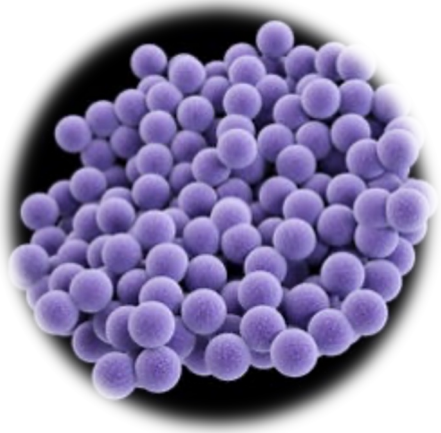


AMR 10 Minutes Learning

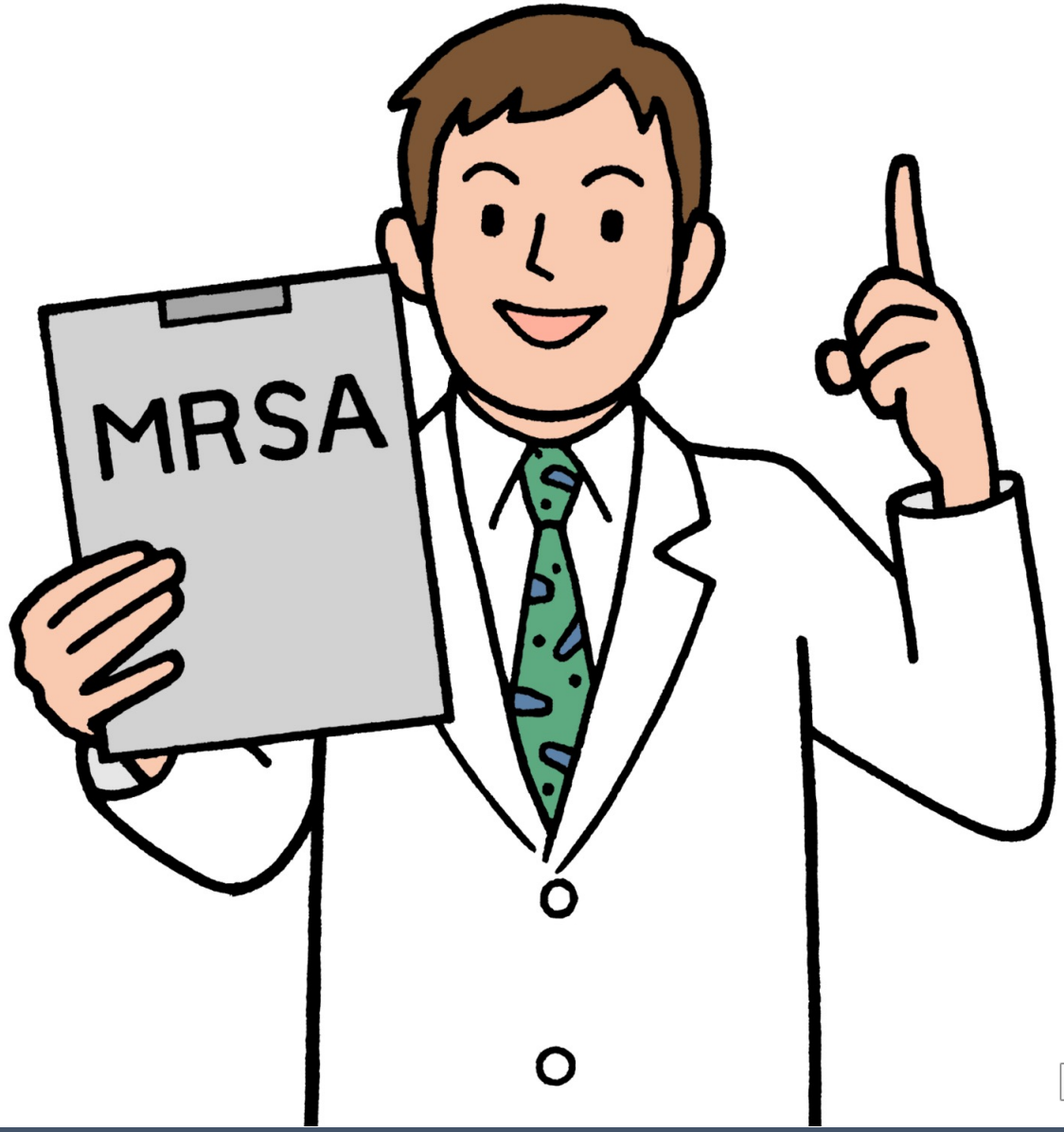


Photo by U.S. Centers For Disease Control And Prevention

AMR
10 Minutes Learning

MRSA メチシリン耐性

Methicillin-Resistance
Staphylococcus
Aureus

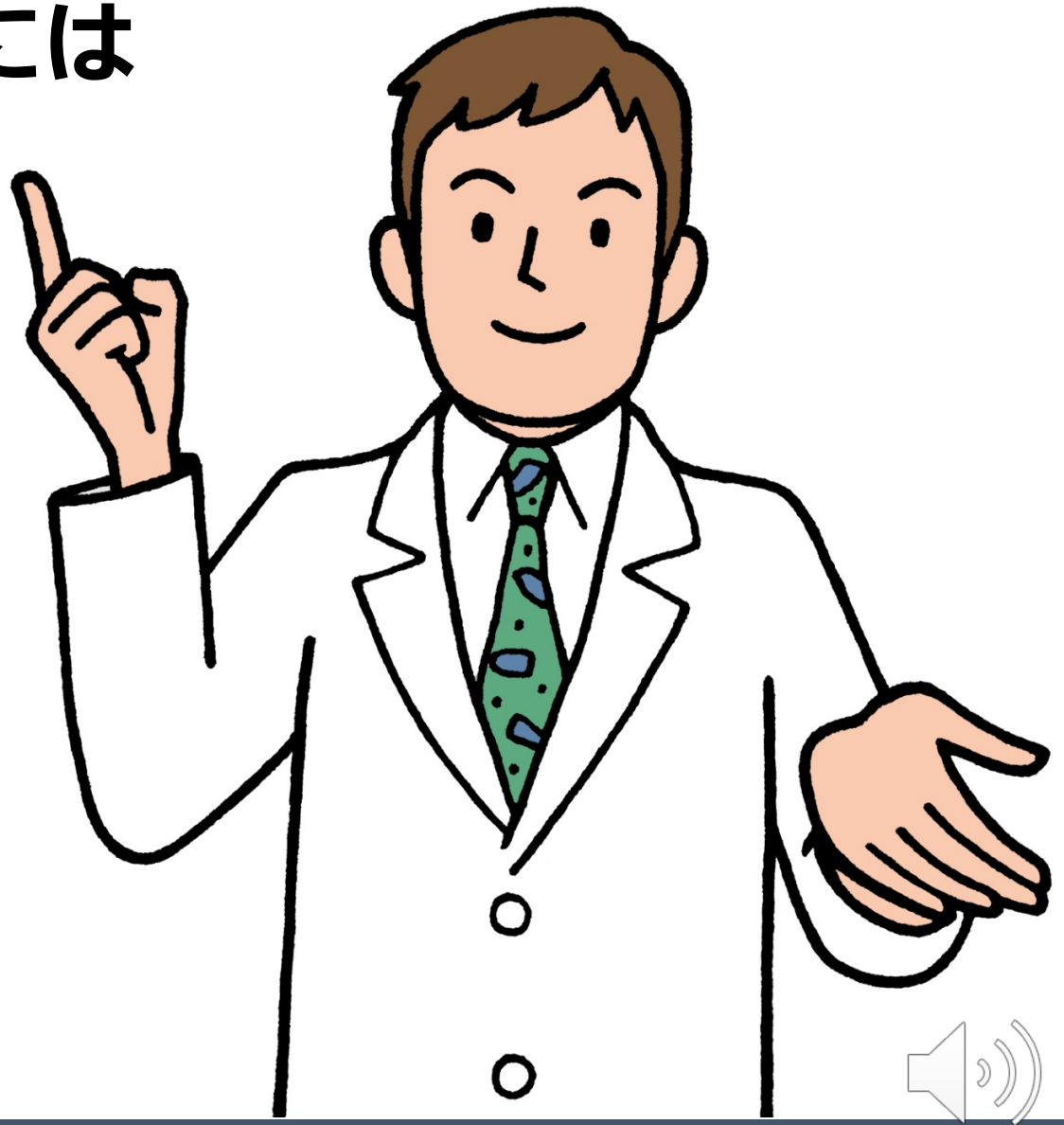
MSSA メチシリン感受性

Methicillin-Sensitive
Staphylococcus
Aureus

黄色ブドウ球菌の治療には

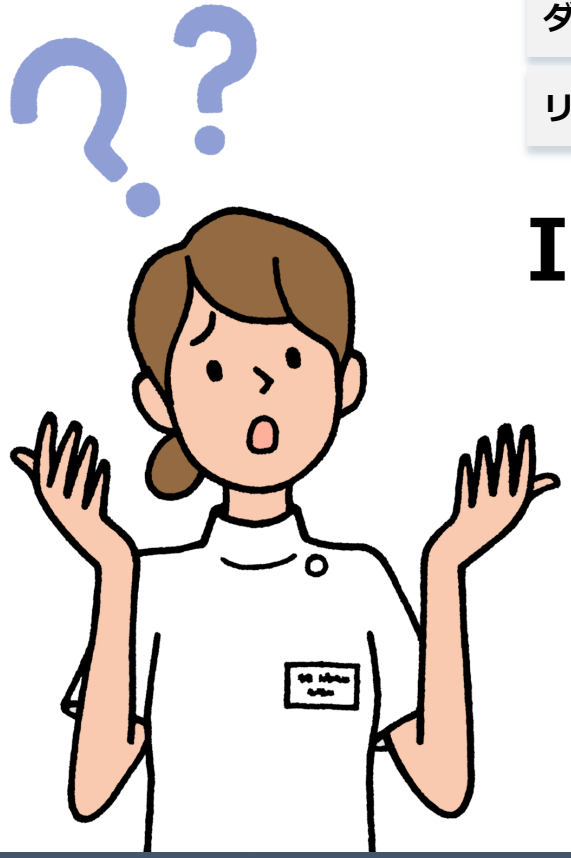
MRSA

セファゾリン
セファレキシン
セファロスポリン
系抗菌薬

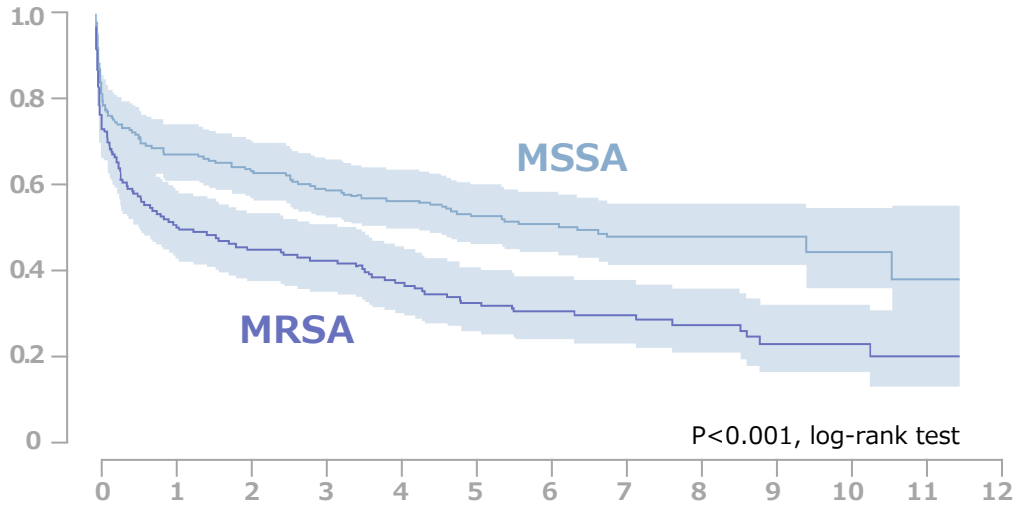


抗MRSA抗菌薬

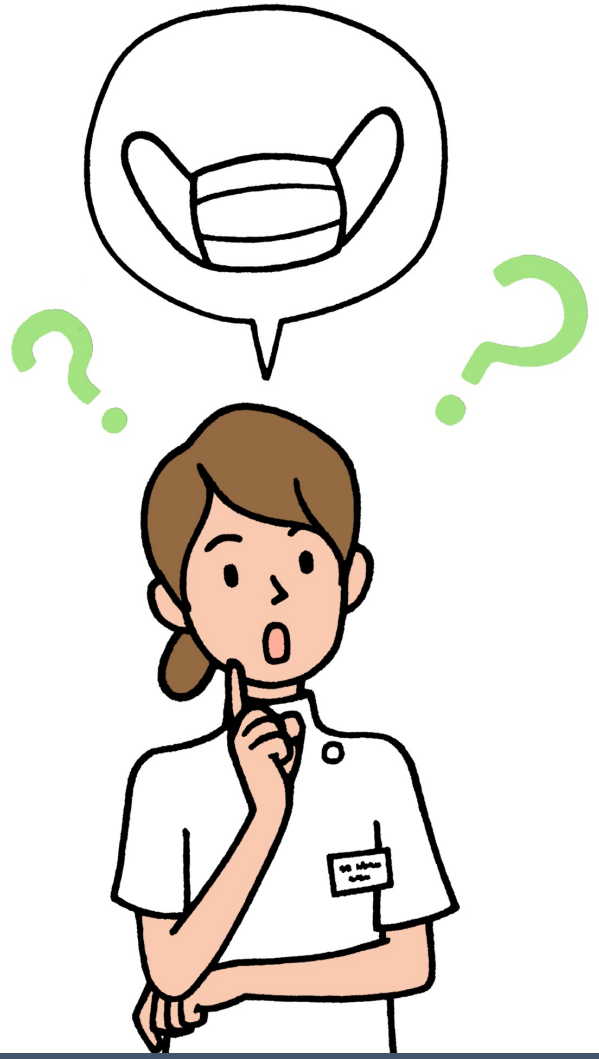
	薬剤濃度モニタリング	内服	副作用など注意点
バンコマイシン	要	×	腎毒性、内耳障害、好中球減少、レッドマン症候群
テイコプラニン	要	×	腎毒性、内耳障害、好中球減少、レッドマン症候群
ダプトマイシン	不要	×	CK上昇、消化器症状、肺感染症に使用できない
リネゾリド	不要	○	骨髄抑制(特に血小板減少)、末梢神経障害



IE治療率



MRSAの院内感染を防ぐには

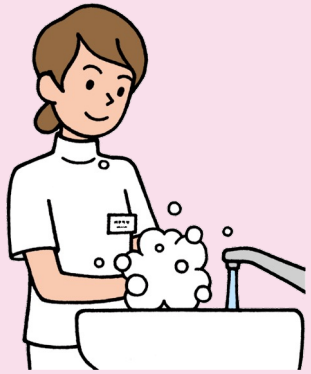


標準予防策

＋

接触予防策

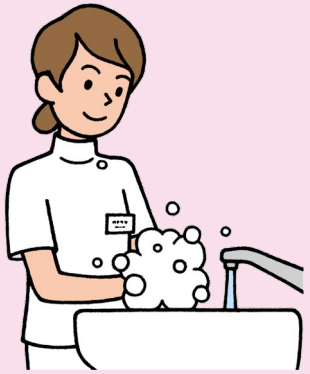
手指衛生

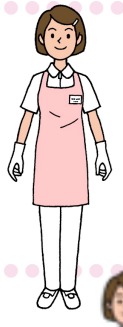
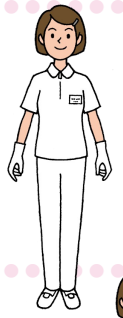
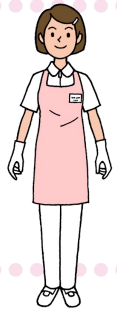
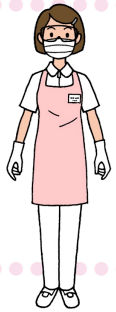


標準予防策

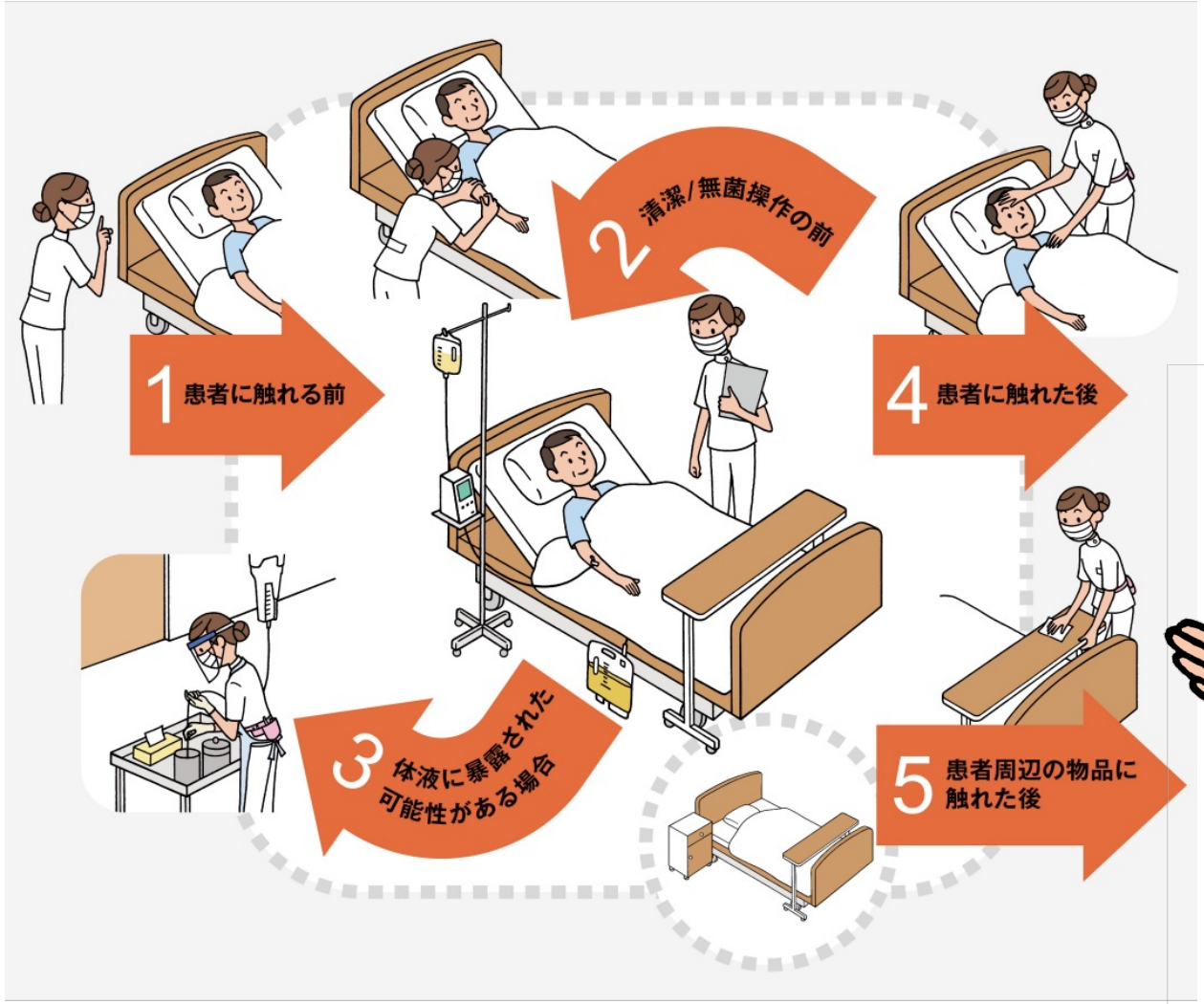
接触予防策

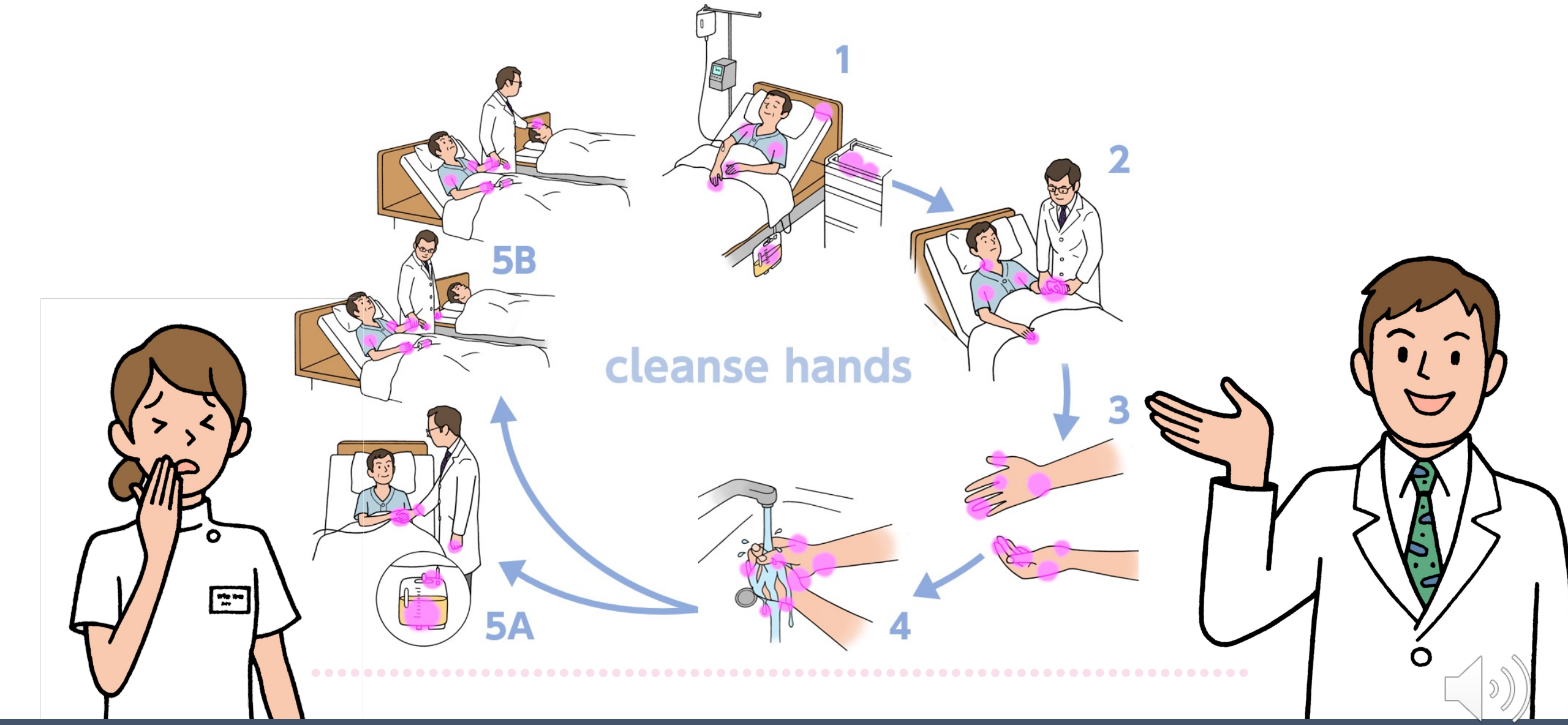
手指衛生

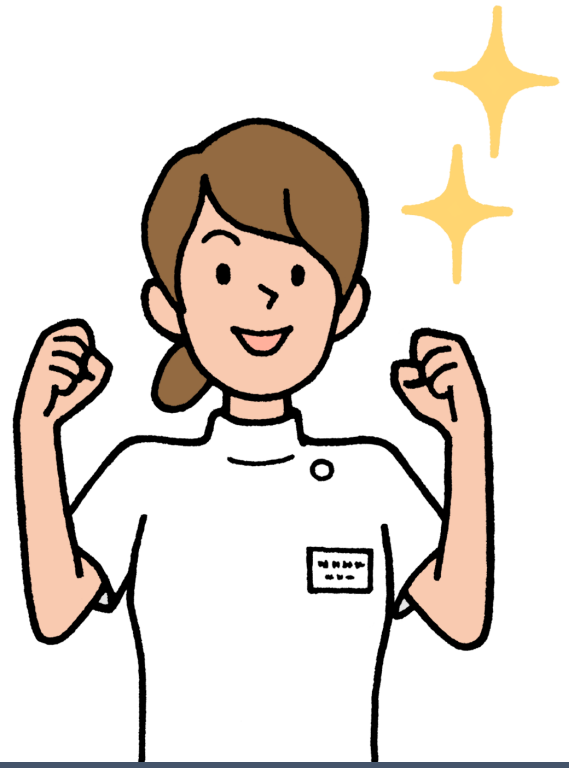


バイタル測定	なし		手袋 エプロン/ガウン 
採血 ルート確保	手袋		手袋 エプロン/ガウン
体位交換 おむつ交換 尿道カテーテル挿入時	手袋 エプロン/ガウン		
口腔・気管内吸引 透析時の穿刺など	手袋 エプロン/ガウン マスク ゴーグル		

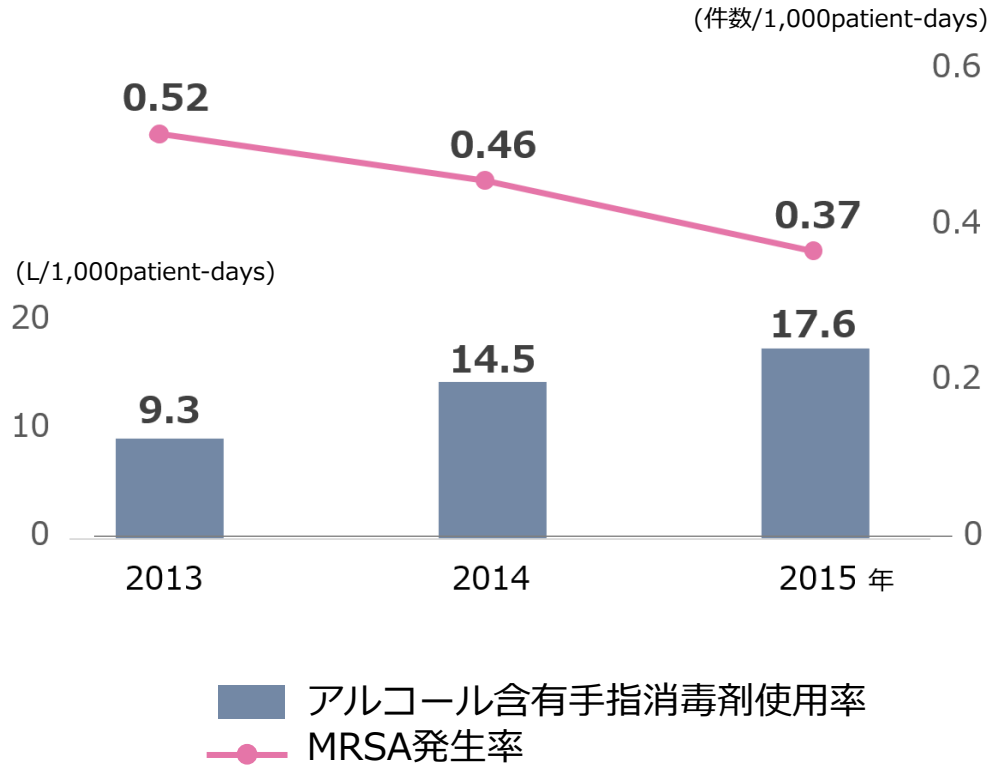
＊コロナの流行時にはマスク着用が推奨されている(ユニバーサルマ


1 患者に触れる前
2 清潔/無菌操作の前
3 体液に暴露された可能性がある場合
4 患者に触れた後
5 患者周辺の物品に触れた後

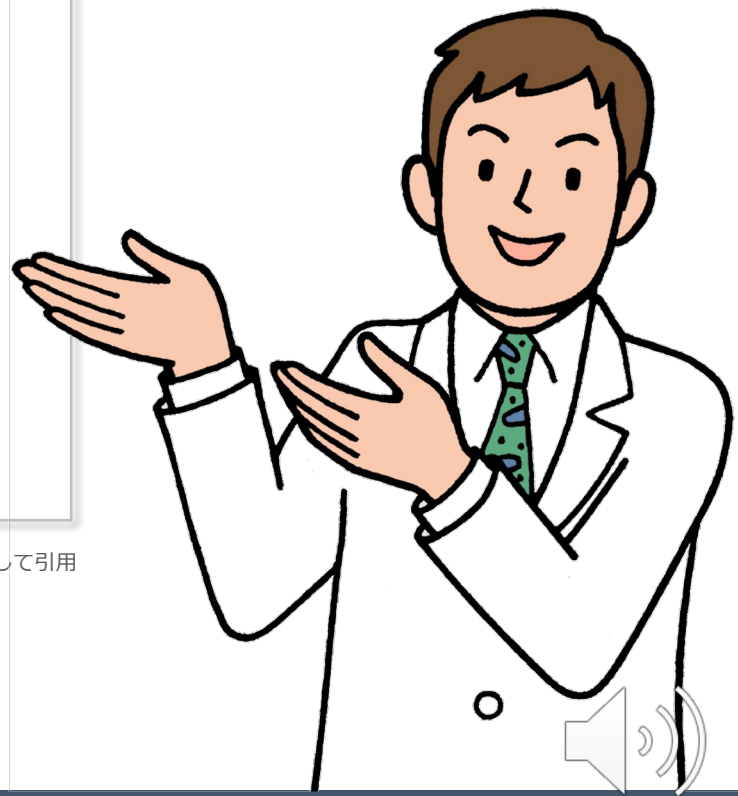

1
2
3
4
5A
5B
cleanse hands



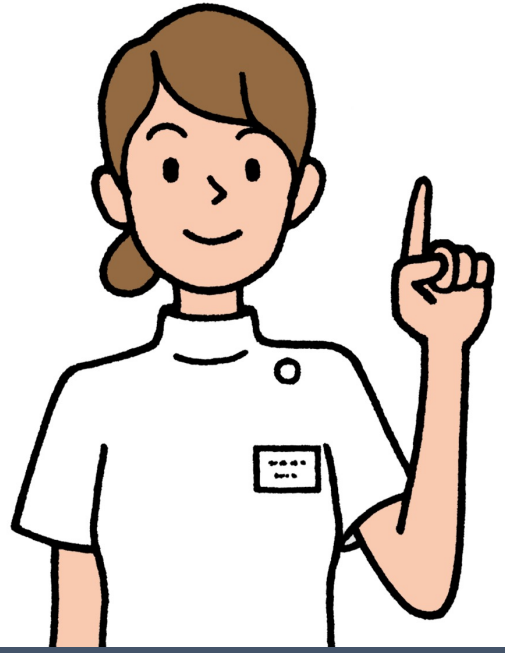
一般病棟

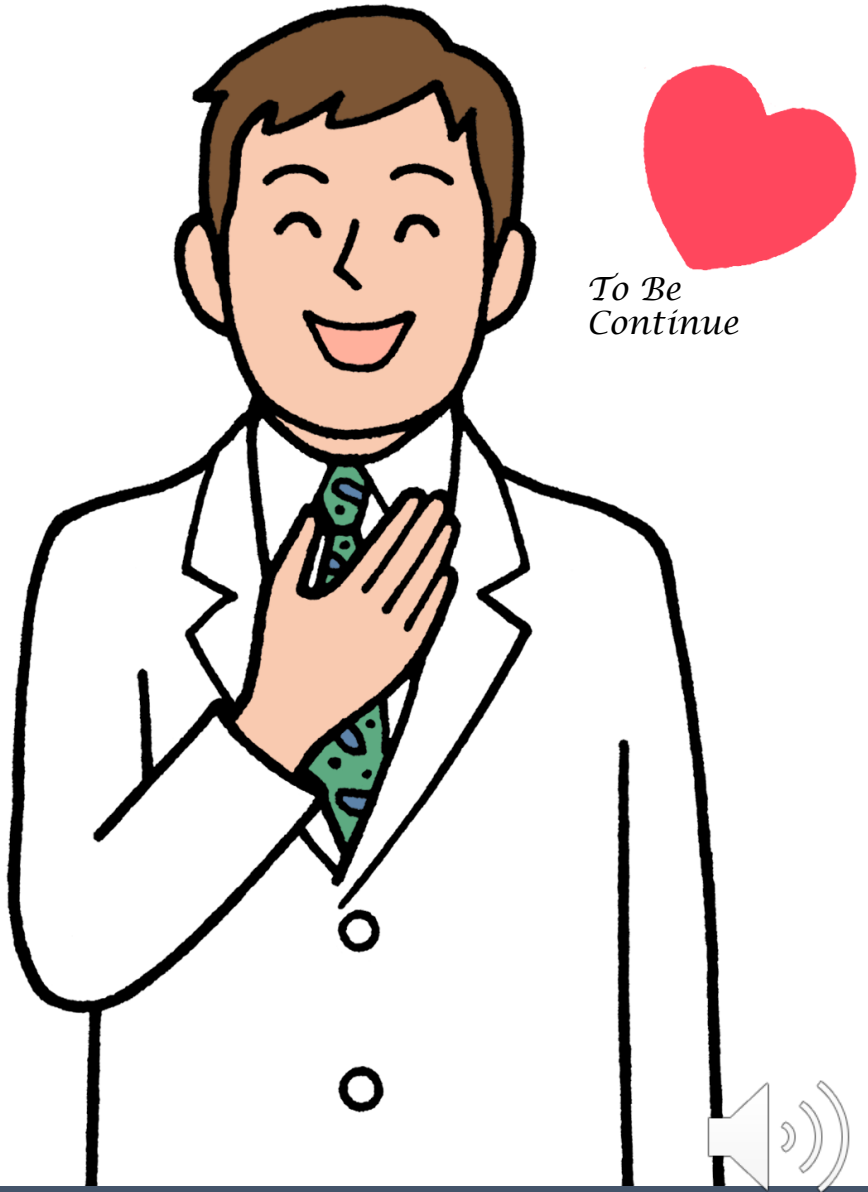


嶋守 et al, 環境感染誌 , Vol. 32 no. 5, 2017 より一部改編して引用



AMR
10 Minutes
Learning





国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院
AMR臨床リファレンスセンター
Antimicrobial Resistance Clinical Reference Center
厚生労働省委託事業