

102-345

問題文

病棟において薬剤師が看護師よりメナトレノン静注製剤の保管取扱いについて注意事項を教えてほしいと依頼された。医薬品インタビューフォームを調べたところ、表に示す安定性試験のデータが記載されていた。

試験方法	保存条件	保存形態	保存期間	試験結果（性状・含量）
長期保存	室温	褐色アンプル＋ LPE*	36ヶ月	ほとんど変化なし
加速	40℃/75%RH**	褐色アンプル＋ LPE	6ヶ月	ほとんど変化なし
LPE 開封後	室温・室内散光下	褐色アンプル	8時間	3時間後わずかに褐変、含量低下 （8時間後に規格下限）
シリンジ 採取	（1,000 lx）	プラスチック シリンジ	3時間	1時間後わずかに褐変、含量低下 （2時間後に規格外）

*：Light Protect Easy open pack **：Relative humidity

メナトレノン静注製剤の医薬品インタビューフォームを一部改変

メナトレノン静注製剤の保管取扱いについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- 1. LPEを開封しない状態で保管する。
- 2. 褐色アンプルのみの状態では、光分解による含量低下は起こらない。
- 3. シリンジを用いて静注する場合は、採取後3時間以内に行う。
- 4. 点滴静注により持続投与を行う場合は、遮光カバーを用いる。

解答

1, 4

解説

選択肢 1 は、正しい記述です。
LPE 開封後、含量低下が見られることから開封せず保管することが適切です。

選択肢 2 ですが
下から2段目の右端と矛盾する記述です。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが
2時間で規格外となっており「3時間以内」では不適切です。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 は、正しい記述です。

以上より、正解は 1,4 です。