



おくすり通信

No. 74 消毒薬

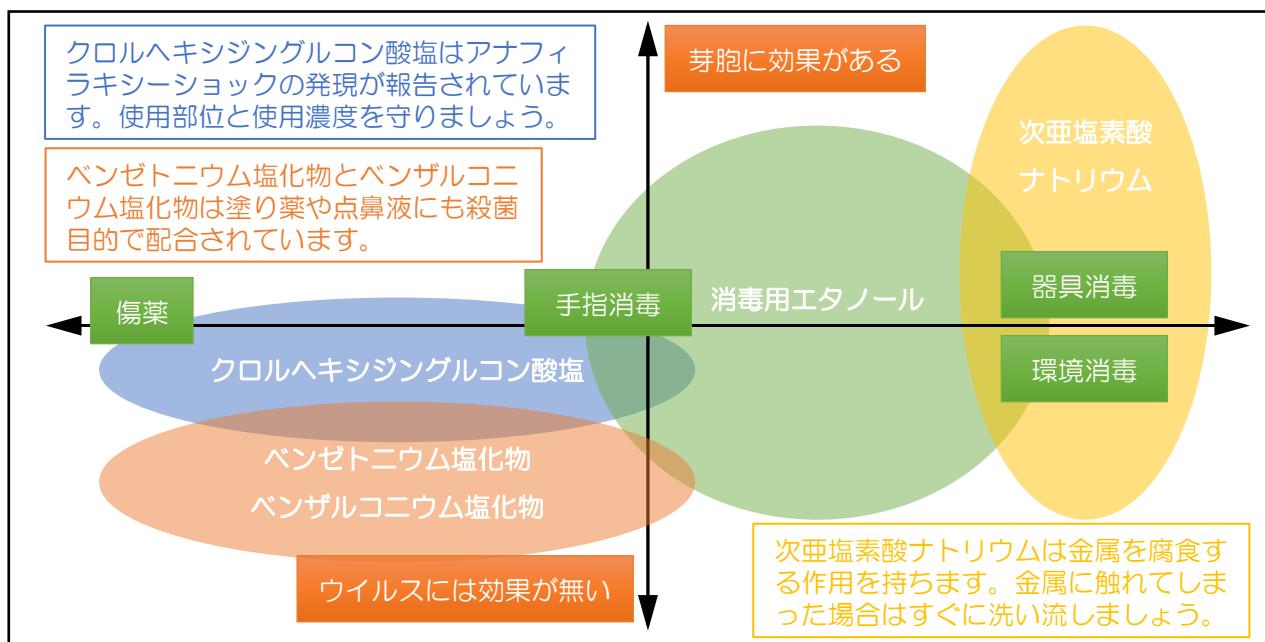
こんにちは、薬剤科です。前回触れた日常で使用しうる消毒薬の特徴をまとめています。消毒薬を使用する際は、その薬剤の特徴をきちんと知っておきましょう。

《日常生活で使用することのある消毒薬の特徴》

殺菌作用には成分の濃度が重要となります。そのまま使用するのか、薄めて使用するのか、使用前に確認してください。殺菌効果は有機物などの汚れによって弱まりますので、汚れを取り除いてから消毒してください。

	ベンゼトニウム塩化物 ベンザルコニウム塩化物	クロルヘキシジングル コン酸塩	エタノール	次亜塩素酸ナトリウム
レベル	低水準	低水準	中水準	中水準
芽胞	効果無し	効果無し	効果無し	効果あり
金属	可能	可能	可能	不可
皮膚	可能	可能	可能	不可
粘膜	可能	不可	不可	不可
排泄物	不可	不可	不可	可能
場面	傷薬・手指消毒	傷薬・手指消毒	手指消毒	器具消毒・環境消毒
その他 の特徴	・結核菌及びほとんどの ウイルスの消毒には期待 できない	・高濃度0.2~0.5% で結核菌などの抗酸菌 にも殺菌効果がある	・76.9~81.4% の濃度が最も消毒 効果が高い	・生体に使用できない ・目的に応じた希釈濃 度に注意する

《各消毒薬のイメージ図》



そのほか気になる点がございましたら、お気軽にご相談ください。