

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 1

1. Cos'è un Comitato Etico e quali sono le sue funzioni?

2. Sono sistemi operativi:
 - a. Windows e Linux
 - b. Word ed Excel
 - c. Windows e Powerpoint

3. ICH E6 Good Clinical Practice (GCP) Guideline is widely used by clinical trial researchers beyond the membership and regional representation of ICH itself and has a significant impact on trial participants and patients. Acknowledging the wide and substantial impact of ICH E6, the ICH Management Committee is making available a draft, work-in-progress version of the updated principles that are currently under development by the ICH E6(R3) Expert Working Group (EWG). The principles are interdependent and should be considered in their totality to assure ethical trial conduct, participant safety, and reliable results of clinical trials.

Three handwritten signatures or initials are visible in the bottom right corner of the page. One signature appears to be 'P.M.', another is 'S.' above a stylized 'M', and a third is a cursive 'X'.

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 2

1. Quali sono le principali novità introdotte dal Reg. UE 536/2014?

2. A cosa serve il programma Microsoft Excel?
 - a. A realizzare fogli elettronici per analisi di dati
 - b. A realizzare presentazioni
 - c. A gestire spool di stampa

3. Clinical trials are a fundamental part of clinical research that support the development of new medicines or uses of existing medicines. Well designed and conducted clinical trials help answer key questions in health care and drug development. Their results are essential for evidence-based healthcare decisions. Trials with inadequate design and/or poorly conducted trials may place participant safety at risk and yield inadequate or unreliable evidence. They waste resources and the efforts and time of investigators and participants.

MM

PM

*NANA SERENA GIUNTA
Insegnante*

15/01/2021

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 3

1. Quali sono le principali differenze tra Studi Clinici Interventistici e Studi Clinici Osservazionali?

2. Il software "Freeware" è concesso:

- a. per l'utilizzo a titolo gratuito
- b. per l'utilizzo a titolo oneroso
- c. per l'utilizzo a nessuno

3. The principles of GCP are designed to be flexible and applicable to a broad range of clinical trials.

This guideline, along with ICH E8, encourages thoughtful consideration and planning to address specific and potentially unique aspects of an individual clinical trial. This includes evaluation of trial characteristics, such as the design elements, the investigational product being evaluated, the medical condition being addressed, characteristics of the participants, the setting in which the clinical trial is being conducted, and the type of data being collected. Careful consideration of factors relevant to ensuring trial quality is needed for each clinical trial.

VERONICA SCHEMBRI

15/11/2021

Veronica Scheibri

VSL DS
RM

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 4

1. Illustra brevemente le diverse tipologie di Studi Clinici.
 2. Con il termine "Firewall" si intende un software che ha funzione di:
 - a. proteggere i computer di una rete da accessi non autorizzati
 - b. verificare la presenza di virus all'interno del computer
 - c. consentire l'identificazione degli utenti all'avvio del computer
 3. Clinical trials should be conducted in accordance with the ethical principles that have their origin in the Declaration of Helsinki and that are consistent with good clinical practice (GCP) and applicable regulatory requirement(s). Clinical trials should be designed and conducted in ways that ensure the rights, safety, and well-being of participants.

PF
PM
15/11/21
Eleanor
Cavalcante

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 5

1. Documenti essenziali e Source Documents, illustra brevemente
 2. Con il termine "Base di dati" si intende:
 - a. una collezione di dati, inerenti una specifica attività, opportunamente strutturati e accessibili tramite un software di gestione
 - b. un linguaggio di programmazione
 - c. un insieme di dati distribuiti sulla rete e accessibili solo tramite un browser
 3. The rights, safety, and well-being of the participants are the most important considerations, and should prevail over interests of science and society. The safety of the participants should be reviewed periodically, as new safety information becomes available which could have an impact on the participant or the conduct of the trial. Foreseeable risks and inconveniences should be weighed against the anticipated benefits for the individual participants and society. A trial should be initiated and continued only if the anticipated benefits justify the risks.

DR
PM

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 6

1. Trial Master File ed Investigator Study File: contenuti e differenze

2. La seguente formula Excel “=SOMMA(B1:B10)”:
 - a. calcola la somma di tutti i valori contenuti nelle celle da B1 a B10 estremi inclusi
 - b. calcola la media dei valori contenuti da B1 a B10
 - c. calcola la somma del contenuto della cella B1 con il contenuto della cella B10

3. Informed consent is an integral feature of the ethical conduct of a trial. Clinical trial participation should be voluntary and based on a consent process that ensures participants are well-informed. Freely given informed consent should be obtained and documented from every participant prior to clinical trial participation. For participants unable to provide informed consent, their legally authorized representative should provide consent prior to clinical trial participation.

SILVIA GAVO
05/11/21

Silvia Gavo

M F
RM

GLORIA MARCHINI 15.11.2021 *Rozelien Glen*

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 7

1. Il ruolo dello Sperimentatore nelle GCP: compiti e responsabilità

2. In Microsoft Office le macro vengono utilizzate per:
 - a. eseguire automaticamente una serie di comandi per velocizzare le operazioni più frequenti
 - b. eseguire operazioni automatiche di salvataggio delle cartelle di lavoro
 - c. evidenziare le macro aree di interesse dell'utente durante una ricerca sul web

3. Trial processes should be proportionate to the risks inherent in the trial and the importance of the information collected. Risks in this context include risks to the rights, safety and well-being of trial participants, as well as risks to the reliability of the trial results. Risks beyond those of standard medical care should be the focus of considerations; however, the risks relating to investigational products which have a marketing authorisation used in the clinical trial context may differ from the usual care of patients and should be taken into consideration.

*MH
RM*

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 8

1. Il ruolo del Promotore nelle GCP: compiti e responsabilità.
 2. In informatica i file con estensione .zip sono:
 - a. file compressi che a loro volta possono contenere altri file
 - b. qualsiasi tipo di file di testo privi di virus
 - c. file di grafica corrotti
 3. The sponsor and investigator may delegate some or all of their tasks but retain overall responsibility for the quality and integrity of trial conduct and the safety of participants. Agreements should clearly define the roles, tasks and responsibilities for the clinical trial and be documented appropriately. Where tasks have been delegated or contracted to third parties, the responsibility is retained by the sponsor or investigator who should maintain appropriate oversight of these tasks.

SL
PM

15/11/2021 Elsie Braund

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 9

1. Evento Avverso e reazione Avversa: principali differenze e modalità di gestione
 2. Il Plug & Play è una tecnologia che permette di:
 - a. utilizzare una periferica semplicemente collegandola al computer
 - b. attivare il risparmio energetico del computer
 - c. aumentare il numero di dispositivi collegabili al computer
 3. The first set of ethics rules for research in humans formulated by the international medical community was established in 1964 by the World Medical Association (WMA), in the Declaration of Helsinki (Declaration). The organisation was created to ensure the independence of physicians and to work for the highest possible standards of ethical behaviour and care among them, at all times.

The Declaration includes a number of important human research ethics codes of practice. It defines ethical principles, but provides little guidance on the governance, operation and responsibilities of a human ethics committee (Ethics Committee, EC).

✓
✓M

STEFANIA VUAGGI

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 10

1. Il Consenso Informato, illustra brevemente
 2. Quale tra i seguenti non è un programma di posta elettronica?
 - a. Microsoft Access
 - b. Microsoft Outlook
 - c. Opera Mail
 3. Good Clinical Practice (GCP) is an international ethical and scientific quality standard for designing, conducting, recording and reporting trials that involve the participation of human subjects. Compliance with this standard provides public assurance that the rights, safety and well-being of trial subjects are protected, consistent with the principles that have their origin in the Declaration of Helsinki, and that the clinical trial data are credible.

The objective of this ICH GCP Guideline is to provide a unified standard for the European Union (EU), Japan and the United States to facilitate the mutual acceptance of clinical data by the regulatory authorities in these jurisdictions.

Seba's Welthilfe 18/11/2021

PL R
PL

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 11

1. Consenso Informato e Consenso Privacy

2. Quale tra le seguenti connessioni non prevede l'utilizzo di cavi di collegamento?

- a. Wi-Fi LAN
- b. ETHERNET
- c. ADSL

3. An EC reviews and subsequently approves or rejects research protocols submitted by investigators/researchers (investigators). There are different kinds of ECs. Some review protocols for animal studies, some for human studies in social sciences such as psychology and education, and others for clinical trials in patients or healthy volunteers. In this Guide, we address only the principles of ethics review of protocols involving interventional studies or clinical trials in humans. Many countries require and legally enforce approval by an EC before clinical trials can be initiated for testing new drugs or vaccines, medical devices, diagnostics and medical procedures

MATILDE ROLINI
Matilde Rolini
15/11/2021

MR RM

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 12

1. La gestione del farmaco sperimentale nelle GCP
 2. Per SPAM si intende:
 - a. l'invio non richiesto di messaggi di posta elettronica con fini commerciali o offensivi
 - b. un programma che permette di scrivere messaggi di posta elettronica
 - c. una truffa bancaria on line
 3. Drug Regulatory Authority Each country has its own drug regulatory authority with its own regulations for approving clinical trial protocols and also for conducting clinical trials when testing and approving new medicines and other medicinal products. A clinical trial of a new medicinal product can be overseen by one or several drug regulatory authorities. In addition, the drug regulatory authority has important quality assurance responsibilities in the development of new medicines, as well as the production, distribution, labeling and safety monitoring of medicines, including medicines already registered. There are a number of local and international regulations/guidelines that must be followed when new medicines are developed and tested.

PM R
RM

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 13

1. Ispezioni e audit, classificazione deviazioni
2. Per URL si intende: una sequenza di caratteri che:
 - a. identifica univocamente l'indirizzo di una risorsa web
 - b. un componente del sistema operativo
 - c. un linguaggio di programmazione
3. Sponsor: A clinical trial sponsor is an individual, company, institution or organisation that takes responsibility for the initiation, management, and financing of a clinical trial. A sponsor can be a pharmaceutical or biotech company, a non-profit organisation such as a research fund, a government organisation or an institution where the trial is to be conducted, or an individual investigator. The sponsor initiates a clinical trial and has a number of responsibilities such as protocol development, financing the trial and quality assurance. The sponsor will seek permission for trial initiation from the drug regulatory authority or authorities if more than one country is involved in conducting the trial.

GIUSEPPE CASAMASSIMA

15 / NOV / 2021




CLOTILDE ACCIA 15/11/21 Clotilde Accia

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 14

1. Fasi di approvazione di uno studio clinico farmacologico secondo il Reg. UE 536/2014
 2. Per scrivere una lettera quale software è più opportuno usare?
 - a. Microsoft Word
 - b. Microsoft Excel
 - c. Microsoft Access
 3. A co-investigator or sub-investigator is any individual member of the clinical trial team – such as an associate, resident or research fellow – designated and supervised by the investigator at a trial site to perform critical trial-related procedures and/or to make important trial-related decisions. A clinical research coordinator (CRC) handles most of the administrative responsibilities of a clinical trial, acting as liaison between the investigative site and sponsor, and also reviewing all data and records before a monitor's visit. Synonyms are trial coordinator, study coordinator, research coordinator, clinical coordinator, research nurse and protocol nurse.

PM 

Fabio Barbieri

15 / 11 / 2021

Ellen Baker

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 15

1. Principali novità introdotte Dall'addendum (R.2) E6 delle GCP
 2. Al fine di creare una password il più possibile sicura quale criterio è consigliabile usare?
 - a. Utilizzare combinazioni casuali di lettere e numeri
 - b. Utilizzare solo numeri
 - c. Utilizzare solo lettere
 3. A data safety and monitoring committee (DSMC), data and safety monitoring board (DSMB), independent data monitoring committee (IDMC), or independent data safety committee (IDSC), may be established by the sponsor to assess, at intervals, the progress of a clinical trial, safety data and critical efficacy endpoints, and recommend to the sponsor whether to continue, modify or stop a trial (*see illustration*). The IDMC usually consists of international clinical research experts, together with representatives of the sponsor and a medical statistician to provide results to the IDMC based on statistical analyses of accumulated data from all sites.

PM 2
PM

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 16

1. Studi Clinici di Fase 1: caratteristiche e regolatorio

2. Il furto di quale, tra questi dispositivi, comporterebbe la perdita di informazioni?
 - a. Hard Disk
 - b. Tastiera
 - c. Mouse

3. Before every Phase 1 trial, as well as assessing risk and justifying that assessment, there must be a strategy for ensuring that any risk is minimal throughout the trial. Should potential investigators be concerned about the level of risk of the IMP, the sponsor must give them access to people with responsibility for the relevant pre-clinical work. Also, the sponsor's physician should liaise with the investigator. If investigators still have concerns about pre-clinical data, they should consult an independent adviser.

Assessment and management of risks should be documented (eg through a risk management plan). The strategy for managing risk should consider all aspects of the trial.

MARIA PENNA CCTA
Maria Penna
15/11/2021

MF
RM

AURORA ROMÈ

15/11/21

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 17

1. Definizione di Biobanca e ruolo nella Ricerca Clinica, illustra brevemente

2. Il termine "Open Source" indica:

- a. un software i cui autori ne permettono e favoriscono il libero studio e l'apporto di modifiche da parte di altri programmati
- b. un software che può essere modificato da chiunque a patto di corrispondere all'autore una offerta libera
- c. un software protetto da diritti d'autore che non può essere modificato da nessuno tranne da chi ne detiene i diritti

3. For the purposes of the Ethics Review process, the definition of Informed Consent given in the Directive 2001/20/EC relating to the implementation of good clinical practice in the conduct of clinical trials on medicinal products for human use is adopted. The principle of "informed and free decision" remains valid for any other kind of research."Informed Consent is the decision, which must be written, dated and signed, to take part in a clinical trial, taken freely after being duly informed of its nature, significance, implications and risks and appropriately documented, by any person capable of giving consent or, where the person is not capable of giving consent, by his or her legal representative; if the person concerned is unable to write, oral consent in the presence of at least one witness may be given in exceptional cases, as provided for in national legislation."

Aurora Romè

MF
RM
FH

Annica Riccardi 15/11/2021
Annica Riccardi

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 18

1. Percorso e gestione dei campioni biologici nell'ambito degli Studi Clinici

2. Se in Windows apriamo il programma "Paint" abbiamo intenzione di:

- a. disegnare
- b. effettuare calcoli
- c. inviare messaggi

3. For the purposes of the Ethics Review process, the definition of Informed Consent given in the *Directive 2001/20/EC relating to the implementation of good clinical practice in the conduct of clinical trials on medicinal products for human use* is adopted. The Informed consent form must contain adequate information to meet the necessary requirements. In most cases, an information sheet should be attached. It is recommended that drafts of the consent form and the information sheet are submitted to the Commission with the application. In almost all cases the above drafts have to be available when applying for local ethics committee opinion and approval from national competent authorities, prior to the start of the proposed research.

ML *D*
RM

SIMONA MANDUZZO

15/11/2021

ManouOm

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 19

1. L'importanza della tracciabilità dei campioni biologici: documentazione essenziale

2. Utilizzando il foglio di calcolo Excel, per spostare il contenuto di una cella, in un'altra cella, la corretta sequenza di operazioni da compiere è:

- a. Taglia/ Nuova cella /Incolla
- b. Taglia/ Nuova cella/Copia
- c. Copia/ Nuova cella/Incolla

3. The information must be given by a physician or by other individuals with appropriate scientific training and qualifications. This point is also remarked in the Declaration of Helsinki (paragraph 14): "After ensuring that the potential subject has understood the information, the physician or another appropriately qualified individual must then seek the potential subject's freely-given informed consent."

Information must be given in lay terms and under no circumstances pressure of any kind should be exercised on the individual participant nor her/his family/legal custodian. The communication/information dissemination means used should be adjusted to the particularities of situation/research subject at hand.

M B
RM

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 ASSEGNAME A: - DIPARTIMENTO GESTIONALE DI RICERCA E SVILUPPO CLINICO - UOC NEUROLOGIA DELLO SVILUPPO - UOC NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

PROVA 20

1. Campioni biologici: gestione delle apparecchiature coinvolte

2. Il bluetooth:

- a. è utile per lo scambio di informazioni
- b. è il cuore del sistema operativo
- c. è l'insieme dei programmi per copiare file tra diversi sistemi basati su UNIX

3. The purpose of this Phase II/III study is to evaluate the safety, tolerability, pharmacokinetics, pharmacodynamics and efficacy of RO7204239, a humanized monoclonal antibody that binds to human latent myostatin, in combination with risdiplam (Evrysdi®) in ambulant pediatric patients (2010 years of age) with spinal muscular atrophy (SMA). Current treatment options for SMA include Evrysdi® (risdiplam), an oral survival of motor neuron 2 (*SMN2*) -splicing modifier; Spinraza® (nusinersen), an intrathecally delivered antisense oligonucleotide (ASO) targeting the *SMN2* gene; and Zolgensma® (onasemnogene abeparvovec), an IV administered adeno-associated viral vector-based gene therapy that delivers a copy of the survival of motor neuron 1 (*SMN1*) gene.

MF
RM