

『臨床微生物検査テキスト』 正誤表 (2024年2月現在) 2022年5月発行分

以下の箇所に関して誤りがありましたので、ここに訂正とともに深くお詫び申し上げます。

| 場所 | 誤 | 正 (赤太字部分) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|------------|-----------------|-------------|---------------|--|---|---|---|---|-------|---|-----|-----|-------------|--|----------------------------------|-------|-----|-------------|--|--|-------|-----|------|------|----------------------------------|-------|-----|------|--|-----|---|-----|-----|------|------|----------------------------------|-------------|--|------|------|--|-------------|--|-------------|--|----------------------------------|-------------|--|-------------|--|---|-----|----|-------------------|--|-----------------|--|---|---|---|---|-------|---|-----|-----|------|--|------------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|--|-------|-----|------|------|----------------------------------|-------|-----|------|--|-----|---|-----|-----|------|------|------------------------------|-------------|--|-------------|-------------|--|------|--|------|--|----------------------------------|------|--|------|------|
| 23頁, 右段上から4行目 | P2レベル | BSL 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24頁, 表2, 要件「検査室」の条件 | P2レベルとする。 | BSL 2以上 とする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29頁, 右段上から4行目 | 二重包装が理想的である。 | 三重包装が原則 である。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35頁, 図6 | Step 5 : 脱色 Step 6 : 後染色 | Step 5 : 脱色 Step 8 : 水洗 Step 6 : 水洗 Step 9 : 乾燥 Step 7 : 後染色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57頁, 左段下から2行目 | Möller | Möller | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62頁, 右段下から6行目 | 卵黄加マンニット食塩培地 | MRSA 選択 培地 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62頁, 表2 | <i>S. intermedius</i> のウレアーゼ d <i>S. lugdunensis</i> のクランピング因子 + <i>S. schleiferi</i> subsp. <i>coagulans</i> のオルニチン-, ウレアーゼ- <i>S. saprophyticus</i> subsp. <i>bovis</i> のコロニーの色調- | <i>S. intermedius</i> のウレアーゼ + <i>S. lugdunensis</i> のクランピング因子 (+) <i>S. schleiferi</i> subsp. <i>coagulans</i> のオルニチン ND , ウレアーゼ + <i>S. saprophyticus</i> subsp. <i>bovis</i> のコロニーの色調 + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65頁, 左段上から29行目 | <i>Leuconostoc</i> spp.は, PYR 陽性, LAP 陰性である。 | <i>Leuconostoc</i> spp.は, PYR 陰性 , LAP 陰性である。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65頁, 表5脚注 | 大 : 5 mm 以上 小 : 5 mm 以下 | 大 : 0.5 mm 以上 小 : 0.5 mm 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79頁, 表2 | <i>M. catarrhalis</i> の DNase - | <i>M. catarrhalis</i> の DNase + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137頁, 右段上から2行目 | 2. CLSI M100-31ED (2021年) 菌種は3グループに分類され① <i>S. aureus</i> と <i>S. lugdunensis</i> のグループ、②Other <i>Staphylococcus</i> spp.、 ③イヌ膿皮症の起炎菌となる <i>S. pseudintermedius</i> と <i>S. schleiferi</i> のグループに別れ、判定基準が設定されている。CFXにおけるMICブレイクポイントは、 <i>S. aureus</i> と <i>S. lugdunensis</i> にも対応し、他の2グループでは信頼性がないため測定してはならない。また、MPIPCにおけるディスク拡散法では <i>S. pseudintermedius</i> および <i>S. schleiferi</i> にも対応し、他の2グループでは信頼性がないため測定してはならない。しかし、CFXにおけるディスク拡散法は、 <i>S. pseudintermedius</i> と <i>S. schleiferi</i> では信頼性がないため測定してはならない (表3) ⑥。 | 2. CLSI M100-31ED (2021年) 菌種は 4 グループに分類され① <i>S. aureus</i> と <i>S. lugdunensis</i> のグループ、② <i>Staphylococcus epidermidis</i> 、③other <i>Staphylococcus spp.</i> 、④イヌ膿皮症の起炎菌となる <i>S. pseud-intermedius</i> と <i>S. schleiferi</i> のグループに別れ、判定基準が設定されている。CFXにおけるMICブレイクポイントは、 <i>S. aureus</i> と <i>S. lugdunensis</i> にも対応し、他の 3 グループでは信頼性がないため測定してはならない。また、MPIPCにおけるディスク拡散法では <i>S. epidermidis</i> 、 <i>S. pseudintermedius</i> および <i>S. schleiferi</i> に対応し、他の2グループでは信頼性がないため測定してはならない。CFXにおけるディスク拡散法は、 <i>S. pseudintermedius</i> と <i>S. schleiferi</i> では信頼性がないため測定してはならない (表3)。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137頁, 表3 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">抗菌薬</th> <th rowspan="2">菌種</th> <th colspan="2">MIC値の解釈 (µg/mL)</th> <th colspan="2">ディスク法の解釈 (mm)</th> </tr> <tr> <th>S</th> <th>R</th> <th>S</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">MPIPC</td> <td><i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i></td> <td>≤ 2</td> <td>≥ 4</td> <td colspan="2">Do not test</td> </tr> <tr> <td>Other <i>Staphylococcus</i> spp.</td> <td>≤ 0.5</td> <td>≥ 1</td> <td colspan="2">Do not test</td> </tr> <tr> <td><i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i></td> <td>≤ 0.5</td> <td>≥ 1</td> <td>≥ 18</td> <td>≤ 17</td> </tr> <tr> <td>Other <i>Staphylococcus</i> spp.</td> <td>≤ 0.5</td> <td>≥ 1</td> <td colspan="2">基準なし</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">CFX</td> <td><i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i></td> <td>≤ 4</td> <td>≥ 8</td> <td>≥ 22</td> <td>≤ 21</td> </tr> <tr> <td>Other <i>Staphylococcus</i> spp.</td> <td colspan="2">Do not test</td> <td>≥ 25</td> <td>≤ 24</td> </tr> <tr> <td><i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i></td> <td colspan="2">Do not test</td> <td colspan="2">Do not test</td> </tr> <tr> <td>Other <i>Staphylococcus</i> spp.</td> <td colspan="2">Do not test</td> <td colspan="2">Do not test</td> </tr> </tbody> </table> | 抗菌薬 | 菌種 | MIC値の解釈 (µg/mL) | | ディスク法の解釈 (mm) | | S | R | S | R | MPIPC | <i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i> | ≤ 2 | ≥ 4 | Do not test | | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | ≤ 0.5 | ≥ 1 | Do not test | | <i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i> | ≤ 0.5 | ≥ 1 | ≥ 18 | ≤ 17 | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | ≤ 0.5 | ≥ 1 | 基準なし | | CFX | <i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i> | ≤ 4 | ≥ 8 | ≥ 22 | ≤ 21 | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | Do not test | | ≥ 25 | ≤ 24 | <i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i> | Do not test | | Do not test | | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | Do not test | | Do not test | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">抗菌薬</th> <th rowspan="2">菌種</th> <th colspan="2">MIC値による解釈 (µg/ml)</th> <th colspan="2">ディスク法による解釈 (mm)</th> </tr> <tr> <th>S</th> <th>R</th> <th>S</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">MPIPC</td> <td><i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i></td> <td>≤ 2</td> <td>≥ 1</td> <td colspan="2">基準なし</td> </tr> <tr> <td><i>S. epidermidis</i></td> <td>≤ 0.5</td> <td>≥ 1</td> <td>≥ 18</td> <td>≤ 17</td> </tr> <tr> <td><i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i></td> <td>≤ 0.5</td> <td>≥ 1</td> <td>≥ 18</td> <td>≤ 17</td> </tr> <tr> <td>Other <i>Staphylococcus</i> spp.</td> <td>≤ 0.5</td> <td>≥ 1</td> <td colspan="2">基準なし</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">CFX</td> <td><i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i></td> <td>≤ 4</td> <td>≥ 8</td> <td>≥ 22</td> <td>≤ 21</td> </tr> <tr> <td><i>S. epidermidis</i></td> <td colspan="2">基準なし</td> <td>≥ 25</td> <td>≤ 24</td> </tr> <tr> <td><i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i></td> <td colspan="2">基準なし</td> <td colspan="2">基準なし</td> </tr> <tr> <td>Other <i>Staphylococcus</i> spp.</td> <td colspan="2">基準なし</td> <td>≥ 25</td> <td>≤ 24</td> </tr> </tbody> </table> | 抗菌薬 | 菌種 | MIC値による解釈 (µg/ml) | | ディスク法による解釈 (mm) | | S | R | S | R | MPIPC | <i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i> | ≤ 2 | ≥ 1 | 基準なし | | <i>S. epidermidis</i> | ≤ 0.5 | ≥ 1 | ≥ 18 | ≤ 17 | <i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i> | ≤ 0.5 | ≥ 1 | ≥ 18 | ≤ 17 | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | ≤ 0.5 | ≥ 1 | 基準なし | | CFX | <i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i> | ≤ 4 | ≥ 8 | ≥ 22 | ≤ 21 | <i>S. epidermidis</i> | 基準なし | | ≥ 25 | ≤ 24 | <i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i> | 基準なし | | 基準なし | | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | 基準なし | | ≥ 25 | ≤ 24 |
| 抗菌薬 | 菌種 | | | MIC値の解釈 (µg/mL) | | ディスク法の解釈 (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | S | R | S | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MPIPC | <i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i> | ≤ 2 | ≥ 4 | Do not test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | ≤ 0.5 | ≥ 1 | Do not test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i> | ≤ 0.5 | ≥ 1 | ≥ 18 | ≤ 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | ≤ 0.5 | ≥ 1 | 基準なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CFX | <i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i> | ≤ 4 | ≥ 8 | ≥ 22 | ≤ 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | Do not test | | ≥ 25 | ≤ 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i> | Do not test | | Do not test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | Do not test | | Do not test | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 抗菌薬 | 菌種 | MIC値による解釈 (µg/ml) | | ディスク法による解釈 (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | S | R | S | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MPIPC | <i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i> | ≤ 2 | ≥ 1 | 基準なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>S. epidermidis</i> | ≤ 0.5 | ≥ 1 | ≥ 18 | ≤ 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i> | ≤ 0.5 | ≥ 1 | ≥ 18 | ≤ 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | ≤ 0.5 | ≥ 1 | 基準なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CFX | <i>S. aureus</i> <i>S. lugdunensis</i> | ≤ 4 | ≥ 8 | ≥ 22 | ≤ 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>S. epidermidis</i> | 基準なし | | ≥ 25 | ≤ 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>S. pseudintermedius</i> <i>S. schleiferi</i> | 基準なし | | 基準なし | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Other <i>Staphylococcus</i> spp. | 基準なし | | ≥ 25 | ≤ 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |