08_Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo determinato, della durata di cinque anni per n. 4 posti di COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA - cat. D, da assegnare a: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA

1

VERSIONE

A

1. Chi è il promotore di uno studio clinico

- La struttura/organizzazione/persona che gestisce, finanzia e conduce lo studio
- La struttura/organizzazione/persona che autorizza lo studio
- La struttura/organizzazione/persona che garantisce che la sperimentazione venga condotta in modo appropriato
- La struttura/organizzazione/persona che conduce lo studio presso il centro

2. Definizione dei Source Data

- Referti di esami del sangue e test strumentali
- Le informazioni contenute in documenti originali o copie autenticate di registrazioni originali di risultati clinici, osservazioni o altre attività in una sperimentazione clinica necessarie per la ricostruzione e la valutazione della sperimentazione
- Risultati clinici necessari per confermare l'idoneità dei pazienti
- I consensi informati

3. Destinazione d'uso di un Dispositivo

- L'utilizzo al quale è destinato un dispositivo secondo le indicazioni fornite dal fabbricante sull'etichetta, nelle istruzioni per l'uso o nel materiale o nelle dichiarazioni di promozione o vendita e come specificato dal fabbricante nella valutazione clinica
- Le informazioni fornite dal fabbricante per far conoscere all'utilizzatore la destinazione d'uso e l'uso corretto di un dispositivo e le eventuali precauzioni da adottare
- Le informazioni scritte, stampate o grafiche che figurano sul dispositivo stesso o sul confezionamento di ogni unità o sul confezionamento di vari dispositivi
- Serie di caratteri numerici o alfanumerici creata sulla base di norme di identificazione dei dispositivi e di codifica accettate a livello internazionale e che consente l'identificazione inequivocabile di dispositivi specifici sul mercato

4. Gli studi clinici di Fase IV richiedono sempre

- Approvazione etica e regolatoria
- Nessuna approvazione
- L'invio di una informativa alla Direzione Generale
- La comunicazione alla Regione di competenza

5. Gli studi PASS (Post Authorization Safety Study) ed i PAES (Post Authorizaion Efficacy Study) possono essere:

- Sperimentali
- Osservazionali
- Né Sperimentali Né Osservazionali
- Sia Sperimentali che Osservazionali

6. I termini di gravità e serietà nella segnalazione di un SAE sono sinonimi:

- Sì
- No
- Dipende dalla descrizione contenuta nel protocollo di studio
- Dipende dalla fase dello studio

7. Il Comitato Etico deve disporre di procedure interne per il corretto svolgimento delle sue funzioni?

- No, devono essere fornite dallo sponsor o dalla CRO delegata
- Sì, il Comitato Etico deve stabilire, documentare per iscritto e applicare le proprie procedure
- Sì, se il numero degli studi clinici valutati è 50/anno
- Sì, solo previsto dal Regolamento interno

8. Il Consenso informato scritto deve essere ottenuto:

- a. Dopo la fase di screening del paziente, prima di essere arruolato/randomizzato
- b. Prima di iniziare la fase di screening
- c. Prima che qualsiasi test, in relazione allo studio, sia effettuato (eccetto per quanto previsto dal protocollo)
- d. Dopo aver informato il medico di base del paziente

9. Il principale documento che disciplina la sperimentazione clinica a livello internazionale è:

- a. Good Clinical Practice
- b. Codice di Deontologia medica
- c. Codice Deontologico europeo
- d. Statuto del Comitato Etico europeo

10. Il Responsabile del trattamento dati:

- a. Può ricorrere ad eventuali sub-responsabili, solo informando preventivamente il Titolare e permettendogli di opporsi
- b. Non può mai ricorrere a soggetti sub-responsabili, salvo che lo faccia a titolo gratuito
- c. Deve ricorrere a sub-responsabili, qualora dovesse trattare per conto del Titolare categorie particolari di dati
- d. Può ricorrere a soggetti sub-responsabili, salvo che lo faccia a titolo gratuito

11. Il Responsabile della Protezione dei Dati, o Data Protection Officer (DPO):

- a. Dev'essere necessariamente un lavoratore dipendente dell'organizzazione del Titolare
- b. Ha il compito di sorvegliare l'osservanza del Regolamento UE 2016/679 da parte del Titolare del trattamento
- c. Viene obbligatoriamente designato solo qualora il Titolare effettui trattamenti di dati personali al di fuori dei confini dell'Unione Europea
- d. Viene obbligatoriamente designato solo qualora il Titolare effettui trattamenti di dati personali all'interno dell'Unione Europea

12. Il Risk Based Monitoring è parte di un processo atto a garantire la qualità dei dati di uno studio clinico che:

- a. Parte dalla qualità del disegno di studio e dalla fattibilità operativa dello stesso
- b. Inizia dalla stesura di un piano integrato della qualità con valutazione dei dati e processi critici
- c. Tende a contenere i costi associati al monitoraggio
- d. Assicura un approccio al monitoraggio uguale per ogni centro clinico, per standardizzazione e coerenza

13. Il Titolare del trattamento dei dati personali è:

- a. La persona giuridica che possiede i dati trattati
- b. La persona fisica cui si riferiscono i dati personali
- c. Colui che determina finalità e mezzi del trattamento
- d. La persona giuridica che tratta i dati

14. In accordo alle Norme di Buona Pratica Clinica (Good Clinical Practice) lo sperimentatore deve esser qualificato per:

- a. Formazione ed Esperienza
- b. Istruzione, formazione ed esperienza
- c. Istruzione ed Esperienza
- d. Istruzione e Formazione

15. In Italia, ai sensi del D. Lgs. 196/03 per come novellato dal D. Lgs. 101/18, il consenso prestato da soggetti minorenni è valido solo se:

- a. Tali soggetti hanno compiuto 16 anni
- b. Tali soggetti hanno compiuto 12 anni
- c. Tali soggetti hanno compiuto 13 anni
- d. Tali soggetti hanno compiuto 14 anni

16. In quale dei seguenti casi non si applica il GDPR?

- a. Trattamento effettuato nell'Unione Europea, da un titolare che non è stabilito in Unione Europea
- b. Trattamento effettuato al di fuori dell'Unione Europea, da un titolare stabilito in Unione Europea
- c. Trattamento effettuato nell'Unione Europea, da un titolare che è stabilito in Unione Europea
- d. Trattamento effettuato al di fuori dell'Unione Europea, da un titolare che non è stabilito in Unione Europea

17. In uno studio in doppio cieco

- a. Sia il medico che il paziente conoscono il trattamento farmacologico
- b. Il medico conosce il trattamento farmacologico
- c. Solo il paziente conosce il trattamento farmacologico
- d. Nessuna delle altre risposte è esatta

18. Indicare quali dei casi sottostanti non si considera un evento avverso grave:

- a. Pericolo di morte
- b. Ospedalizzazione o prolungamento di una pregressa ospedalizzazione
- c. Reazione allergica
- d. Un evento medico importante

19. La persona responsabile della conduzione dello studio presso il centro

- a. Monitor
- b. Sperimentatore
- c. Promotore
- d. Study Coordinator

20. La procedura di autorizzazione di una sperimentazione clinica secondo il Reg. UE 536/2014 prevede che:

- a. Ogni sperimentazione clinica è soggetta a una revisione scientifica ed etica e deve essere previamente autorizzata. La revisione etica è svolta da un Comitato Etico indipendente, secondo il diritto dello Stato membro interessato (Concerned Member State)
- b. Ogni sperimentazione clinica è soggetta a una revisione scientifica ed etica e deve essere previamente autorizzata. La revisione etica è svolta da un Comitato Etico, secondo il diritto dello Stato membro interessato (Concerned Member State)
- c. Ogni sperimentazione clinica è soggetta a una revisione scientifica ed etica e deve essere previamente autorizzata. La revisione etica è svolta da un Comitato Etico indipendente, secondo il diritto dello Stato membro relatore (Reporting Member State)
- d. Ogni sperimentazione clinica è soggetta a una revisione scientifica ed etica e deve essere previamente autorizzata. La revisione etica è svolta da un Comitato Etico, secondo il diritto dello Stato membro relatore (Reporting Member State)

21. La sigla ICH sta per:

- a. International Convention on Homogenization
- b. International Council on Harmonisation
- c. International Conference on Homogenization
- d. International Convention on Harmonisation

22. La sperimentazione farmacologica si suddivide in:

- a. Fase 1 e Fase 2
- b. 4 Fasi
- c. 3 Fasi
- d. Fase pre market e post market

23. Le materie infettanti includono:

- a. Sostanze classificate come UN2814 - Categoria A
- b. Sostanze classificate come UN3373 - Categoria B
- c. Sostanze classificate come UN2814 - Categoria A e come UN3373 - Categoria B
- d. Sostanze classificate come UN1845

24. Le merci pericolose sono classificate in:

- a. 9 classi
- b. 11 classi
- c. 13 classi
- d. 15 classi

25. Quale di queste definizioni non è presente nell'acronimo ALCOAC

- a. Contemporaneo
- b. Osservabile
- c. Accurato
- d. Attribuibile

26. Quale di queste modalità di condivisione e revisione dei Source Documents non è ammessa?

- a. Visione in remoto tramite cartella Clinica Elettronica da parte del Monitor
- b. Invio al Monitor dei source document tramite posta elettronica/fax/ posta ordinaria
- c. Video conferenza con il site staff
- d. Utilizzo di piattaforma sicura condivisa

AM
AM
AM

27. Quale documento deve essere firmato dal potenziale sperimentatore prima di presentargli il protocollo di uno studio clinico?

- a. Investigator's Brochure
- b. Pagina "firma" del protocollo di studio
- c. Confidentiality agreement
- d. Modulo FDA 1572

28. Quale tra i seguenti può essere considerato un source document?

- a. Un post-it in cui il medico ha segnato i segni vitali del paziente
- b. Un foglio in cui il medico ha segnato i segni vitali del paziente, completo di firma
- c. Un foglio in cui il medico ha segnato i segni vitali del paziente, completo di firma e data
- d. Un foglio in cui il medico ha segnato i segni vitali del paziente, completo di data

29. Quali sono le principali finalità di una Biobanca

- a. Implementare esclusivamente la ricerca
- b. Implementare esclusivamente la pratica clinica
- c. Implementare la ricerca e la pratica clinica
- d. Implementare le conoscenze della ricerca di base

30. Secondo il Reg. UE 536/2014 i Comitati Etici

- a. Non possono essere coinvolti anche nella parte I
- b. Devono esprimersi sulla parte I e sulla parte II
- c. Devono esprimersi sulla parte II
- d. Devono esprimersi sulla parte I

31. Tra i compiti del monitor, secondo le GCP vi è:

- a. La comunicazione dei SUSAR e eventi avversi all'Autorità Competente
- b. La comunicazione all'Autorità Competente delle violazioni al protocollo
- c. La redazione dei report di monitoraggio da mandare allo sponsor
- d. La revisione del protocollo

32. Tra le responsabilità dello sperimentatore è indicata anche quella della valutazione dell'adeguatezza delle risorse?

- a. Sì, solo del personale da coinvolgere
- b. Sì, solo delle attrezzature da utilizzare
- c. Sì, deve valutare il personale, le attrezzature e il tempo a disposizione
- d. No, non è necessario

33. Un emendamento sostanziale deve essere sottoposto a:

- a. Comitato etico, Sperimentatore e Promotore
- b. Comitato Etico
- c. Comitato Etico e Autorità Competente
- d. Comitato Etico e notificato all'Autorità competente

34. Una sperimentazione sull'uomo deve ricevere il preventivo assenso da parte di un Comitato Etico indipendente:

- a. In nessun caso
- b. Sempre
- c. Solo in caso di sperimentazione sui minori o incapaci
- d. Quando la sperimentazione presenti rischi potenziali

35. Che cosa è la validazione di un sistema computerizzato?

- a. L'insieme dei certificati e dei documenti di validazione relativi a un Sistema computerizzato
- b. Un processo per stabilire e documentare che i requisiti di un sistema computerizzato siano costantemente rispettati dal disegno alla dimissione del sistema o alla transizione ad un nuovo
- c. Un processo per stabilire e documentare che i requisiti di un sistema computerizzato siano costantemente rispettati dall'inizio alla fine di uno studio
- d. L'approvazione da parte del Servizio Informatico all'utilizzo di un determinato sistema

08_Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo determinato, della durata di cinque anni per n. 4 posti di COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA - cat. D, da assegnare a: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA

2

VERSIONE

A

1. Affinché la pseudonimizzazione garantisca la reale protezione dei dati personali, è essenziale che le informazioni aggiuntive necessarie per attribuire il dato ad uno specifico interessato:

- a. Vengano conservate nello stesso archivio dei dati pseudonimizzati, al fine di garantirne la reperibilità in caso di necessità
- b. Vengano distrutte irrimediabilmente, al fine di impedirne ogni possibile accesso non autorizzato
- c. Vengano conservate separatamente, e soggette a misure di sicurezza tecniche ed organizzative atte a garantirne la protezione
- d. Vengano conservate separatamente, ma è necessario garantirne la reperibilità in caso di necessità

2. Che cos'è la randomizzazione?

- a. Visita ispettiva
- b. Metodo per l'assegnazione degli appalti
- c. Tecnica di analisi statistica
- d. Assegnazione casuale dei soggetti ai trattamenti

3. Chi è il responsabile della creazione e mantenimento del Trial Master File?

- a. Sperimentatore
- b. Monitor
- c. Sponsor/Promotore
- d. Co-Pi

4. Cosa indica l'acronimo GDPR?

- a. General Data Privacy Regulation
- b. General Data Protection Regulation
- c. Global Data Protection Rulebook
- d. Global Data Privacy Regulation

5. Cosa si intende per "dato personale"?

- a. Una qualsiasi informazione relativa ad una persona fisica, una persona giuridica, un Ente o un'Azienda
- b. Una qualsiasi informazione, purché associata ad un nominativo
- c. Una qualsiasi informazione relativa ad una persona fisica identificata o identificabile, anche indirettamente
- d. Una qualsiasi informazione relativa ad una persona fisica o giuridica

6. I Comitati Etici sono competenti:

- a. I Comitati Etici territoriali sono competenti per la valutazione delle sperimentazioni cliniche sui dispositivi medici e sui medicinali per uso umano di fase I, II, III e IV
- b. I Comitati Etici territoriali sono competenti per la valutazione delle sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano di fase I, II, III e IV
- c. I Comitati Etici territoriali sono competenti per la valutazione delle sperimentazioni cliniche sui dispositivi medici
- d. I Comitati Etici territoriali sono competenti per la valutazione delle sperimentazioni cliniche sui dispositivi medici e sui medicinali per uso umano di fase I, II, III

7. I dispositivi sono suddivisi in:

- a. I dispositivi sono suddivisi nelle classi I, IIa, IIb e III, in funzione della destinazione d'uso prevista dei dispositivi e dei rischi che comportano
- b. I dispositivi sono suddivisi nelle classi Ia, Ib, IIa, IIb e III, in funzione della destinazione d'uso prevista dei dispositivi e dei rischi che comportano
- c. I dispositivi sono suddivisi nelle classi I, II, e III, in funzione della destinazione d'uso prevista dei dispositivi e dei rischi che comporta
- d. I dispositivi sono suddivisi nelle classi Ia, Ib, II, e III, in funzione della destinazione d'uso prevista dei dispositivi e dei rischi che comporta

8. Il Decreto Legislativo n. 101 del 10 agosto 2018:

- a. Ha adeguato il D. Lgs. 196/2003 alle disposizioni del Regolamento UE 2016/679
- b. Ha istituito l'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali (GPDP)
- c. Ha abrogato il precedente D. Lgs. 196/2003, cosiddetto "Codice Privacy"
- d. Ha abrogato il Regolamento UE 216/679

9. Il disegno di studio di fase 1:

- a. Non prevede mai un piano di analisi statistica
- b. Nella maggior parte dei casi prevede l'arruolamento di triplete di pazienti
- c. Si basa sull'assegnazione randomizzata delle dosi di farmaco
- d. Prevede la valutazione dell'attività del farmaco al fine di definire gli incrementi di dose

10. Il monitoraggio di uno studio clinico può essere effettuato

- a. Solo presso il centro di Sperimentazione (on-site)
- b. Solo centralmente sui dati accumulati dallo Sponsor durante la conduzione dello studio (monitoraggio centralizzato)
- c. Sia on-site che centralmente
- d. Il monitoraggio non è obbligatorio

11. Il rapporto della visita di inizio studio (SIV) è uno dei documenti essenziali?

- a. Sì, e deve essere archiviato nel TMF dello sponsor e una copia nel ISF
- b. Sì, solo se lo studio clinico è di fase I-III
- c. No, perché non è certa che venga svolta
- d. Sì, e deve essere archiviato nel TMF dello sponsor

12. In accordo alle ICH-GCP dove è possibile trovare la sezione intitolata "Sommaro dei dati e guida per lo sperimentatore"?

- a. Protocollo
- b. Clinical Study Report
- c. Dossier per lo Sperimentatore (IB) Investigator Brochure
- d. Investigator Agreement

13. In accordo alle Norme di Buona Pratica Clinica (Good Clinical Practice) quale è l'elemento più importante da considerare nella conduzione di una sperimentazione clinica?

- a. Disegno dello studio
- b. Accuratezza dei Dati
- c. Protezione dei soggetti
- d. Aderenza al protocollo

14. In accordo con la normativa IATA la certificazione deve essere aggiornata con frequenza:

- a. Annuale
- b. Biennale
- c. Triennale
- d. Non è richiesto aggiornamento

15. In Italia:

- a. La sperimentazione clinica è posta sotto il controllo delle autorità sanitarie pubbliche (AIFA, Istituto Superiore di Sanità, Comitati Etici regionali, Comitati Etici locali) e regolamentata da leggi precise
- b. La sperimentazione clinica è posta sotto il controllo delle autorità sanitarie pubbliche (AIFA, Istituto Superiore di Sanità, Comitati Etici regionali, Comitati Etici locali)
- c. La sperimentazione clinica è posta sotto il controllo delle autorità sanitarie pubbliche (AIFA, Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute, Comitati Etici regionali, Comitati Etici locali) e regolamentata da leggi precise
- d. La sperimentazione clinica è posta sotto il controllo delle autorità sanitarie pubbliche (AIFA, Comitati Etici regionali, Comitati Etici locali)

16. In Italia l'etichettatura dei Farmaci Sperimentali deve rispecchiare i requisiti comunitari previsti dal Volume 4 Good Manufacturing Practice, Annex 13 art. 26-33. Inoltre:

- a. Non sono previsti requisiti aggiuntivi, ad eccezione del fatto che i contenuti delle indicazioni, espresse sull'imballaggio esterno, siano riportate in lingua italiana
- b. Non sono previsti requisiti aggiuntivi, ad eccezione del fatto che i contenuti delle indicazioni, espresse sull'imballaggio esterno che possono essere in una lingua differente da quella italiana
- c. Non sono previsti requisiti aggiuntivi
- d. Non sono previsti requisiti aggiuntivi, ad eccezione del fatto che i contenuti delle indicazioni, espresse sull'imballaggio interno, siano riportate in lingua italiana

AM
AM

17. In quanti capitoli sono strutturate le GCP?

- a. 7
- b. 8
- c. 9
- d. 10

18. La determina AIFA di Fase 1 prevede:

- a. Almeno un audit di sistema sul Centro di Fase 1 ogni 2 anni
- b. Almeno un audit di sistema ed uno su sperimentazione di fase 1 ogni anno
- c. Almeno un audit di sistema ed uno su sperimentazione in anni alternati
- d. Almeno un audit su sperimentazione di Fase 1 ogni anno

19. La Dichiarazione di Helsinki:

- a. Sancisce modi, responsabilità e aspetti operativi per una corretta sperimentazione clinica
- b. Descrive i principi etici per la ricerca medica che coinvolge i soggetti umani
- c. Nasce dalle carte dei processi che si svolsero al termine della seconda guerra mondiale
- d. Pone il principio di dignità ed il principio di solidarietà sociale a presidio dell'autonomia nelle scelte sulla salute

20. La frequenza del monitoraggio di uno studio clinico deve essere:

- a. Mensile
- b. Trimestrale
- c. Dipende dalla disponibilità dello Sperimentatore
- d. Basata sull'analisi del rischio

21. La revoca del consenso da parte dei soggetti Interessati:

- a. Può essere prevista solo ed esclusivamente nei casi in cui il consenso fosse stato espresso a voce
- b. Rientra tra i diritti dell'Interessato, il quale può esercitarla con almeno 15 giorni di preavviso nei confronti del Titolare
- c. Rientra tra i diritti dell'Interessato, il quale può esercitarla con almeno 30 giorni di preavviso nei confronti del Titolare
- d. Rientra tra i diritti di cui gode l'Interessato, e può essere esercitata in qualsiasi momento

22. La sperimentazione dev'essere condotta:

- a. In conformità al protocollo (il quale ne descrive gli obiettivi, il disegno, la metodologia, gli aspetti statistici e l'organizzazione) e ai principi della buona pratica clinica, sotto il costante controllo del promotore
- b. In conformità al protocollo (il quale ne descrive gli obiettivi, il disegno, la metodologia, gli aspetti statistici e l'organizzazione)
- c. In conformità al protocollo (il quale ne descrive gli obiettivi, il disegno, la metodologia, gli aspetti statistici e l'organizzazione) sotto il costante controllo del promotore
- d. In conformità al protocollo (il quale ne descrive gli obiettivi, il disegno, la metodologia, gli aspetti statistici e l'organizzazione) e ai principi della buona pratica clinica

23. Le spedizioni di Categoria A devono includere

- a. Imballaggio interno e confezione esterna
- b. Imballaggio interno con recipiente primario a tenuta, imballaggio secondario con materiale assorbente e confezione esterna rigida
- c. Imballaggio con materiale assorbente e confezione esterna
- d. Imballaggio interno con recipiente primario, imballaggio secondario con materiale assorbente e confezione esterna rigida o morbida in base al contenuto

24. Lo sperimentatore deve avere sotto controllo i documenti e dati prodotti prima/durante/dopo lo studio:

- a. È sufficiente raccogliere la documentazione in raccoglitori
- b. Lo Sponsor e lo sperimentatore devono essere in grado di identificare il luogo di archiviazione dei documenti essenziali, inclusi i source documents
- c. È sufficiente avere la lista dei documenti essenziali riportati nel paragrafo 8 della linea guida ICH GCP
- d. Non esiste alcuna richiesta a tal proposito

25. Negli audit e nelle ispezioni studio specifici le Deviazioni o findings vengono classificati in ordine di gravità decrescente come:

- a. Molto gravi, gravi, potenzialmente gravi, non gravi
- b. Critiche, Maggiori, Minori
- c. Maggiori, Medie, Minori
- d. Critiche, Medie, Minori

26. Nel caso di nuove informazioni il consenso informato scritto deve essere ottenuto:

- a. Dai nuovi pazienti
- b. Dai pazienti in studio
- c. Dai nuovi pazienti, sia quelli in studio ed ove applicabile, anche dai pazienti in follow-up e da quelli usciti dallo studio
- d. Dai pazienti in studio nel braccio di trattamento interessato

27. Nel corso di uno studio non profit multicentrico, chi è secondo la normativa, il responsabile dell'attività di farmacovigilanza?

- a. Lo sperimentatore in qualità di promotore unico
- b. L'azienda farmaceutica titolare del brevetto o dell'autorizzazione all'immissione in commercio del farmaco in studio
- c. La direzione sanitaria della struttura ospedaliera in cui opera uno degli sperimentatori
- d. La direzione generale della struttura ospedaliera in cui opera uno degli sperimentatori

28. Per un emendamento non sostanziale:

- a. Non è richiesta alcuna notifica
- b. È richiesta la notifica al Comitato Etico ed alla Autorità Competente
- c. È richiesta la notifica al Comitato Etico
- d. È richiesta la notifica ad Autorità Competente

29. Per uno studio clinico con farmaco l'Investigator Brochure fornisce:

- a. Indicazioni sulla conservazione e preparazione di un farmaco
- b. Indicazioni su come deve essere condotto uno studio
- c. Un supporto per lo sperimentatore e le altre figure coinvolte nello studio per capire le caratteristiche del farmaco e del protocollo di studio
- d. Un supporto per facilitare la compilazione della modulistica di studio

30. Quali fra questi documenti non serve per svolgere la visita di inizio studio?

- a. Protocollo clinico
- b. La contabilità del farmaco somministrato
- c. Il CV degli sperimentatori
- d. Contratto firmato

31. Quali sono le figure chiave alle quali le GCP attribuiscono responsabilità e alle quali sono dedicati veri e propri capitoli?

- a. Comitato Etico, Sperimentatore e Promotore
- b. Comitato Etico, Sperimentatore e Monitor (CRA) dello studio
- c. Sperimentatore, Promotore e Persona qualificata che rilascia l'IMP
- d. Comitato Etico, Sperimentatore, Co-sperimentatore, Sponsor e Contract Research Organization (CRO)

32. Quali sono le principali finalità di una Biobanca:

- a. Implementare esclusivamente la ricerca
- b. Implementare esclusivamente la pratica clinica
- c. Implementare la ricerca e la pratica clinica
- d. Implementare le conoscenze della ricerca di base

33. Secondo il Reg. 536/2014 la domanda di autorizzazione viene valutata:

- a. Dallo Stato membro relatore
- b. Sia dallo Stato membro relatore sia dagli Stati membri interessati
- c. Dagli Stati membri interessati
- d. Dal Comitato Etico Coordinatore

34. Un soggetto arruolato in uno studio clinico che prevede anche test genetici (sub-study):

- a. Firmando il Consenso Informato dello studio accetta di sottoporsi anche ai test genetici
- b. Accetta di sottoporsi ai test genetici solo firmando apposito consenso
- c. Se non accetta di firmare il consenso per i test genetici non può partecipare allo studio clinico
- d. Può partecipare allo studio che prevede anche test genetici (sub-study) anche se non firma il consenso per i test genetici

35. Una delle caratteristiche del Risk Based monitoring (RBM) è:

- a. RBM è parte di un piano della gestione del rischio che valuta e monitora tutti i data points che si raccoglieranno, nonché tutti i processi previsti dallo studio
- b. Il Centralised monitoring effettuato sui dati raccolti per l'individuazione di potenziali segnali di rischio, viene condotta a fine studio in preparazione del dossier di registrazione
- c. Modalità e frequenza di monitoraggio sono standard per tutti i centri
- d. Monitoraggio basato sul rischio pre-identificato, valutato real time con revisione centralizzata dei dati raccolti e monitoraggi onsite e da remoto adattati al rischio emerso per ogni centro

08_Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo determinato, della durata di cinque anni per n. 4 posti di COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA - cat. D, da assegnare a: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA
3

VERSIONE
A

1. **"Documenti che singolarmente e collettivamente permettono di valutare la conduzione di uno studio clinico e la qualità dei dati prodotti" è la definizione di:**
 - a. Source Document e Source Data
 - b. Source Document
 - c. Source Data
 - d. Documenti essenziali
2. **Anche il minore deve esprimere il proprio consenso nelle sperimentazioni cliniche alla quali partecipa?**
 - a. No, basta quello dei genitori
 - b. Sì, ma solo in alcune circostanze
 - c. Sì, il minore in considerazione del suo grado di comprensione e maturità, deve manifestare il proprio assenso in supporto a quello dei genitori
 - d. Sì, solo nella fascia d'età 13-17 anni
3. **Che cosa dovrebbe supervisionare lo sperimentatore in uno studio clinico?**
 - a. Le attività effettuate dagli operatori delegati ad eseguire gli esami medici e strumentali durante la sperimentazione
 - b. Le attività di tutto il personale non medico del sito
 - c. Le attività effettuate dagli operatori o terze parti cui lo sperimentatore ha delegato compiti e funzioni relativi alla sperimentazione
 - d. Le attività per cui non è richiesta una delega formale
4. **Che cosa stabiliscono le linee guida GCP-ICH con riferimento a: "Neither the investigator nor the trial staff, should a subject to participate or to continue to participate in a trial"**
 - a. Persuade
 - b. Force
 - c. Use inappropriate methods to influence
 - d. Coerce or unduly influence
5. **Chi secondo le GCP-ICH, sezione 4.5 "aderenza al protocollo", deve documentare e spiegare qualsiasi deviazione dal protocollo approvato**
 - a. Sperimentatore
 - b. Sponsor
 - c. Monitor
 - d. Study Coordinator
6. **Cosa comportano i finding critici?**
 - a. È richiesto il rigetto dei dati, se la sperimentazione è completata e non è più possibile correggere le deviazioni in itinere, e/o azioni legali
 - b. Gli auditor/ispettori devono fare un nuovo audit/ispezione entro 4 settimane
 - c. Il centro oggetto di audit/ispezione viene squalificato e non può più condurre trial per un periodo di tempo stabilito dalle autorità regolatorie
 - d. Si deve ottenere una nuova approvazione dello studio da parte del Comitato Etico
7. **Cosa significa ALCOAC?**
 - a. Attribuibili, Leggibili, Contemporanei, Originali, Accurati, Completi
 - b. Attribuibili, Leggibili, Concisi, Originali, Accurati, Completi
 - c. Attribuibili, Leggibili, Consistenti, Originali, Accurati, Completi
 - d. Attribuibili, Leggibili, Clinici, Originali, Accurati, Completi
8. **Cos'è e cosa contiene un Audit Report?**
 - a. È un documento a conferma del fatto che sia stato fatto un audit
 - b. È il documento in cui lo Sponsor elenca il numero e la tipologia di Audit pianificati nell'anno in corso
 - c. È una valutazione scritta, redatta da un auditor, relativa agli esiti di un audit
 - d. È il rapporto di una visita di monitoraggio

9. Definizione di Medicinale sperimentale (IMP):

- a. Una forma farmaceutica di un principio attivo o di un placebo saggiato come medicinale sperimentale o come controllo in una sperimentazione clinica
- b. Una forma farmaceutica di un placebo saggiato come medicinale sperimentale o come controllo in una sperimentazione clinica
- c. Una forma farmaceutica di un nutraceutico saggiato come medicinale sperimentale o come controllo in una sperimentazione clinica
- d. Una forma farmaceutica di un principio attivo saggiato come medicinale sperimentale o come controllo in una sperimentazione clinica

10. Gli "End Points" sono:

- a. Le "variabili di risposta", ossia le misurazioni fatte per rispondere ai quesiti della sperimentazione
- b. Ipotesi di lavoro in cui sono contenuti gli elementi base della ricerca stessa
- c. L'assegnazione casuale dei trattamenti a confronto
- d. Traguardi intermedi nello svolgimento del progetto

11. Il Comitato Etico ha il compito di:

- a. Tutelare i diritti dei soggetti in sperimentazione
- b. Tutelare la sicurezza dei soggetti in sperimentazione
- c. Tutelare la sicurezza della società
- d. Tutelare i diritti, la sicurezza e il benessere dei soggetti in sperimentazione

12. Il Registro dei soggetti arruolati deve essere archiviato?

- a. Sì, nel TMF (Trial Master File) e ISF (Investigator Site File)
- b. Sì, nel TMF (Trial Master File)
- c. Sì, nell' ISF (Investigator Site File)
- d. Sì, durante la conduzione dello studio nell' ISF (Investigator Site File) ma può essere eliminato alla conclusione dello studio

13. Il Titolare del trattamento dei dati personali è:

- a. La persona giuridica che possiede i dati trattati
- b. La persona fisica cui si riferiscono i dati personali
- c. Colui che determina finalità e mezzi del trattamento
- d. La persona giuridica che tratta i dati

14. In accordo alle GCP, qual è uno dei principali scopi di un audit presso un centro sperimentale?

- a. Determinare se i dati siano stati registrati, raccolti e riportati accuratamente
- b. Preparare possibili ispezioni
- c. Fare il training agli sperimentatori su come condurre studi clinici secondo gli standard ICH GCP
- d. Verificare l'arruolamento dei pazienti

15. In accordo con la normativa IATA la certificazione deve essere aggiornata con frequenza:

- a. Annuale
- b. Biennale
- c. Triennale
- d. Non è richiesto aggiornamento

16. Le informazioni in merito al trattamento dei dati personali, possono essere fornite all'Interessato:

- a. Per iscritto o con altri mezzi, ed anche oralmente purché sia comprovata con altri mezzi l'identità dell'Interessato
- b. Esclusivamente per iscritto, preferibilmente mediante l'utilizzo di mezzi elettronici
- c. Solo ed esclusivamente oralmente, previa verifica di un documento di riconoscimento dell'Interessato in corso di validità
- d. Nessuna delle altre risposte è corretta

17. Le ispezioni GCP dell'EMA sono eseguite:

- a. Da ispettori di ruolo presso l'EMA
- b. Da ispettori di ruolo presso la Commissione Europea
- c. Da ispettori degli Stati Membri dell'UE
- d. Da ispettori del PICs

18. Le materie di classe 6 includono:

- a. Materie tossiche e materie infettanti
- b. Materie tossiche e materie radioattive
- c. Materie infettanti e materie radioattive
- d. Materie infettanti e materie ed oggetti pericolosi diversi

19. L'obiettivo primario di uno studio di fase I è:

- a. Valutare l'attività di un farmaco
- b. Definire la dose raccomandata di un farmaco per gli studi di fase 2
- c. Valutare la farmacodinamica
- d. Valutare il valore predittivo di biomarcatori

20. Nella ricerca su soggetti umani prevale sempre:

- a. Il benessere del soggetto
- b. Il progresso delle conoscenze
- c. Gli interessi della scienza
- d. Gli interessi della società

21. Per Evento Avverso si intende:

- a. Qualsiasi reazione dannosa o indesiderata a un medicinale in fase di sperimentazione, a prescindere dalla dose somministrata
- b. Qualsiasi evento clinico dannoso che si manifesta in un paziente o in un soggetto coinvolto in una sperimentazione clinica cui è stato somministrato un medicinale, e che non ha necessariamente un rapporto causale con questo trattamento
- c. Qualsiasi evento avverso o reazione avversa che, a prescindere dalla dose, ha esito nella morte o mette in pericolo la vita del soggetto, richiede un ricovero ospedaliero o prolunga una degenza di ospedale, o che determina invalidità o incapacità gravi o prolungate, o comporta un'anomalia congenita o un difetto alla nascita
- d. Una reazione avversa di natura o gravità non prevedibili in base alle informazioni relative al prodotto (per esempio a quelle riportate nel dossier per lo sperimentatore se il prodotto è in sperimentazione o, nel caso di un prodotto autorizzato, nella scheda delle caratteristiche del prodotto)

22. Per quanto riguarda una deviazione dal protocollo, uno Sperimentatore:

- a. Deve concordarla con lo Sponsor, tranne nei casi in cui la deviazione serva ad eliminare un pericolo immediato per il paziente
- b. Può agire come meglio crede poiché diretto responsabile del paziente
- c. Può agire come meglio crede ma poi informa lo Sperimentatore
- d. Deve concordarla con il Comitato Etico

23. Qual è la responsabilità di uno sponsor in caso di non-compliance con impatto significativo sulla protezione dei soggetti o la credibilità dei dati?

- a. Implementare azioni correttive e preventive appropriate
- b. Interrompere lo studio
- c. Effettuare una root cause analysis e implementare azioni correttive e preventive appropriate
- d. Effettuare nuovo training al personale coinvolto nello studio

24. Quale fra i seguenti non è uno studio epidemiologico osservazionale?

- a. Studi di prevalenza
- b. Studi di incidenza
- c. Studio del tasso di natalità dopo una campagna di sensibilizzazione alle nascite
- d. Studi in vitro

25. Quale tra questi obblighi non compete al Responsabile del trattamento:

- a. Segnalare al Titolare la nomina di Sub Responsabili
- b. Conformare l'organizzazione sulla base delle istruzioni fornite
- c. Supportare il Titolare nella redazione della DPIA
- d. Fornire istruzioni scritte su finalità e modalità del Trattamento

26. Quale, tra le seguenti risposte, non rientra nelle informazioni minime da fornire all'Interessato ai sensi dell'art. 13 del GDPR

- a. Finalità e base giuridica del trattamento, nonché gli eventuali legittimi interessi perseguiti dal Titolare del trattamento
- b. Luogo e data in cui viene resa l'informativa al soggetto Interessato, nonché la firma leggibile di quest'ultimo
- c. Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento, nonché i dati di contatto del DPO eventualmente designato
- d. Soggetti destinatari (anche per categorie) ai quali i dati possono essere comunicati e l'ambito di diffusione dei dati medesimi

- 27. Quale, tra le seguenti, non rientra nelle categorie particolari di dati personali, il cui trattamento è disciplinato dall'art. 9 del GDPR**
- Dati anagrafici
 - Dati biometrici
 - Dati giudiziari
 - Dati genetici
- 28. Quanti endpoint principali è possibile definire in uno studio?**
- Quanti più possibile
 - Dipende dal tipo di studio
 - Bisogna specificarli solo se lo studio è randomizzato
 - Un solo endpoint primario
- 29. Responsabilità nella gestione del farmaco sperimentale:**
- La corretta gestione del farmaco sperimentale presso il centro è tra le specifiche responsabilità del Farmacista
 - La corretta gestione del farmaco sperimentale presso il centro è tra le specifiche responsabilità dello Sperimentatore Principale
 - La corretta gestione del farmaco sperimentale presso il centro è tra le specifiche responsabilità del Promotore
 - La corretta gestione del farmaco sperimentale presso il centro è tra le specifiche responsabilità del Monitor
- 30. Secondo la legge 219/2017 il consenso informato, una volta espresso:**
- Non può più essere ritirato
 - Può essere ritirato solo prima di iniziare il trattamento
 - Può essere ritirato dal paziente in qualsiasi momento
 - Può essere ritirato dal paziente solo dopo approvazione del medico
- 31. Studio Prospettico:**
- Studio nel quale i pazienti sono inclusi a partire dal momento in cui si decide il suo inizio
 - Studio nel quale i dati raccolti si riferiscono ad eventi che si sono verificati
 - Studio progettato per esaminare associazioni, il cui obiettivo finale è di solito identificare o misurare gli effetti dei fattori di rischio o di interventi specifici sulla salute
 - Studio nel quale esiste un lasso di tempo tra le distinte variabili, in modo che si possano stabilire tra le stesse variabili una relazione temporale
- 32. Tra i documenti internazionali alla base della disciplina del consenso informato c'è uno dei seguenti. Quale?**
- Codice di Norimberga
 - Codice di Oviedo
 - Dichiarazione di Helsinki
 - Carta dei Diritti di Ginevra
- 33. Tra i seguenti elementi quale caratterizza lo studio clinico osservazionale:**
- L'osservazione esclusiva del fenomeno da parte del ricercatore
 - Il consenso informato
 - L'introduzione di una variabile sperimentale da parte del ricercatore
 - Nessuna delle altre risposte è corretta
- 34. Un SAE (Evento Avverso Serio) è qualsiasi evento medico spiacevole che a qualsiasi dose**
- Nessuna delle risposte è corretta
 - Causa un'anomalia congenita o un difetto alla nascita
 - Non mette in pericolo di vita il paziente
 - Non richiede o prolunga l'ospedalizzazione
- 35. Una copia certificata è:**
- Una copia cartacea di un documento, datata e firmata dallo Sperimentatore
 - Una fotocopia di un source document, senza alcuna firma
 - Una copia autenticata da un ente certificatore
 - Una copia cartacea o elettronica di una registrazione originale, che è stata verificata (datata e firmata) o è stata generata attraverso un sistema validato, a riprodurre una copia esatta avente tutti gli attributi e caratteristiche dell'originale