

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?
- a. Deossicitidina chinasi
 - b. Deossicitidina idrolasi
 - c. Deossiadenosina chinasi
 - d. Deossiadenosina Idrolasi
7. Qual'è il meccanismo d'azione dell'adalimumab?
- a. Blocco irreversibile dell'IL-1
 - b. Blocco reversibile dell'IL-1
 - c. Blocco irreversibile del TNF alfa
 - d. 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":
- a. 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 morbidità o di mortalità umane o che è inusuale o inaspettata per quel dato luogo e momento.
 - b. qualsiasi malf funzionamento 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.
 - c. 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.
 - d. 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:
- a. La ricognizione e riconciliazione farmacologica
 - b. La prevenzione degli errori di terapia con farmaci look-alike/sound-alike
 - c. La manipolazione delle forme farmaceutiche solide
 - d. La manipolazione delle soluzioni di elettroliti concentrati
10. Lo schema di trattamento trastuzumab+vinorelbina in quale tipologia di File F viene rendicontato?
- a. Tipologia 5
 - b. Tipologia 3
 - c. Tipologia 1
 - d. Non viene rendicontato in File F

Domanda n. 11

L'ipercolesterolemia primaria (familiar heterozygote and non familiar) or dyslipidemia mista è un pathology che si sta diffondendo sempre più. Recently sono stati messo in commercio inhibitors del PCSK9. Describe the mechanism of action of Evolocumab.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Domanda n. 12

Sistemi a circuito chiuso per l'allestimento e somministrazione dei farmaci chemioterapici

[illegible]