

平成 28 年 11 月 29 日

長野県感染対策研究会  
代表世話人 本田孝行  
長野県臨床検査技師会 感染対策委員会  
担当者 征矢 佳輔

## 信州インфекションコントロール・サーベイランスシステム(SICSS) による長野県各地区の耐性菌分離状況についての報告

～2016 年 10 月データについての報告～

(データ集計日：2016 年 11 月 25 日 集計対象施設数：56 施設)

2016 年 10 月の VRSA、多剤耐性アシネトバクターの分離はありませんでした。

### <バンコマイシン耐性腸球菌の分離状況について>

長野県全体の分離率は 0.02 % でした。南信地区で VRE の分離が 1 例ありましたが、染色体上に VanC 遺伝子を保有する菌種の検出でした。JANIS での全国の分離率は 0.02 % (2015 年 7 月～9 月 四半期報) であり、VRE は全国的にも分離が稀な耐性菌であります。なお、伝達性の Van A 遺伝子保有株が検出された際には厳重な感染対策が必要となります。

### <MRSA の分離状況について>

長野県全体の分離率は 6.45 % でした。JANIS での全国の分離率は 6.54 % (2015 年 7 月～9 月 四半期報) であり、全国とほぼ同じ水準であると考えられます。南信地区の分離率は 9 月と比較し減少、中信地区では 8 月以降比較的高値が続き、2 地区の分離率は同程度となっています。

### <多剤耐性緑膿菌の分離状況について>

2016 年 10 月の多剤耐性緑膿菌の分離はありませんでした。JANIS での全国の分離率は 0.08 % (2015 年 7 月～9 月 四半期報) です。なお、1 例でも分離が認められたご施設には、感染対策ご担当者様宛に別途メールにてご連絡申し上げます。

### <第三世代セファロスポリン耐性大腸菌の分離状況について>

長野県全体の分離率は 2.52 % でした。東信地区では 9 月以降、分離率の上昇を認めておりますので、引き続き注意が必要です。JANIS での全国の分離率は 2.02 % (2015 年 7 月～9 月 四半期報) でした。JANIS で 2015 年集計分より用いられている第三世代セファロスポリン耐性大腸菌の判定基準よりも、SICSS での判定基準の方が厳しく設けられているため、これらのデータは一概に比較はできません。また、SICSS と JANIS 共に、CLSI の新しい判定基準 (M100-S20以降) に基づき第三世代セファロスポリン耐性大腸菌を判定しているため、CLSI M100-S19 以前の判定基準に基づいた検査パネルをご利用されている施設では、耐性菌ではないにもかかわらず、分離率が高く集計されてしまっています。自施設での分離状況と異なる場合がありますのでご注意ください。なお、同一病棟または診療科から 3 例以上分離されているご施設には、感染対策ご担当者様宛に別途メールにてご連絡申し上げます。

耐性菌検出検査や SICSS データ等につきまして、ご不明な点などございましたら下記担当者までお問合せください。

お問い合わせ先  
信州大学医学部附属病院 臨床検査部 春日 恵理子  
TEL; 0263-37-3493、 e-mail; erika@shinshu-u.ac.jp