

PROVA SCRITTA N. 1

1. Nella sperimentazione clinica gli 'endpoint' sono:
 - a. variabili che al termine della sperimentazione si dimostrano le migliori per dimostrare gli effetti del trattamento.
 - b. accordi tra lo sponsor e lo sperimentatore.
 - c. variabili predefinite utilizzate per valutare gli effetti del trattamento.
 - d. termini entro i quali è necessario concludere la sperimentazione.

2. L'emivita di un farmaco è:
 - a. Può ridursi a dosi tossiche
 - b. Direttamente proporzionale alla clearance totale
 - c. Direttamente proporzionale al volume di distribuzione
 - d. Inversamente proporzionale al volume di distribuzione

3. Quale dei seguenti FANS viene utilizzato come antiaggregante piastrinico?
 - a. Nimesulide
 - b. Nabumetone
 - c. Paracetamolo
 - d. Aspirina

4. I triptani sono?
 - a. Integratori alimentari
 - b. Chemioterapici antiblastici
 - c. Antiemcranici
 - d. Lassativi

5. La finasteride è?
 - a. Un inibitore delle MAO-B
 - b. Un diuretico dell'ansa
 - c. Un analogo GN-RH
 - d. Nessuna delle precedenti risposte

6. Nivolumab è?
 - a. Un inibitore del check Point immunitario
 - b. Un inibitore di MEK
 - c. Un inibitore di ROS1
 - d. Un inibitore delle cicline

PROVA SCRITTA N. 2

1. A quale farmaco si riferisce la seguente indicazione terapeutica....in monoterapia è indicato nel trattamento di prima linea del carcinoma polmonare non a piccole cellule metastatico negli adulti il cui tumore esprime PD-L1 con tumourproportion score (TPS) $\geq 50\%$ in assenza di tumore positivo per mutazione di EGFR o per ALK:
 - a. Pembrolizumab
 - b. Nivolumab
 - c. Durvalumab
 - d. Daratumumab
2. Quale delle seguenti tipologie di File F e da utilizzarsi per il rimborso di Luspatercept quando non sono previsti altri accessi per trasfusioni?
 - a. 6
 - b. 3
 - c. 2
 - d. 5
3. Aprepitant è un potente farmaco antiemetico, su quali recettori agisce?
 - a. 5-HT3
 - b. NK1
 - c. NK3
 - d. 5-HT4
4. La categoria "K" della classificazione CND dei Dispositivi medici a cosa si riferisce?
 - a. Strumentario chirurgico pluriuso o riutilizzabile
 - b. Dispositivi impiantabili attivi
 - c. Dispositivi per chirurgia mini-invasiva ed elettrochirurgia
 - d. Dispositivi da sutura
5. L'atosiban è indicato per ritardare la nascita prematura imminente in pazienti adulte in stato di gravidanza. Qual'è il meccanismo d'azione?
 - a. agonista competitivo dell'ossitocina
 - b. antagonista competitivo dell'ossitocina
 - c. agonista competitivo della prolattina
 - d. antagonista competitivo della prolattina

6. Il profarmaco cladribina, affinché possa esprimere la sua attività farmacologica, ha bisogno di essere trasformata nella sua forma attiva 2-clorodeossiadenosina trifosfato. Quale tra gli enzimi sotto riportati è coinvolto nella sua attivazione?
- Deossicitidina chinasi
 - Deossicitidina idrolasi
 - Deossiadenosina chinasi
 - Deossiadenosina Idrolasi
7. Qual'è il meccanismo d'azione dell'adalimumab?
- Blocco irreversibile dell'IL-1
 - Blocco reversibile dell'IL-1
 - Blocco irreversibile del TNF alfa
 - Blocco reversibile del TNF alfa
8. Nell'ambito della Dispositivo vigilanza, alla luce dell'entrata in vigore del Decreto legislativo 5 agosto 2022, n. 137., indicare la definizione di "incidente":
- un evento che potrebbe comportare un imminente rischio di decesso, un grave deterioramento delle condizioni di salute di una persona o una malattia grave che possa richiedere una tempestiva azione correttiva e che possa provocare un tasso significativo di morbilità o di mortalità umane o che è inusuale o inaspettata per quel dato luogo e momento.
 - qualsiasi malfunzionamento o alterazione delle caratteristiche o delle prestazioni di un dispositivo messo a disposizione sul mercato, compreso l'errore d'uso determinato dalle caratteristiche ergonomiche, come pure qualsiasi inadeguatezza nelle informazioni fornite dal fabbricante e qualsiasi effetto collaterale indesiderato.
 - qualsiasi incidente che, direttamente o indirettamente, ha causato, può aver causato il grave deterioramento, temporaneo o permanente, delle condizioni di salute del paziente, dell'utilizzatore o di un'altra persona.
 - Qualsiasi incidente che ha causato il decesso di un paziente, di un utilizzatore o di un'altra persona.
9. La Raccomandazione n.19 del Ministero della Salute agli operatori sanitari fornisce indicazioni su:
- La ricognizione e riconciliazione farmacologica
 - La prevenzione degli errori di terapia con farmaci look-alike/sound-alike
 - La manipolazione delle forme farmaceutiche solide
 - La manipolazione delle soluzioni di elettroliti concentrati
10. Lo schema di trattamento trastuzumab+vinorelbina in quale tipologia di File F viene rendicontato?
- Tipologia 5
 - Tipologia 3
 - Tipologia 1
 - Non viene rendicontato in File F

PROVA SCRITTA N. 3

1. Il terzo ATC L01A contiene farmaci appartenenti alla classe:
 - a. Antracicline
 - b. Taxani
 - c. Composti del platino
 - d. Sostanze alchilanti

2. Quale tra i seguenti farmaci è un antagonista della IL-6?
 - a. Imatinib
 - b. Anakinra
 - c. Etanercept
 - d. Tocilizumab

3. Per quale dei farmaci sotto riportati è necessario avere conferma di una mutazione deleteria o sospetta deleteria del gene della suscettibilità al cancro della mammella (BRCA) (nella linea germinale o nel tumore):
 - a. Ribociclib
 - b. Abemaciclib
 - c. Olaparib
 - d. Palbociclib

4. Sitagliptin e vildagliptin appartengono alla classe:
 - a. Inibitori della dipeptidil-peptidasi IV
 - b. Antagonisti del cotrasportatore sodio-glucosio 2
 - c. Biguanidi
 - d. Tiazolidindioni

5. Quante sono le tipologie i File f dedicate alle richieste rimborso tramite note di credito?
 - a. 4
 - b. 2
 - c. 6
 - d. 3

6. Quale tra i farmaci sotto riportati è indicato nel trattamento del GIST:
 - a. Imatinib brand
 - b. Imatinib generico
 - c. Dasatinib
 - d. Nilotinib

