

99-89

問題文

粘膜に使用される消毒薬はどれか。1つ選べ。

1. グルタラル
2. 過酢酸
3. 消毒用エタノール
4. ベンザルコニウム塩化物
5. フェノール

解答

4

解説

選択肢 1 ですが

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

過酢酸は、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 3 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。刺激性があり、粘膜や、傷のある皮膚などには使用できません。

選択肢 4 は、正しい記述です。

ベンザルコニウム塩化物は逆性せっけんです。粘膜に対する刺激が少なく、使用可能です。

選択肢 5 ですが

フェノールは、主に手指、皮膚の消毒などに用いられます。刺激性が強く、粘膜には使用できません。最近では、排水濃度規制の影響などにより使用が減っています。

以上より、正解は 4 です。