

103-256

問題文

薬剤師が薬物相互作用の原因と考えた薬剤はどれか。2つ選べ。

1. アルファカルシドールカプセル
2. ポラプレジンク口腔内崩壊錠
3. シンバスタチン錠
4. クラリスロマイシン錠
5. ロキソプロフェンナトリウム水和物錠

解答

問256 : 1, 4問257 : 3, 4

解説

問256

問257 とまとめて解説します。

問257

クラリスロマイシンは マクロライド系抗生物質です。 タンパク合成阻害系の抗菌薬です。

ロキソプロフェンは NSAIDs です。鎮痛薬です。

アルファカルシドールは 活性型ビタミン D 3 製剤です。 骨粗しょう症薬です。 ビタミンD受容体は 核内受容体の一種です。

ポラプレジンク（プロマック）は 亜鉛含有胃潰瘍治療剤です。

シンバスタチンは HMG-CoA 還元酵素阻害薬です。

女性の相談は、 横紋筋融解症の初期症状と考えられます。 クラリスロマイシンが、CYP3A4 阻害するため 同酵素で代謝される シンバスタチンの血中濃度を上昇させ 副作用リスクが上がることが知られています。

以上より、 問256 の正解は 1,4 です。

問257 の正解は 3,4 です。