

## X-5 バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）

### 1 概要

VRE (Vancomycin Resistant *Enterococcus*) は、耐性遺伝子 (*vanA*、*vanB*、*vanC-1*、*vanC-2*、など) を保有することで、バンコマイシン (VCM) に耐性を獲得した腸球菌である。多くは保菌状態にとどまり無症状であることが多いが、日和見感染を起こすと重症感染症となりやすい。VRE のもつ耐性遺伝子は他の菌に伝播しやすい特徴がある。

### 2 感染経路

- (1) 接触感染：VRE が付着した手指などで感染者から他へ感染させる。院内では医療従事者の手指や医療器具を介して感染する経路が最も重要である。
- (2) 経口感染：感染者の便や尿中に排出された VRE が他へ経口的に感染することもある。

### 3 院内感染対策

VRSA の感染対策に準じて行う。ただし、VRE は便に検出されることが多い。便の取り扱いや環境の保清が重要である。

### 4 患者、家族への説明

VRSA に準じて行う。

### 5 VRE 消失（解除）判定基準

VRSA に準じて行う。