

105-27

問題文

強酸性下でも活性を示すため、胃炎や消化性潰瘍に用いられる局所麻酔薬はどれか。1つ選べ。

1. オキセサゼイン
2. プロカイン
3. メピバカイン
4. プビバカイン
5. レボプビバカイン

解答

1

解説

「強酸性下でも活性を示す局所麻酔薬」と来れば、オキセサゼインです。

以上より、正解は 1 です。

ちなみにですが

本試験時において、局所麻酔薬として、リドカイン（キシロカインほか）やメピバカイン（カルボカインほか）が多く使用されています。

また、長時間作用型では、エステル型のテトラカイン（テトカインほか）や、アミド型のプビバカイン塩酸塩（マーカイン）が使用されています。そして、プビバカインの S (-) 異性体がレボプビバカインです。同等の効果で、心毒性等の副作用がより低減されています。

参考)