

103-88

問題文

内視鏡の消毒に使用されるのはどれか。1つ選べ。

1. グルタラル
2. 消毒用エタノール
3. 次亜塩素酸ナトリウム
4. ペンザルコニウム塩化物
5. ポビドンヨード

解答

1

解説

選択肢 1 は、正しい記述です。

グルタラルは、主に医療機器の殺菌消毒薬に使われます。毒性が強く、粘膜など、人体には使用できません。

選択肢 2 ですが

消毒用エタノールは、主に手指の消毒などに用いられます。

選択肢 3 ですが

次亜塩素酸ナトリウムは、ウイルス等にも有効な消毒薬です。血液污染されたものの消毒などに用いられます。金属への腐食性が強く内視鏡の消毒には不適切です。

選択肢 4 ですが

ペンザルコニウム塩化物は、逆性せっけんです。主に手指・粘膜の消毒などに用いられます。

選択肢 5 ですが

ポビドンヨードは、正常皮膚、粘膜および創傷などの消毒に用いられます。

以上より、正解は 1 です。

類題 ,,