

102-280

問題文

本剤を使用するにあたり、薬剤師が看護師に行うべき情報提供として適切なのはどれか。2つ選べ。

1. すぐに使用しない場合は、凍結させて保存する。
2. ライン内での凝集を防ぐため、必ず単独ラインで投与する。
3. 凝集を防ぐため、電解質を含む輸液で希釈しない。
4. 輸液フィルターを使用して投与する。
5. ポリ塩化ビニル製の輸液セットの使用を避けることが望ましい。

解答

問280 : 2, 5問281 : 2, 5

解説

問280

選択肢 1 ですが

これはリボソームについての記述です。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 は、正しい記述です。

選択肢 3 ですが

これは PEG 製剤についての記述です。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが

リピッドマイクロソフェアとは、選択肢 2 にあったように油をレシチンで乳化したエマルジョンです。表面が抗体で修飾されているわけでは、ありません。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 は、正しい記述です。

ちなみに、受動的に対応して、能動的ターゲティングというものもあります。これは、抗体などを用いたターゲティングのことです。

以上より、正解は 2,5 です。

問281

選択肢 1 ですが

一般的に、注射剤は凍結を避けます。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 は、正しい記述です。

選択肢 3 ですが

電解質溶液で凝集といえばコロイド製剤です。代表例は、注射用アムホテリシン B です。本剤においては適切な情報提供ではないと考えられます。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが

粒子がフィルター孔径よりも大きいため、用いません。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 は、正しい記述です。

可塑性溶出のおそれがあるためです。

以上より、正解は 2,5 です。