

99-41

問題文

肝初回通過効果を受ける可能性が高い投与経路はどれか。1つ選べ。

1. 経口投与
2. 舌下投与
3. 経皮投与
4. 経肺投与
5. 経鼻投与

解答

1

解説

投与された薬物がまず肝臓へ運ばれ代謝を受けることを、肝初回通過効果と呼びます。肝初回通過効果を受けるかどうかは投与経路により異なります。舌下投与、経皮投与、経肺投与、経鼻投与では、肝初回通過効果を避ける事ができます。

以上より、正解は 1 です。