

PROVA PRATICA LETTERA A

In base al protocollo XELOX nel K Colon, si richiede di allestire una sacca contenente 260 mg di oxaliplatino, avendo a disposizione le seguenti informazioni:

- specialità medicinale: oxaliplatino 5mg/ml concentrato per soluzione per infusione;
- intervallo di concentrazione dopo la diluizione entro il quale è stata dimostrata la stabilità chimico fisica dell'oxaliplatino: 0,2 mg/ml-0,7 mg/ml.
- estratto scheda tecnica

1. Indicare, spiegando il ragionamento alla base, la tipologia e il volume appropriati della sacca da utilizzare per l'allestimento, tenendo conto dell'intervallo di concentrazioni sopra menzionate:

- 250 ml soluzione fisiologica 0,9%
- 100 ml soluzione glucosata 5%
- 500 ml soluzione glucosata 5%

2. Calcolare e riportare il volume di farmaco da inserire nella sacca individuata, considerata la concentrazione della specialità medicinale disponibile:

Volume: _____

3. Quale raccomandazione del Ministero della Salute dettaglia la gestione dei farmaci oncologici?

- N. 14
- N. 19
- N. 17

A handwritten signature in blue ink is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text and a signature. Below the stamp, there are additional handwritten marks in blue ink.

PROVA PRATICA LETTERA B

Si richiede di allestire una sacca contenente 306 mg di trastuzumab per somministrazione endovenosa nel K mammario HER2 +, avendo a disposizione le seguenti informazioni:

- specialità medicinali:
 - trastuzumab 150 mg polvere, da ricostituire con 7,2 ml acqua per preparazioni iniettabili;
 - trastuzumab 420 mg polvere, da ricostituire con 20 ml acqua per preparazioni iniettabili;
- concentrazione delle soluzioni ricostituite 21 mg/ml.
- estratto scheda tecnica

1. Indicare, spiegando il ragionamento alla base, la tipologia e il volume appropriati della sacca da utilizzare per l'allestimento, tenendo conto delle caratteristiche di stabilità chimico fisica del farmaco:

- 250 ml soluzione fisiologica 0,9%
- 100 ml soluzione fisiologica 0,9%
- 500 ml soluzione glucosata 5%

2. Calcolare e riportare il volume di farmaco da inserire nella sacca individuata, considerata la concentrazione della soluzione ricostituita:

Volume: _____

3. La Raccomandazione per la prevenzione degli errori in terapia con farmaci antineoplastici (N.14) riguarda:

- solo l'allestimento dei farmaci oncologici parenterali
- tutta la gestione del farmaco oncologico: approvvigionamento, stoccaggio, prescrizione, allestimento e somministrazione
- non riguarda la prescrizione



Si richiede l'allestimento di 330 mg di paclitaxel e 900 mg di carboplatino, avendo a disposizione le seguenti informazioni:

- specialità medicinali:
 - paclitaxel 6 mg/ml concentrato per soluzione per infusione;
 - carboplatino 10 mg/ml concentrato per soluzione per infusione;
- intervallo di concentrazione dopo la diluizione entro il quale è stata dimostrata la stabilità chimico fisica di paclitaxel: 0,3 – 1,2 mg/ml.

1. Per il paclitaxel indicare, spiegando il ragionamento alla base, il volume appropriato della sacca da utilizzare per la diluizione, tenendo conto dell'intervallo di concentrazioni sopra menzionato:

- 250 ml soluzione fisiologica 0,9%
 - 500 ml soluzione fisiologica 0,9%
 - 100 ml soluzione fisiologica 0,9%
-
-
-
-
-

2. Per entrambi i farmaci calcolare e riportare il volume di farmaco da inserire nelle rispettive sacche di diluente, considerate le concentrazioni delle specialità disponibili:

Volume paclitaxel: _____

Volume carboplatino: _____

3. I preparati galenici magistrali obbligatoriamente sterili, a cui sono assimilabili gli allestimenti oncologici, devono rispondere, secondo la FU XII edizione ai test di:

- sterilità
- sterilità e apirogenicità
- sterilità, apirogenicità e assenza di particolato

