

# 85.0%

## 血液培養実施時の2セット実施率（厚労省定義）

検体検査科/ICT

測定値の定義・計算方法

Process

分子： 血液培養オーダーが1日に2件以上ある日数

分母： 血液培養オーダー日数

### 活動のきっかけ

病原体は血流中に常時存在するわけではなく、1セットの検査では原因菌を特定（検出感度）が限られる。血液培養検査1セットのみの検査では73.2%、2セット施行した場合の検出感度は93.9%との報告があり、現在、血液培養検査は、2セット以上（複数セット）採取することが世界的なスタンダードとなっている。実施率をモニタリングすることは感染症治療を行う上で非常に重要であると考え、本改善活動を開始した。

### 改善活動部門

- 臨床検査部 臨床検査技師

### 考察

上手くいったこと	課題と感じたこと
目標とした90%以上の複数セット採取率を維持できた。	血培陽性患者のフォロー血培で1セットのみ採取されているケースもあったので、フォロー血培の場合も検出感度を上げるため、複数セット採取を推奨していく必要がある。