

104-278

問題文

このプロポフォール注射剤1%に含まれている添加剤の本剤中での役割として、正しいのはどれか。1つ選べ。

1. ダイズ油は、油性注射剤にするための溶剤である。
2. ダイズ油は、o/w型乳濁性注射剤にするための油相基剤である。
3. 精製卵黄レシチンは、注射用水に薬物を溶解させるための可溶化剤である。
4. 精製卵黄レシチンは、懸濁性注射剤にするための懸濁化剤である。
5. 濃グリセリンは、w/o型乳濁性注射剤にするための乳化剤である。

解答

問278 : 1, 2問279 : 2

解説

問278

選択肢 1,2 は妥当な記述です。可塑剤 DHEP 溶出を避けるためです。(97-336)

選択肢 3 ですが
プロポフォールは静注です。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが
防腐剤未使用で、1人1回使用し、もし残薬がある時は廃棄します。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが
フィルターに吸着してしまうため、ろ過フィルターを通してはいけません。よって、選択肢 5 は誤りです。(97-336)

以上より、問278 の正解は 1,2 です。

問279

選択肢 1,2 ですが
ダイズ油は、o/w 型注射液にするための油相基材です。よって、選択肢 1 は誤りです。
選択肢 2 は妥当な記述です。

選択肢 3,4 ですが
レシチンは「乳化剤」です。よって、選択肢 3,4 は誤りです。

選択肢 5 ですが
濃グリセリンは等張化剤です。よって、選択肢 5 は誤りです。(96-175)
以上より、問279 の正解は 2 です。