

102-86

問題文

B型肝炎患者の血液で床が汚染された場合に適用される消毒薬はどれか。1つ選べ。

1. ポビドンヨード
2. 次亜塩素酸ナトリウム
3. エタノール
4. クロルヘキシジングルコン酸塩
5. ペンザルコニウム塩化物

解答

2

解説

選択肢 1 ですが
床なので、ヨードを用いると腐食、着色してしまうため不適切であると考えられます。

選択肢 2 は、正しい選択肢です。

選択肢 3 ですが
厚生労働省の見解として、エタノールでは不十分としており、誤りであると考えられます。
http://www.med.or.jp/kansen/bandc/bqa_s.html#q57

ただし、適切に用いればウイルスを不活化することも知られているようですhttp://www.yoshida-pharm.com/2012/text04_05/#anc_01

選択肢 4,5 ですが
これらは低水準消毒剤です。ウイルス一般に、それほど効果がありません。

以上より、正解は 2 です。