

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 松本 竹久

信州インフェク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検出状況についての報告
～2014年5月データについての報告～

2014年5月のVRSA、VRE、多剤耐性アシネットバクター、カルバペネム耐性セラチアの検出はありませんでした。

<MRSA の検出状況について>

長野県全体の検出率は7.3%でした。JANISでの全国平均検出率は8%でほぼ全国での状況と同様と考えられます。各地域の時系列での検出率では南信地域にて2月以降検出率は低下傾向にありますが、他の地区と比べ10.7%と高い検出率が続いています。

<多剤耐性緑膿菌の検出状況について>

長野県全体の検出率は0.0%でした。JANISでの全国平均検出率は0.14%であり、長野県の検出状況は低い状況にあると考えられます。これまで中信地区にて0.5%程度の高い検出状況でしたが、今月は0.1%となっております。

<第三世代セファロスポリン耐性大腸菌の検出状況について>

長野県全体の検出率は1.1%でした。JANISでの全国平均検出率は1.3%でありほぼ全国での状況と同様と考えられます。各地域の時系列での検出率では、東信地区で増加傾向が見られます。他の地区ではほとんど変動はありませんが、SICSSとJANIS共に、CLSIの旧判定基準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-S22以降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、検出率が低く集計されております。自施設での検出状況と異なる場合がありますのでご注意ください。

全国にてカルバペネム耐性腸内細菌の検出がされ始めているようです。ESBL産生の確認だけでなく、カルバペネマーゼの産生についても確認することが必要と考えられます。検出された場合には、院内感染対策が必要になります。

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ご連絡お願いいたします。

お問い合わせ先
信州大学医学部附属病院臨床検査部 松本 竹久
TEL; 0263-37-3493, e-mail; ggatcc@shinshu-u.ac.jp