento en situaciones de emergencia.

Consentimiento informado únicamente de los familiares directos.

16.- ¿Qué es indispensable para que un protocolo de investigación reciba aprobación ética?

Aprobación previa por parte de la industria farmacéutica.

Consentimiento informado de todos los participantes.

✓ Evaluación de su valor científico y ético.

Garantizar beneficios financieros a los participantes.

Aprobación exclusiva por expertos en la materia de estudio.

17.- ¿En qué circunstancia es éticamente aceptable usar un placebo en un ensayo clínico?

Cuando el tratamiento efectivo es muy costoso.

✓ Si no existe un tratamiento efectivo establecido.

Solo si se obtiene consentimiento para no recibir tratamiento.

Cuando el tratamiento efectivo tiene efectos secundarios graves.

Siempre que se informe a los participantes sobre el uso de placebos.

18.- ¿Cuál es una medida clave para la protección de datos en la investigación biomédica?

✓ Restricción del acceso a datos a personas no involucradas en el estudio.

Publicación de todos los datos recopilados.

Almacenamiento de datos sin ningún tipo de cifrado.

Uso exclusivo de datos en formato papel.

Compartir los datos con todas las instituciones participantes.

19.- ¿Qué factor ético es primordial al realizar investigaciones en situaciones de desastre?

Priorización de la investigación sobre el bienestar de los afectados.

Obtención rápida de resultados sin revisión ética.

Foco en la generación de beneficios económicos.

- ✓ Balance entre generación de conocimiento y protección de participantes.
Exclusión de las comunidades afectadas en el diseño del estudio.

20.- ¿Qué se debe considerar especialmente al investigar con poblaciones vulnerables?

- Limitar la investigación a intervenciones no invasivas.
- Asegurar beneficios directos y tangibles para los participantes.
- ✓ Implementar medidas específicas de protección para sus derechos y bienestar.
Excluir a estas poblaciones de la mayoría de las investigaciones.
Priorizar la obtención de consentimiento informado sobre otros aspectos.

21.- ¿Cuál es un desafío ético clave al investigar nuevas tecnologías en la medicina?

- Asegurar financiación suficiente para investigación y desarrollo.
- ✓ Garantizar la privacidad de los datos y la seguridad de los participantes.
Priorizar la comercialización de los resultados.
Exclusión de participantes no familiarizados con la tecnología.
Enfocarse únicamente en tecnologías de bajo costo.

22.- ¿Qué consideración ética es fundamental en la investigación genética?

- Maximizar las ganancias financieras de los descubrimientos genéticos.
- ✓ Asegurar el consentimiento informado y la confidencialidad de los datos genéticos.
Limitar la investigación genética a poblaciones de altos ingresos.
Priorizar la investigación que beneficie a la industria farmacéutica.
Evitar la colaboración internacional en la investigación genética.

23.- ¿Cuál es un desafío ético principal al realizar investigaciones en países en desarrollo?

- Enfocarse solo en enfermedades prevalentes en países

desarrollados.

Evitar toda colaboración con investigadores locales.

Utilizar únicamente tecnologías de investigación avanzadas.

Limitar el acceso a los resultados de la investigación a comunidades locales.

✓ Adaptar los resultados de la investigación a contextos locales específicos.

24.- ¿Qué práctica es esencial para la ética en el manejo de datos biomédicos?

Vender datos biomédicos al mejor postor.

Publicar todos los datos biomédicos recopilados sin consentimiento.

✓ Restringir el uso de datos biomédicos a fines de investigación aprobados.

Utilizar datos biomédicos exclusivamente para fines comerciales.

Recopilar datos biomédicos sin considerar la privacidad.

25.- ¿Cuál es una consideración ética importante en la investigación en salud mental?

Evitar el uso de placebos en cualquier estudio de salud mental.

Limitar la investigación a terapias farmacológicas.

✓ Asegurar el manejo adecuado de situaciones de vulnerabilidad y consentimiento informado.

Excluir a los pacientes con trastornos mentales graves.

Priorizar estudios que promuevan intereses farmacéuticos.

26.- ¿Por qué es crucial la transparencia en la publicación de resultados de investigación?

Para cumplir con requisitos de financiamiento.

✓ Para garantizar la replicabilidad y veracidad de los resultados.

Para promover exclusivamente resultados positivos.

Para evitar cualquier revisión ética de los estudios.

Para acelerar el proceso de publicación.

27.- ¿Qué consideración ética es primordial en la investigación de intervenciones en salud pública?

Maximización del beneficio económico de las intervenciones.

✓ Asegurar la equidad y el acceso justo a las intervenciones.

Limitar las intervenciones a grupos de alto ingreso.

Enfocarse en intervenciones con resultados garantizados.

Evitar la colaboración con organizaciones internacionales.

28.- ¿Qué es esencial en la evaluación de riesgos en la investigación médica?

✓ Evaluar y minimizar los riesgos potenciales para los participantes.

Ignorar los riesgos menores para acelerar el estudio.

Transferir todos los riesgos a los participantes.

Centrarse únicamente en los beneficios potenciales.

Considerar solo riesgos que afectan a la financiación.

29.- ¿Cómo se deben manejar los conflictos de interés en la investigación médica?

Ignorarlos si son menores.

Aceptarlos si benefician al estudio.

Ocultarlos para evitar complicaciones.

✓ Declararlos y gestionarlos adecuadamente.

Solo considerarlos si afectan los resultados.

30.- ¿Qué rol juegan las comunidades en la investigación éticamente responsable?

No tienen un rol significativo.

Deben ser informadas después de la investigación.

✓ Participación activa y consulta durante el proceso de investigación.

Solo participar en la fase de reclutamiento.

Ser informadas únicamente si los resultados son positivos.